**Годовая справка о деятельности Средне-Поволжского управления Ростехнадзора за 12 месяцев 2021 года**

**1. Общие итоги деятельности за отчетный период**

Надзорная и контрольная деятельность Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Управление) за 12 месяцев 2021 года осуществлялась в соответствии с Планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год (далее – План проведения плановых проверок на 2021 год), составленным с учетом Федерального закона от 26 декабря 2008 года №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», Планами проведения проверок деятельности органов местного самоуправления на 2021 год. Все запланированные мероприятия выполнены в полном объеме в установленные сроки. Проделана значительная работа по поручениям центрального аппарата Ростехнадзора.

В установленные сроки выполнялись требования полученных распорядительных документов центрального аппарата Ростехнадзора, при необходимости, разрабатывались планы мероприятий по их исполнению.

В соответствии со штатным расписанием штатная численность Управления составляет 256 единиц, фактическая – 231 единицу. Укомплектованность штата сотрудников Управления составила 90,23 %.

**Надзор за опасными производственными объектами (ОПО)**

Деятельность Управления в отчетном периоде была направлена на соблюдение поднадзорными организациями требований Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», иных федеральных законов и нормативных технических документов в области промышленной безопасности, а также на предотвращение аварий и несчастных случаев.

В Управлении систематически проводится работа по анализу причин аварийности и травматизма в поднадзорных организациях.

В целях предупреждения аварийности и травматизма Управлением используется широкий спектр профилактических мероприятий, а именно:

- размещение на официальном сайте Управления информации о результатах проведения контрольно-надзорных мероприятий;

- информирование подконтрольных субъектов посредством информационных писем по вопросам соблюдения обязательных требований в случае изменения обязательных требований, а также в случае вступления в силу новых нормативных правовых актов, устанавливающих обязательные требования;

- информирование подконтрольных субъектов посредством информационных писем о причинах аварийности и травматизма, выявленных по результатам расследования аварий и несчастных случаев со смертельным исходом;

- публикация статьей по различной тематике, включающей все направления контрольно-надзорной деятельности, в журнале «Промышленность и безопасность».

За 12 месяцев 2021 года на объектах химического комплекса зарегистрирована 1 авария на территории Самарской области.

**ООО «АЛХИМ»**

04.07.2021 года в 9 часов 30 минут по московскому времени, на опасном производственном объекте «Склад сырьевой серной кислоты», рег. №А53-02270-0002, II класс опасности, расположенном по адресу: 445007, Самарская область, г. Тольятти, Новозаводская, 2а, эксплуатируемом ООО «АЛХИМ», ИНН 6323068663 произошла авария в результате разгерметизации сварного шва хранилища (поз. Е-102/2) с розливом серной кислоты.

Техническое расследование причин аварии происшедшей 04.07.2021 года на опасном производственном объекте «Сырьевой склад серной кислоты», рег. № А53-02270-0002, эксплуатируемого ООО «Алхим» завершено 12.11.2021.

Кроме того, произошла 1 авария на территории Самарской области на стационарно установленных грузоподъемных сооружениях.

**ООО «МашСтройМеханизация»**

20.07.2021 года в 15 часов 10 минут на строительном объекте «Многоквартирные жилые дома со встроенными нежилыми помещениями» поз.2, Самарская область г. Тольятти, Комсомольский район, юго-западнее пересечения ул. Механизаторов и ул. Коммунистической, вблизи с лесным массивом, произошла авария с краном КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 принадлежащим ООО «МашСтройМеханизация».

При сильном штормовом порыва ветра (Согласно метеорологической справки Тольяттинской специализированной гидрометеорологической обсерватории № 15-02/1040 от 23.07.2021г. скорость ветра на акватории Куйбышевского водохранилища напротив речного порта Комсомольского района в период с 15 часов 08 минут по 15 часов 25 минут 20.07.2021 года составила 25 м/с, характеризуемое как опасное природное явление), началось неконтролируемое движение крана КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 по рельсовому пути, в результате которого произошел сход башенного крана с рельсового пути (снеся при этом тупиковые упоры) и его падение в направлении лесного массива (с восточной стороны строительной площадки), пострадавших нет.

Экономический ущерб аварии – 146 700 рублей.

Также, произошла 1 авария (АО «Саратовгаз») на опасных производственных объектах газового надзора.

**(АО «Саратовгаз»)**

В настоящее время проводится техническое расследований причин аварии.

В течение 12 месяцев 2021 года в Ульяновской области произошел один несчастный случай со смертельным исходом.

09.09.2021 года в 15:00 часов, по адресу: Ульяновская область, Барышский район, с. Загарино, при работах, связанных с демонтажем недействующей ЗТП с применением технического устройства - автомобильного крана модели МКТ-25, входящего в состав опасного производственного объекта «Участок транспортный «Барышское ПО» филиал ОАО «МРСК Волги» – «Ульяновские РС», рег. № А51-05556-0024, IV класса опасности, в момент демонтажа и перемещения автомобильным краном плиты перекрытия ЗТП, кран потерял устойчивость и стал заваливаться на бок. При этом машинист крана Баканов Г.С., пытаясь покинуть кабину управления краном, попал под заваливающийся на правый бок кран и был им придавлен, в результате чего получил смертельную травму.

За 12 месяцев 2021 года не зафиксировано аварии и несчастных случаев на поднадзорных Управлению опасных объектах (лифтах).

В отчетном периоде 2020 года на поднадзорных Управлению опасных объектах зафиксировано 4 аварии:

1. 12.03.2020 года на площадке башенных кранов ООО «Волгостройдом» по адресу: 410010, г. Саратов, ул. Техническая, дом 3, помещение V, в результате угона сильным порывом ветра башенного крана, находящегося в нерабочем состоянии, произошло его опрокидывание.

2. 09.04.2020 года на производстве олефинов и синтетического этанола, цех № 14 «Пиролиз углеводородов», отделение 1402 «Компримирование пирогаза» АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» в результате разрушения цилиндра второй ступени поршневого компрессора марки 5Г-100/6-43, зав. № 10, технологическая позиция № 32/4 в отделении 1402 произошел хлопок с последующим горением. Подача продукта перекрыта, возгорание ликвидировано. Разрушения здания компрессорной не произошло, разрушены легкосбрасываемые конструкции (остекление).

3. 20.05.2020 года в ООО «Трансгруз» на опасном производственном объекте участок механизации рег. №А53-05702-0001 по адресу: ул. Калинина, д. 1, г. Самара, Самарская обл. при подъеме плиты произошло опрокидывание автомобильного крана КС-45717К-3Р зав. №0549, год изготовления 2013, учетный №13408. Авария произошла в результате неудовлетворительной организации осуществления производственного контроля за безопасной эксплуатацией крана.

4. 22.08.2020 года в 8 часов 30 минут на строительной площадке жилого дома на пересечении ул. Халтурина и Горького города Энгельса Саратовской области, произошел обрыв тягового каната фасадного строительного подъёмника, в результате чего рабочий подъёмника выпал из подъёмника, получив смертельную травму. Пострадавший – житель Узбекистана. Генподрядчик строительства - ООО ППС «Лесстр», субподрядчик – ИП Акульшин А.А. Работы по утеплению фасада здания проводил ИП Акульшин А.А., являющийся владельцем подъёмника.

Также произошло 2 аварии на опасных объектах (лифтах):

1. 26.02.2020 года в здание главного больничного корпуса ГБУЗ СО «Нефтегорская центральная районная больница» по адресу: Самарская обл., г. Нефтегорск, ул. Нефтяников, д. 39 произошло падение человека в шахту лифта. От полученных травм пострадавший скончался.

2. 20.05.2020 года в ЖСК «Кристалл» произошла авария при эксплуатации лифта пассажирского ПП-0411С, заводской № 4502, 2008 года изготовления, изготовитель ПМП «Техлифтмонтаж», установленного по адресу: Пензенская область, г. Пенза, ул. Минская, д. 2, подъезд 5, учетный №397820. В результате указанной аварии травму получила пассажирка лифта.

В отчетном периоде 2020 года зафиксирован 1 несчастный случай (групповой). 03.12.2020 года в Саратовской области, Марксовский район, пос. Осиновский, территория животноводческого комплекса.

Произошло отравление угарным газом работников предприятия, вследствие неосторожного обращения с газовым прибором.

За 12 месяцев 2021 года произошло 135 инцидентов. За 12 месяцев 2020 года произошло 111 инцидентов.

Таблица: показатели деятельности Управления.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Проведено проверок** | **Выявлено нарушений** | **Наложено административных наказаний** | **Сумма взысканных штрафов, тыс. руб.** | **Количество инцидентов** |
| 12 месяцев 2021 | 4027 | 23508 | 1958 | 104044,697 | 135 |
| 12 месяцев 2020 | 2400 | 16039 | 1254 | 72060,89 | 111 |

За 12 месяцев 2021 года Управлением проведено 4027 проверок, из которых 1043 плановых проверок, 2003 внеплановых проверок и 981 в рамках режима постоянного надзора.

Кроме того, в отчетном периоде Управлением проведено 190 внеплановых проверок в отношении соискателя лицензии, представившего заявление о предоставлении лицензии, или лицензиата, представившего заявление о переоформлении лицензии (в части лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности).

В результате проведенных проверок выявлено и предписано к устранению 23508 нарушений требований промышленной безопасности. В рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведённых ранее проверок, проведено 1028 проверок.

Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок составило – 1958, из них: 74 административных приостановлений деятельности, 259 предупреждений, 0 дисквалификаций и 1625 административных штрафов, из которых 1064 наложено на должностное лицо, 547 штрафов – на юридическое лицо, 7 штрафов – на индивидуального предпринимателя и 7 штрафов – на граждан.

Сумма наложенных штрафов составила 139614,96 тыс. рублей, сумма взысканных штрафов составила 104044,697 тыс. рублей.

В период с 01.01.2021 года по 31.12.2021 года Управлением было рассмотрено 376 заявлений о предоставлении государственной услуги по лицензированию. По итогам их рассмотрения было предоставлено 93 лицензии, отказано в предоставлении лицензии 27 соискателям лицензии, переоформлено 117 лицензий, отказано в переоформлении 14 организациям.

Прекращено действие 45 лицензий. Также было подготовлено и направлено 65 уведомлений о выявленных нарушениях.

За 12 месяцев 2021 года поступило 40735 заявлений на регистрацию заключений экспертизы промышленной безопасности (ЗЭПБ). Из них зарегистрировано в КСИ, в АИС - 34552 ЗЭПБ, было отказано во внесении в реестр экспертиз промышленной безопасности (по разным основаниям) - 6313.

За 12 месяцев 2021 года поступило 2797 заявлений на регистрацию в государственный реестр опасных производственных объектов (ОПО). Из них зарегистрировано в КСИ 1640 ОПО, отказано было по различным причинам по 1168 заявлениям.

В территориальную аттестационную комиссию Управления было вызвано 20550 человек. Подготовлены и направлены выписки из протокола ТАК - 13702, выявлено поддельных протоколов аттестации в области промышленной безопасности - 98.

В целом, состояние промышленной безопасности в поднадзорных организациях, эксплуатирующих ОПО, удовлетворительное. При этом негативным фактором является быстрое старение основных производственных фондов, которое не компенсируется вводом нового оборудования.

**Энергонадзор**

По Самарской, Ульяновской и Пензенской областям за 12 месяцев 2021 года, как и за 12 месяцев 2020 года, аварий, подлежащих расследованию комиссией Ростехнадзора в соответствии с п. 4 Правил расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, не было.

По Самарской, Ульяновской и Пензенской областям за 12 месяцев 2021 года, как и за 12 месяцев 2020 года аварий, подлежащих расследованию Управлением в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114 не было.

По Самарской и Пензенской областям за 2021 год, как и за 2020 год, на энергоустановках поднадзорных предприятий групповых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

В 2020 году несчастный случай со смертельным исходом произошел в АО «Трест Волгасетьстрой» (Самарская область).

За отчетный период на энергоустановках поднадзорных предприятий Ульяновской области зарегистрировано 2 несчастных случая со смертельным исходом расследование, которого проведено с участием представителя Средне-Поволжского управления.

Первый несчастный случай со смертельным исходом произошел 15.07.2021 года в 16 ч. 30 мин. в ООО «СПСК», расположенного по адресу: г. Ульяновск, ул. Федерации, д. 56.

Второй несчастный случай со смертельным исходом произошел 12.10.2021 года в 09 ч. 30 мин. в ООО «Энергопром ГРУПП», расположенного по адресу: г. Ульяновск, ул. Профсоюзная, д.68, литера А.

За аналогичный период 2020 года на поднадзорных предприятиях Ульяновской области групповых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом не зафиксировано.

За 12 месяцев 2021 года на энергоустановках поднадзорных предприятий Саратовской области произошла авария, подлежащая расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846.

За 12 месяцев 2021, года, как и за 12 месяцев 2020 года аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114, не было.

За 12 месяцев 2021 года произошел 1 несчастный случай со смертельным исходом, расследование которого проведено с участием представителя Средне-Поволжского управления.

За 12 месяцев 2020 года произошел 1 несчастный случай со смертельным исходом в МКУ МО г. Балашов «Городское ЖКХ» Саратовской области.

Всего за 2021 год, в части осуществления государственного энергетического надзора, Управлением было проведено 5498 проверок, из которых 32 плановых проверок.

Управлением проведено 5466 внеплановых проверок, из которых 703 по контролю выполнения ранее выданных предписаний, остальные проверки проведены по следующим основаниям: осмотры перед допуском в эксплуатацию энергоустановок, по обращениям граждан и юридических лиц, регистрация электротехнических лабораторий и др.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетный период** | **Число проведенных обследований** | **Проведено мероприятий по контролю за подготовкой и прохождением ОЗП** | **Выявлено нарушений требований НТД** | **Допущено в эксплуатацию новых энергоустановок** | **Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок** | **Общая сумма взысканных штрафов, тыс. руб.** | **Административное приостановление деятельности организаций** | **Передано материалов в правоохранительные органы** | **Возбуждено уголовных дел** | **Отказано в возбуждении уголовного дела** |
| **Управление** | | | | | | | | | | |
| 2021г. | 5498 | 441 | 30565 | 971 | 1519 | 14516,51335 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2020г. | 4135 | 463 | 26016 | 844 | 1375 | 11124,55 | 0 | 0 | 0 | 0 |

В ходе проверок было выявлено 30565 нарушений обязательных требований норм и правил, из них 295 нарушений выявлено в ходе проведения плановых проверок.

Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок - 1519, из них административных штрафов - 1470, предупреждений – 47, приостановок деятельности - 2. Общая сумма наложенных штрафов составила 21809,8 тыс. руб., взыскано 14516,51335 тыс. руб.

**2. Характеристика состояния промышленной безопасности**

**2.1. Объекты угольной промышленности**

**Характеристика поднадзорных объектов**

Надзорную и контрольную деятельность на предприятиях, отнесенных к угольной промышленности, в Средне-Поволжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Управление) осуществляет межрегиональный отдел по надзору за объектами нефтегазового комплекса, магистрального трубопровода, взрывными работами и безопасности недропользования (на территории Самарской области). На территории Ульяновской, Саратовской и Пензенской областей опасные производственные объекты ведения горных работ, отнесенные к угольной промышленности, не зарегистрированы.

В настоящее время под контролем Управления находится один опасный производственный объект, расположенный на территории Самарской области и эксплуатируемый АО «Медхим» - «Участок шахтостроительный» (рег. № А53-01581-0007, II класс опасности).

АО «Медхим» осуществляет добычу горючего сланца для производства ихтиола на Новокашпирском месторождении, которое относится к керогеносодержщим, разведочные выработки месторождения являются несиликозоопасными, месторождение не относится к взрывоопасным (по критерию взрывоопасности пыли), а также является неопасным по газу, внезапным выбросам и горным ударам.

АО «Медхим» имеет:

- лицензию на Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности от 24.01.2018№ ВХ-53-027485 (ГС) (бессрочная);

- лицензию на право пользования недрами от 24.11.2016 г. СМР 02165 ТЭ сроком окончания действия - 31.12.2054 г. и целевым назначением - для разведки и добычи полезных ископаемых.

**Анализ аварийности и производственного травматизма**

За 12 месяцев 2021 года на вышеуказанном объекте аварии и случаи производственного травматизма не зарегистрированы.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности**

В отчетном периоде (12 месяцев 2021 года) проведены: 1 плановая проверка и 2 внеплановая проверка выполнения ранее выданного предписания.

По результатам проведения плановой проверки выявлено 9 нарушений в области промышленной безопасности. Предприятию выданы два предписания об устранении выявленных нарушений с учетом состава нарушения и возможных негативных последствий. Наложено два административных наказания в виде штрафа по ч. 1 ст. 9.1. Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в отношении юридического лица и должностного лица

АО «Медхим» на общую сумму 220 тыс. руб. (на отчетную дату штрафы взысканы).

В июне 2021 года в ходе проверки выполнения выданного предписания случаев не устранения ранее выявленных нарушений не установлено.

В августе 2021 года в ходе проверки выполнения выданного предписания установлено невыполнение АО «Медхим» 4-х пунктов, возбуждено административное производство в отношении юридического и должностного лица. На отчетную дату на юридическое лицо АО «Медхим» наложен штраф по ч. 11 ст. 19.5 КоАП в размере 400 тыс. руб. (взыскан).

В феврале 2021 года в качестве профилактического мероприятия на предприятие направлено информационное письмо с целью донесения имеющейся в Ростехнадзоре статистики аварийности и травматизма в связи с обрушением горной массы.

В апреле 2021 года соответствии с письмом № 00-05-05/297 от 16.04.2021 заместителя руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору А.Ю. Сапелина в дистанционном режиме проведено совещание с руководителем и специалистами АО «Медхим» о принятии внеочередных мер по диагностированию и предотвращению развития аварийных ситуаций, связанных с паводком, в потенциально опасных зонах.

В ноябре 2021 принято участие в семинаре на тему «Анализ случаев аварийности и травматизма, произошедших в 2021 году на опасных производственных объектах угольной промышленности и меры по их предотвращению» в режиме ВКС.

В декабре 2021 года принято участие в выездной проверке АО «Медхим», организованной Прокуратурой г. Сызрани. В ходе проверке установлено, что опасный производственный на объекте по добыче горючего сланца «Участок шахтостроительный» горные работы не ведутся. Входы в штольню №1 и штольню №2 (вход через помещение рудничного двора) закрыты штатными воротами и заперты (вертикальных стволов объект не имеет). Энергоснабжение участка отключено. Ведется видеонаблюдение с выводом изображения с камер на пульт КПП службы охраны и в кабинет начальника службы охраны. Предприятием разработан «Проект консервации шахтостроительного участка Новокашпирского месторождения горючих сланцев» (разработчик – ООО «Проектно-исследовательский институт «РостИнвестПроект», г. Новочеркасск). После проведения экспертизы промышленной безопасности данной проектной документации она будет направлена на согласование в органы Роснедр.

**Состояние и готовность подразделений военизированных горноспасательных частей к ликвидации аварий**

Акционерным обществом «Медхим» заключен договор на обслуживание с профессиональной военизированной аварийно-спасательной службой ФГКУ «УВГСЧ в строительстве». На предприятии в соответствии со ст. 10 Федерального закона от 21.07.1997 г № 116 ФЗ «О промышленной безопасности ОПО» создана вспомогательная горноспасательная команда из числа работников предприятия. На предприятии разработан план ликвидации последствий аварии.

**2.2. Объекты горнорудной и нерудной промышленности**

**Характеристика поднадзорных объектов**

Надзорную и контрольную деятельность на предприятиях горнорудной и нерудной промышленности в Средне-Поволжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Управление) на территории Самарской, Саратовской и Пензенской областей осуществляет межрегиональный отдел по надзору за объектами нефтегазового комплекса, магистрального трубопровода, взрывными работами и безопасности недропользования (далее - Отдел). На территории Ульяновской области опасные производственные объекты ведения горных работ не зарегистрированы.

Надзор и контроль в области промышленной безопасности осуществляется на 33-х предприятиях эксплуатирующих 35 опасных производственных объекта II и III классов опасности.

**Анализ аварийности и производственного травматизма**

В отчетном периоде на горных предприятиях подконтрольных Управлению аварий и несчастных случаев не зарегистрировано.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности в поднадзорных организациях**

В целях реализации ст. 2 Федерального Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ФЗ № 116 от 21. 07. 1997) все опасные производственные объекты, подконтрольные Отделам Управления, зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов. Инспекторы горного надзора участвуют в контроле за правильностью и полнотой выявления опасных факторов при идентификации опасных производственных объектов.

Работники Отдела в соответствии со статьей 15 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» ведут постоянный контроль за своевременностью и правильностью (в соответствии с идентификацией) заключением подконтрольными предприятиями договоров страхования в соответствии с законом от 27.07.2010 г. № 225 ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте». В настоящее время все подконтрольные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты прошли процедуру ежегодного обязательного страхования и имеют действующие страховые полисы.

На предприятиях, имеющих в своем составе объекты II класса опасности, разработаны и введены в действие «Системы управления промышленной безопасности».

При проведении проверок инспекторским составом в обязательном порядке проводится проверка организации и осуществления производственного контроля в организациях.

Основной проблемой горных предприятий остается медленная модернизация производств с заменой основного и вспомогательного технологического оборудования и слабая организация проведения ремонтных работ.

Также на многих предприятиях снижается уровень профессиональной подготовки и квалификации обслуживающего персонала. Производство недостаточно укомплектовано рабочими основных профессий, из-за чего руководители предприятий организовывают совмещение выполняемых работ рабочими на опасных производственных объектах.

Состояние промышленной безопасности на подконтрольных управлению горных предприятиях находится в удовлетворительном состоянии

**Состояние и готовность подразделений горноспасательных формирований к ликвидации аварий**

На всех предприятиях, имеющих в своем составе опасные производственные объекты (открытые горные работы) и ведущих разработку месторождений полезных ископаемых с применением буровзрывных работ заключены договора на обслуживание объектов открытых горных работ с профессиональными аварийно-спасательными службами.

В настоящее время все вышеуказанные предприятия имеют согласованные планы ликвидации аварии, договоры на горноспасательное обслуживание объектов открытых горных работ и строительства подземных сооружений с подразделениями аварийно-спасательных формирований.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности**

В отчетном периоде 2021 года (12 месяцев) Отдел Управления осуществлял государственный горный надзор в рамках соблюдения требований промышленной безопасности на подконтрольных объектах в соответствии с требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», на основании Плана проведения плановых проверок, Плана работы управления с учетом Положений, Постановлений, Приказов, рекомендаций и Указаний Ростехнадзора.

За 12 месяцев 2021 года Средне-Поволжским управлением Ростехнадзора были проведено:

- 20 плановых проверок;

- 1 внеплановая проверка по обращению граждан о фактах нарушений обязательных требований, создающих угрозу причинения вреда жизни и здоровью людей (нарушений обязательных требований не выявлено);

- 6 внеплановых проверок ранее выданных предписаний;

- 4 внеплановых проверки соискателей лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных объектов 1, 2, 3 классов опасности (по результатам проверки на конец отчетного периода Управлением выдано 2 лицензии).

Средне-Поволжского управление осуществляет постоянный контроль за обучением, подготовкой и аттестацией руководителей и специалистов и обоснованностью назначения работников подконтрольных предприятий на инженерно-технические должности. Аттестация руководителей и специалистов предприятий на знание соответствующих правил в области промышленной безопасности проводится в территориальной аттестационной комиссии.

Все намеченные планами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и Средне-Поволжского управления Ростехнадзора работы по ведению государственного горного надзора на отчетный период выполнены.

**2.3. Объекты нефтегазодобычи и магистрального трубопроводного транспорта**

**2.3.1. Объекты нефтегазодобывающей промышленности**

**Общая оценка выполнения плана работы за отчетный период**

За 12 месяцев 2021 года Средне–Поволжское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляло государственный надзор за соблюдением требований промышленной безопасности на подконтрольных опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности в соответствии с требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», а также Планом надзорной, контрольной и разрешительной деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, планом надзорной, контрольной и разрешительной деятельности Средне–Поволжского управления Федеральной службы по технологическому, экологическому и атомному надзору Постановлениями, Приказами, рекомендациями и указаниями Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Намеченные контрольные и надзорные мероприятия, предусмотренные планом надзорной, контрольной и разрешительной деятельности Средне–Поволжского управления Федеральной службы по технологическому, экологическому и атомному надзору за 12 месяцев 2021 года выполнены полностью.

Под контролем Управления на территории Самарской, Ульяновской, Пензенской и Саратовской областей находятся 56 юридических лиц нефтегазодобывающего комплекса. Основными нефтегазодобывающими юридическими лицами являются: АО «Самаранефтегаз», ООО «РИТЭК», АО «САНЕКО», АО «Самараинвестнефть», ООО «Татнефть – Самара», ООО «ТНС-Развитие», ООО «Благодаров-Ойл», ООО «Регион-нефть» и т.д.

**Характеристика поднадзорных предприятий, объектов**

**Краткая характеристика фонда скважин АО «Самаранефтегаз»**

По состоянию на 01.01.2022 года, АО «Самаранефтегаз» разрабатывает 125 месторождений.

Ожидаемая среднесуточная добыча в декабре составит по нефти – 29 061 т/сут, по жидкости – 224 515 т/сут.

По состоянию на 01.01.2022 года ожидаемые показатели по: эксплуатационному фонду добывающих скважин составят – 2 897 скважин, действующему фонду – 2 653 скважины, бездействующему фонду - 215 скважин (что составляет 7,4 % от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления осуществляется на 73 месторождениях АО «Самаранефтегаз». Ожидаемый эксплуатационный нагнетательный фонд на 01.01.2022 составит 555 скважин, действующий фонд - 458 скважин.

Забор воды для целей ППД на месторождениях осуществляется из 41 водозаборной скважины. Поглощающий фонд для сброса сточных вод составит 243 скважины.

По состоянию на 01.01.2022 контроль за разработкой месторождений будет проводиться 1872 скважинами.

На 01.01.2022 на балансе АО «Самаранефтегаз» будет 63 законсервированных скважин. Ликвидированный фонд составит 3457 скважин.

Добыча нефти за 2021 год составит 10 557,8 тыс. тонн.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 01.01.16** | **На 01.01.17** | **На 01.01.18** | **На 01.01.19** |  | **На 01.01.20** | **На 01.01.2021** | **На 01.01.2022** |
| Эксплуатационный фонд добывающих скважин | 3402 | 3552 | 3757 | 3929 |  | 4022 | 3868 | 2897 |
| Действующий фонд добывающих скважин | 3243 | 3387 | 3594 | 3720 |  | 3812 | 3645 | 2653 |
| Бездействующий фонд добывающих скважин | 124 | 135 | 145 | 177 |  | 181 | 192 | 215 |
| % бездействия | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 4,5 |  | 4,5 | 4,9 | 7,4 |

**Краткая характеристика фонда скважин ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» ООО «РИТЭК»**

ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» ООО «РИТЭК» разрабатывает 86 месторождений.

Среднесуточная добыча составила по нефти – 4755,3 т/сут, по жидкости - 23480т/сут.

По состоянию на 31.12.2021 года ожидаемые показатели по: эксплуатационному фонду добывающих скважин составят - 461 скважина, действующему фонду – 400 скважин, бездействующему фонду – 57 скважин (что составляет 12,4% от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления осуществляется на 13 месторождениях ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» ООО «РИТЭК».Ожидаемый эксплуатационный нагнетательный фонд на 31.12.2021 года составит 19 скважин, действующий фонд - 14 скважин.

Забор воды для целей ППД на месторождениях осуществляется из 18 водозаборных скважин.

Поглощающий фонд для сброса сточных вод составляет 23 скважины, из которых действующий фонд - 23 скважины.

По состоянию на 31.12.2021 год контроль за разработкой месторождений будет проводиться 461 эксплуатационной скважиной.

За 2021 год на балансе ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» ООО «РИТЭК» будет 7 законсервированных скважин, из которых 0 скважин расположены на нераспределенном фонде недр. Ликвидированный фонд составляет 169 скважин.

Добыча нефти за 2021 год составит 1735,7тыс. тонн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 31.12.19 г.** | **На 31.12.20 г.** | **На 31.12.21 г.** |
| Эксплуатационный фонд добывающих скважин | 432 | 441 | 461 |
| Действующий фонд добывающих скважин | 355 | 276 | 400 |
| Бездействующий фонд добывающих скважин | 73 | 161 | 57 |
| % бездействия | 16,9 | 36,5 | 12,4 |

**Краткая характеристика фонда скважин ООО «ЛукБелОйл»**

ООО «ЛукБелОйл» разрабатывает 6 месторождений.

Среднесуточная добыча составила по нефти – 804,9 т/сут, по жидкости – 1768,2 т/сут.

По состоянию на 31.12.2021 года ожидаемые показатели по: эксплуатационному фонду добывающих скважин составят - 32 скважины, действующему фонду – 31 скважина, бездействующему фонду – 1 скважина (что составляет 3,2 % от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления не осуществляется ООО «ЛукБелОйл».

Поглощающий фонд для сброса сточных вод составляет 3 скважин, из которых действующий фонд - 3 скважин.

По состоянию на 31.12.2021 год контроль за разработкой месторождений проводиться скважинами эксплуатационного фонда согласно утвержденной Программы исследовательских работ.

За 2021 год на балансе ООО «ЛукБелОйл» будет 1 законсервированных скважин, из которых 1 скважина расположена на нераспределенном фонде недр. Ликвидированный фонд составляет 9 скважин.

Добыча нефти за 2021 год составит 294,054 тыс. тонн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 31.12.19 г.** | **На 31.12.20 г.** | **На 31.12 2021 г.** |
| Эксплуатационный фонд  добывающих скважин | 28 | 32 | 32 |
| Действующий фонд  добывающих скважин | 28 | 32 | 31 |
| Бездействующий фонд  добывающих скважин | 0 | 0 | 1 |
| % бездействия | 0 | 0 | 3,2 |

**Краткая характеристика фонда скважин АО «Самараинвестнефть»**

АО «Самараинвестнефть» разрабатывает 18 месторождений.

Среднесуточная добыча на 31.12.2021 г составит по нефти – 1556 т/сут, по жидкости - 3405 м3/сут.

По состоянию на 31.12.2021 года эксплуатационный фонд добывающих скважин составит – 129 скважины, действующий фонд – 103 скважины, бездействующий фонд - 19 скважин (что составляет 14,7 % от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления осуществляется на 8 месторождениях АО «Самараинвестнефть». Эксплуатационный нагнетательный фонд на 20.12.2021 года составит 26 скважины, действующий фонд - 17 скважин.

Фонд водозаборных скважин для целей ППД составляет 11 скважин.

Поглощающий фонд для сброса сточных вод составляет 1 скважина, из которых действующий фонд - 1 скважина.

По состоянию на 31.12.2021 года контроль за разработкой месторождений проводиться 155 эксплуатационными скважинами.

За 2021 год на балансе АО «Самараинвестнефть» законсервированных 2 скважины, скважины, расположенные на нераспределенном фонде недр, отсутствуют. Ликвидированный фонд составляет 24 скважины.

Ожидаемая добыча нефти за 2021 год составит 537 тыс. тонн.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 20.06.19 г.** | **На 31.12.19 г.** | **На 20.06.20 г.** | **На 16.12.20 г.** | **На 20.06.21 г.** | **На 31.12.21 г.** |
| Эксплуатационный фонд добывающих скважин | 114 | 120 | 120 | 123 | 126 | 129 |
| Действующий фонд добывающих скважин | 100 | 104 | 104 | 103 | 107 | 103 |
| Бездействующий фонд добывающих скважин | 11 | 11 | 11 | 16 | 15 | 19 |
| % бездействия | 9,6 | 9,1 | 9,1 | 13 | 11,9 | 14,7 |

**Краткая характеристика фонда скважин ООО «Татнефть-Самара»**

ООО «Татнефть-Самара» разрабатывает 15 месторождений. Среднесуточная добыча составила по нефти - 791 т/сут, по жидкости – 1776 т/сут.

По состоянию на 31.12.2021 года ожидаемые показатели по: эксплуатационному фонду добывающих скважин составит 167 скважин, действующему фонду – 133 скважины, бездействующему фонду – 34 скважины (что составляет 20,4% от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления осуществляется на 6 месторождениях ООО «Татнефть-Самара». Ожидаемый эксплуатационный нагнетательный фонд на 31.12.2021 года составит 19 скважин, действующий фонд – 19 скважин.

Забор воды для целей ППД на месторождениях осуществляется из 0 водозаборных скважин.

Поглощающий фонд для сброса сточных вод составляет 0 скважин, из которых действующий фонд - 0 скважин.

По состоянию на 31.12.2021 года контроль за разработкой месторождений будет проводиться 14 пьезометрическими скважинами

За 2021 год на балансе ООО «Татнефть-Самара» будет 1 законсервированная скважина, из которых 1 скважина расположены на нераспределенном фонде недр. Ликвидированный фонд составляет 7 скважин.

Добыча нефти за 2021 год составит 301 тыс. тонн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 01.01.20 г.** | **На 01.01.21 г.** | **На 31.12.21 г.** |
| Эксплуатационный фонд  добывающих скважин | 164 | 166 | 167 |
| Действующий фонд  добывающих скважин | 133 | 127 | 133 |
| Бездействующий фонд  добывающих скважин | 30 | 39 | 34 |
| % бездействия | 18,2 | 23,4 | 20,4 |

**Краткая характеристика фонда скважин АО «РЕИМПЭКС»**

АО «РЕИМПЭКС» разрабатывает 1 месторождение (Емельяновское месторождение).

Среднесуточная добыча составила по нефти – 55 т/сут, по жидкости – 338,7 т/сут.

По состоянию на 31.12.2021 года ожидаемые показатели по: эксплуатационному фонду добывающих скважин составят – 9 скважин, действующему фонду – 9 скважин, бездействующему фонду – 0 скважин (что составляет 0 % от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления осуществляется на 1 месторождении АО «РЕИМПЭКС».

Ожидаемый эксплуатационный нагнетательный фонд на 31.12.2021 года составит 0 скважин, действующий фонд - 0 скважин.

Забор воды для целей ППД на Емельяновском месторождении не осуществляется (ППД отсутствует).

Поглощающий фонд для сброса сточных вод составляет 1 скважину, из которых действующий фонд - 1 скважина.

По состоянию на 31.12.2021 года контроль за разработкой месторождений будет проводиться 9 эксплуатационными скважинами.

За 2021 год на балансе АО «РЕИМПЭКС» будет 0 законсервированных скважин, из которых 0 скважин расположены на нераспределенном фонде недр.

Ликвидированный фонд составляет 2 скважины.

Добыча нефти за 2021 год составит 20,0-23,0 тыс. тонн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 31.12.19 г.** | **На 31.12.20 г.** | **На 31.12.21 г.** |
| Эксплуатационный фонд  добывающих скважин | 8 | 9 | 9 |
| Действующий фонд  добывающих скважин | 8 | 9 | 9 |
| Бездействующий фонд  добывающих скважин | 0 | 0 | 0 |
| % бездействия | 0 | 0 | 0 |

**Краткая характеристика фонда скважин ООО «ЮКОЛА-нефть»**

ООО «ЮКОЛА-нефть» разрабатывает 11 месторождений.

Среднесуточная добыча составила по нефти - 957 т/сут, по жидкости – 1 799 т/сут.

По состоянию на 31.12.2021 года (предварительно) ожидаемые показатели по: эксплуатационному фонду добывающих скважин составят - 87 скважин, действующему фонду – 87 скважины, бездействующему фонду – 0 скважин (что составляет 0 % от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления не ведется.Ожидаемый эксплуатационный нагнетательный фонд на 31.12.2021 года (предварительно) составит 0 скважин, действующий фонд - 0 скважин.

Забор воды для целей ППД на месторождениях осуществляется из 0 водозаборных скважин.

Поглощающий фонд для сброса сточных вод составляет 3 скважин, из которых действующий фонд - 3 скважин.

По состоянию на 31.12.2021 год (предварительно) контроль за разработкой месторождений будет проводиться 5 эксплуатационными скважинами.

За 2021 год (предварительно) на балансе («ЮКОЛА-нефть»)будет 3 законсервированных скважины, из которых 1 скважина расположена на нераспределенном фонде недр. Ликвидированный фонд составляет 19 скважин.

Добыча нефти за 2021 год (предварительно) составит 320 тыс. тонн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 31.12.19 г.** | **На 31.12.20 г.** | **На 31.12 2021 (предварительно)** |
| Эксплуатационный фонд  добывающих скважин | 84 | 85 | 87 |
| Действующий фонд  добывающих скважин | 83 | 85 | 87 |
| Бездействующий фонд  добывающих скважин | 1 | 0 | 0 |
| % бездействия | 1 | 0 | 0 |

**Краткая характеристика фонда скважин ООО «Регион-нефть»**

ООО «Регион-нефть» разрабатывает 9 месторождений. Среднесуточная добыча составила по нефти – 1074 т/сут, по жидкости – 4668 т/сут.

По состоянию на 31.12.2021 года ожидаемые показатели по: эксплуатационному фонду добывающих скважин составят - 38 скважин, действующему фонду – 28 скважин, бездействующему фонду – 10 скважин (что составляет 26,3 % от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления осуществляется на 1 месторождении ООО «Регион-нефть». Ожидаемый эксплуатационный нагнетательный фонд на 31.12.21 года составит 7 скважин, действующий фонд - 7 скважин.

Забор воды для целей ППД на месторождениях осуществляется из 0 водозаборных скважин. – не осуществляется

Поглощающий фонд для сброса сточных вод составляет 2 скважины, из которых действующий фонд - 1 скважина. (1 скважина – резервная)

По состоянию на 31.12.2021 года контроль за разработкой месторождений будет проводиться 28 эксплуатационной скважиной.

По состоянию на 31.12.2021 года на балансе ООО Регион-нефть» 0 законсервированные скважины, из которых 0 скважин расположены на нераспределенном фонде недр. Ликвидированный фонд составляет 20 скважин.

Добыча нефти за 2021 год составит 390 тыс. тонн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 31.12.19 г.** | **На 31.12.20 г.** | **На 31.12.21 г.** |
| Эксплуатационный фонд добывающих скважин | 35 | 38 | 38 |
| Действующий фонд добывающих скважин | 32 | 25 | 28 |
| Бездействующий фонд добывающих скважин | 3 | 12 | 10 |
| % бездействия | 8,5 | 31,5 | 26,3 |

**Краткая характеристика фонда скважин АО «Оренбургнефть»**

АО «Оренбургнефть» разрабатывает 3 месторождения.

Среднесуточная добыча составит по нефти – 97,8 т/сут, по жидкости – 899,2 т/сут

По состоянию на 31.12.2021 года ожидаемые показатели по: эксплуатационному фонду добывающих скважин составят - \_6\_\_\_ скважин, действующему фонду – \_\_6\_\_ скважин, бездействующему фонду - \_\_0\_\_скважина (что составляет \_\_\_\_% от эксплуатационного фонда).

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления осуществляется на \_\_1\_\_ месторождении АО «Оренбургнефть». Эксплуатационный нагнетательный фонд на 31.12.2021 года составляет \_\_3\_\_ скважины, действующий фонд - \_\_\_1\_ скважина.

Забор воды для целей ППД на месторождениях осуществляется из \_\_0\_ водозаборных скважин.

Поглощающий фонд для сброса сточных вод составляет \_\_0\_\_ скважин, из которых действующий фонд - \_\_0\_\_скважин.

По состоянию на 31.12.2021 года контроль за разработкой месторождений будет проводиться \_\_\_5\_ пьезометрическими и наблюдательными скважинами.

За 2 полугодие 2021 года на балансе АО «Оренбургнефть» будет \_\_0\_\_ законсервированные скважины, из которых \_\_\_0\_ скважин расположены на нераспределенном фонде недр. Ликвидированный фонд составляет \_\_1\_\_ скважина.

Ожидаемая добыча нефти за 2021 год -37,656 тыс.т.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **На 01.01.17** | **На 01.01.18** | **На 01.01.19** | **На 31.12.19** | **На 31.12.20** | **На 31.12.2021** |
| Эксплуатационный фонд  добывающих скважин | 7 | 16 | 15 | 16 | 16 | 6 |
| Действующий фонд  добывающих скважин | 7 | 16 | 14 | 16 | 16 | 6 |
| Бездействующий фонд  добывающих скважин | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| % бездействия | 0 | 0 | 6,6 | 0 | 0 | 0 |

**Краткая характеристика фонда скважин ПАО НК «РуссНефть» Ульяновский филиал**

В настоящее время Ульяновский филиал ПАО НК «РуссНефть» на территории Пензенской и Ульяновской областей разрабатывает 31 месторождение: Барановское, Варваровское, Голодяевское, Новоспасское, Репьевское, Володарское, Западное, Правдинское, Филипповское, Восточно-Филипповское, Южно-Филиповское, Бирлинское, Вишенское, Южно-Вишенское, Овражное, Восточное, Западно-Радужное, Безымянное, Кудряшовское, Зимницкое, Северо-Зимницкое, Мордовоозёрское, Аллагуловское, Равнинное, Рудневское, Южно-Лебяжинское, Приморское, Новобесовское, Новолабитовское, Верхозимское, Комаровское.

Среднесуточная добыча на 31.12.2021 года составит: нефти *–* 1647,6 т/сут, жидкости – 22792,1 т/сут. По состоянию на 31.12.2021 года эксплуатационный фонд добывающих скважин составляет - 247 скважин, действующий фонд - 232 скважины, в освоении после бурения – 0 скважин, бездействующий фонд – 15 скважин (что составляет 6,1 % от эксплуатационного фонда), наблюдательный фонд – 21 скважин.

Разработка месторождений с поддержанием пластового давления осуществляется на 16 месторождениях Ульяновского филиала ПАО НК «РуссНефть», действующий фонд – 42 скважины, бездействующий – 8 скважин.

Поглощающий фонд составляет 21 скважина, из которых действующий фонд - 16 скважин, наблюдательный фонд – 2 скважины, бездействующий фонд – 3 скважины.

Контроль за разработкой месторождений ведется 247 эксплуатационными скважинами.

На 31.12.2021 года на балансе Ульяновского филиала ПАО НК «РуссНефть» 10 законсервированных скважин, ликвидированный фонд составит 41 скважина.

Добыча нефти на 31.12.2021 года составит 601,382 тыс. т.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели/год** | | | **На 01.01.2018** | **На 01.01.2019** | **На 31.12.2019** | **На 31.12.2020** | **На 31.12.2021** |
| Эксплуатационный фонд добывающих скважин | | | 253 | 244 | 249 | 252 | 247 |
| Действующий фонд добывающих скважин | | | 245 | 234 | 238 | 235 | 232 |
| Бездействующий фонд добывающих скважин | | | 8 | 10 | 11 | 17 | 15 |
| % бездействия | | | 3,2 | 4,1 | 4,4 | 6,7 | 6,1 |
|  |  |

**Показатели аварийности и производственного травматизма**

**Анализ причин аварийности и травматизма на подконтрольных предприятиях и объектах. Количественная оценка ущерба от аварий**

Работа отделов по надзору в нефтяной и газовой промышленности Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору была направлена на соблюдение Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», других федеральных законов, а также нормативных технических документов в области промышленной безопасности, предотвращение аварий и несчастных случаев.

За 12 месяцев 2021 года аварий не зафиксировано (за аналогичный период прошлого года также аварий не зафиксировано).

Сравнительные показатели травматизма сведены в таблице № 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество травмированных (чел)** | | | | | | | | | |
| **В результате аварии** | | **В групповых несчастных случаях** | | **Со смертельным исходом** | | **С тяжелым исходом** | | **Всего** | |
| За 12 мес. 2020 | За 12 мес. 2021 | За 12 мес. 2020 | За 12 мес. 2021 | За 12 мес. 2020 | За 12 мес. 2021 | За 12 мес.. 2020 | За 12 мес. 2021 | За 12 мес. 2020 | За 12 мес. 2021 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Показатели аварийности приведены в таблице № 2.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экономический ущерб от аварий**  **(тыс. руб.)** | | **Число аварий на ОПО** | | | | | |
| **Приведших к созданию чрезвычайной ситуации техногенного характера** | | **Приведших к несчастному случаю** | | **Всего** | |
| За 12 мес. 2020 | За 12 мес. 2021 | За 12 мес. 2020 | За 12 мес. 2021 | За 12 мес. 2020 | За 12 мес. 2021 | За 12 мес. 2020 | За 12 мес. 2021 |
| **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Все юридические лица, эксплуатирующие опасные производственные объекты нефтегазодобывающего комплекса согласно требований «Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» от 08.12.2020г. № 503 направили информацию о происшедших инцидентах на опасных производственных объектах в Средне-Поволжское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Исходя из анализа материалов, представленных организациями, с начала года зарегистрировано 2 инцидента.

27.05.2021 на объекте ООО «Регион-Нефть» «Пункт подготовки и сбора нефти Первомайского месторождения (УПСВ) при проведении работ по зачистке донных отложений резервуара РВС-1 произошло загорание нефтешлама. Пострадавших нет. Самовозгорание пирофорных отложений, произошло вследствие нарушения порядка безопасного ведения работ по очистке, выразившееся в отсутствии пропарки и промывке водой резервуара перед началом осмотра. Пропарка аппаратов должна производиться при закрытых люках, резервуаров - при открытом дыхательном клапане. Не были предусмотрены меры и средства по дезактивации пирофорных соединений. В организации не разработана отдельная инструкция по безопасному ведению работ по очистке, дезактивации пирофорных отложений, осмотру и ремонту такого оборудования.

29.06.2021 на объекте АО «Самаранефтегаз» «Система промысловых и межпромысловых трубопроводов Алакаевского месторождения», газопровод «газокомпрессорная станция Алакаевская» произошло повреждение газопровода на ПК 79+30. Пострадавших нет.

**Анализ инцидентов произошедших на трубопроводах за 12 месяцев 2021 года**

29.06.2021 на объекте АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2, система промысловых и межпромысловых трубопроводов Алакаевского месторождения, газопровод «газокомпрессорная станция «Алакаевская» АО «Самаранефтегаз» – АО «Отрадненский ГПЗ») произошло повреждение газопровода. Причиной инцидента явилась Коррозия сварного шва.

**Анализ деятельности эксплуатирующих организаций по повышению промышленной безопасности, включая вопросы технического перевооружения и реконструкции предприятий**

**АО «Самаранефтегаз»**

1. Протяженность эксплуатируемых внутрипромысловых трубопроводов 5 818,7 км, трубопроводы с истекшим сроком эксплуатации отсутствуют.

2. Внедрение новой техники и технологий на опасных производственных объектах (ОПО):

2.1. Опытно-промышленные испытания (ОПИ):

Технология бурения скважин на обсадных колоннах в осложненных геологических условиях;

Технология применения оборудования для ОРЭ в БС;

Технология применения нестандартного типоразмера насосного оборудования WILLO, производства ООО «Гидрострой-НН»;

Погружной измерительный комплекс "ПИК-12А" (сертифицированный расходомер), производства ЗАО "Электон";

Испытание линейного привода ЛПШН 100-250-6800;

Испытание систем внутренних защитных покрытий трубопроводов и технологий защиты сварных швов нефтепроводов, подверженных коррозии на объектах АО "Самаранефтегаз";

Технология интенсификации добычи нефти химическим составом селективного действия;

Испытание технологии радиального бурения;

Испытание обсадной композитной трубы при строительстве скважин;

Технология химического воздействия на ПЗП терригенных коллекторов стабилизированным поверхностно - активным кислотным составом марки Т.

2.2. Проекты внедрения и промышленной эксплуатации:

Испытание компоновки с регулируемым электроклапаном ОРД-1РЭК-1БТ-НК-2ЦН-3G c с двух сторонним ПЭД для одновременно-раздельной добычи;

Внедрение переносного узла учета добываемой скважинной продукции производства ООО «Татинтек» предоставляемого ООО «Магматэк»;

Технология применения энергоэффективного дизайна ШГН;

Испытание автоматизированного комплекса управления погружным насосом "АКУПН-18-400" (интеллектуализация скважины);

Технология применения энзимного деструктора для ГРП на низкотемпературных коллекторах;

Технология термозакрепления полимерного проппанта на низкотемпературных коллекторах - менее 60 0С, реагентом ПСК;

Испытание технологии химического воздействия на ПЗП стабилизированным поверхностно-активным кислотным составом;

Испытание полимерного состава РП-ПС-1 В2 производства компании ООО НТП "Экойл" с целью ВПП;

Ликвидация зон осложнений (осыпи, обвалы и поглощения) раствором на основе реагента «Extra Plug»;

Испытание установки газожидкостного смешивания (ГЖС) для прохождения интервалов с полным и катастрофическим поглощением;

Устройство для сокращения АСПО и отложений механических примесей УЗ-1 в трубопроводах производства компании ООО «НПП УРАЛНЕФТЕГАЗДИАГНОСТИКА».

3. Построенные ОПО и введение в эксплуатацию за 2021 год: фонд скважин Вербовского месторождения.

4. Количество эксплуатируемого нефтепромыслового оборудования с истекшим сроком эксплуатации и эксплуатируемого с ЭПБ от общего количества (%):

сосуды, работающие под давлением – 63%

фонтанная арматура скважин- 42 %

резервуары- 40%

станки-качалки- 99,9%

АГЗУ- 69%

Здания на ОПО – 60%

5. Количество проведенных экспертиз промышленной безопасности (ЭПБ), на продление эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений – 2601 единиц.

Количество технических устройств, не прошедших ЭПБ и выведенных из эксплуатации – 0.

7. Информация об инцидентах и авариях:

1 инцидент: 29.06.2021 в 04:09 (мск), повреждение технических устройств на ОПО система промысловых и межпромысловых трубопроводов Алакаевского месторождения (газопровод «газокомпрессорная станция «Алакаевская» АО «Самаранефтегаз» – АО «Отрадненский ГПЗ»), Красноярский района, 7 км юго-восточнее н.п. Хилково, рег.№ А53-00539-0210 от 09.10.2000.

Аварий не зафиксировано.

**ООО «Регион-нефть»**

1. Протяженность эксплуатируемых внутрипромысловых трубопроводов и трубопроводов с истекшим сроком эксплуатации 34,748 (км).

2. Внедрение новой техники и технологий на опасных производственных объектах (ОПО): -

3. Построенные ОПО и введение в эксплуатацию за 2021 год: 3 ОПО (СПТ Беловского лицензионного участка, ППСН Батракского месторождения, СПТ Батракского месторождения).

4. Количество эксплуатируемого нефтепромыслового оборудования с истекшим сроком эксплуатации от общего количества (%):

сосуды, работающие под давлением - 14,3

фонтанная арматура скважин - 10

резервуары - 0

станки-качалки – отсутствуют

АГЗУ - 0

Здания и сооружения на ОПО – 2,6

5. Количество проведенных экспертиз промышленной безопасности (ЭПБ), на продление эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений – 12

6. Количество технических устройств не прошедших ЭПБ и выведенных из эксплуатации - 0

7. Информация об инцидентах и авариях: инцидент (самовозгорание пирофорных отложений РВС 2000 - № 1, оперативное сообщение № 301/23961 от 28.05.2021 г.).

**ООО «БайТекс»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид трубопроводов** | **Протяжённость трубопроводов, км** | **В том числе трубопроводы с истёкшим сроком эксплуатации, км.** |
|  | Всего трубопроводов | 192,63 | 0 |
| 1 | Выкидные трубопроводы скважин | 68,83 | 0 |
| 2 | Нефтегазосборные трубопроводы | 34,62 | 0 |
| 3 | Нефтепроводы (напорные) | 18,78 | 0 |
| 4 | Газопроводы | - | 0 |
| 5 | Высоконапорные водоводы | 28,14 | 0 |
| 6 | Низконапорные водоводы | 42,26 | 0 |

Инциденты на ОПО за 12 месяцев 2021г. - не зарегистрированы.

**ООО «ЮКОЛА-нефть»**

1. Протяженность эксплуатируемых внутрипромысловых трубопроводов и трубопроводов с истекшим сроком эксплуатации (эксплуатируемые 27154м.) (с истекшим сроком трубопроводов нет).

2. Внедрение новой техники и технологий на опасных производственных объектах (ОПО): нет

3. Построенные ОПО и введение в эксплуатацию за 2021 год: нет

4. Количество эксплуатируемого нефтепромыслового оборудования с истекшим сроком эксплуатации от общего количества (%):

- сосуды, работающие под давлением – 0 (нет)

- фонтанная арматура скважин - 0 (нет)

- резервуары – 0 (нет)

- станки-качалки – 0 (нет)

- АГЗУ - 0 (нет)

Здания и сооружения на ОПО – 0 (нет)

5. Количество проведенных экспертиз промышленной безопасности (ЭПБ), на продление эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений – экспертизы не проводились.

6. Количество технических устройств не прошедших ЭПБ и выведенных из эксплуатации – выведенных устройств нет.

7. Информация об инцидентах и авариях: аварий и инцидентов нет.

**ООО «РИТЭК» ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»**

В 4 квартале 2021 года внедрения новой техники и технологий на опасных производственных объектах ООО «РИТЭК» ТПП «РИТЭК – Самара – Нафта» не проводилось. На отчетную дату году по ТПП «РИТЭК – Самара – Нафта» построенных и введенных в эксплуатацию ОПО не было.

**Сведения о степени износа основного технологического оборудования ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» ООО «РИТЭК» по состоянию на 31.12.2021 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид оборудования** | **Количество оборудования** | **Количество оборудования, отработавшего нормативный срок или более 20 лет** | **% износа оборудования** (%) |
| 1 | Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 Мпа (ед.) | 278 | 41 | 14,7 |
| 2 | Фонтанная арматура (ед.) | 446 | 68 | 15,25 |
| 3 | Резервуары (ед.) | 26 | 0 | 0 |
| 4 | Станки-качалки (ед.) | 11 | 0 | 0 |
| 5 | АГЗУ (ед.) | 94 | 31 | 32,9 |
| 6 | Печи | 30 | 27 | 90,0 |
| 7 | СППК | 312 | 55 | 17,63 |
| 8 | Здания и сооружения на ОПО | - | - | - |
| 9 | Технологические трубопроводы (протяженность, км) | 37,259 | 5,234 | 14,0 |
| 10 | Промысловые трубопроводы (протяженность, км) | 718,32 | 16,413 | 2,28 |

Количество проведенных экспертиз (ЭПБ) на продление срока эксплуатации технических устройств:

Сосуды – 27 шт.

АГЗУ – 13 шт.

Печи –22 шт.

Насосы – 50 шт.

СППК – 77 шт.

АФК – 7 шт.

Технических устройств, не прошедших ЭПБ и выведенных из эксплуатации-отсутствуют.

**АО «Оренбургнефть»**

1. Протяжённость внутрипромысловых трубопроводов АО «Оренбургнефть», проходящих по Самарской области, составляет 152,528 км (с истекшим сроком эксплуатации нет, срок продлен ЭПБ);

2. Внедрение новой техники и технологий на ОПО.

Добыча нефти ведётся с применением УЭЦН, с энергоэффективными вентильными двигателями и станциями управления, с частотным регулированием и высокоточной телеметрией (отечественных заводов «Триол» и «Электон»), позволяющими снизить энергопотребление и увеличить межремонтный период работы оборудования.

В АО «Оренбургнефть» ведётся воздушный мониторинг трасс трубопроводов при помощи беспилотных летательных аппаратов в целях оперативного обнаружения порывов и не санкционированных действий в охранной зоне трубопроводов, в т. ч.:

- разливов нефти, нефтепродуктов и подтоварной воды;

- несанкционированных мест складирования строительных материалов и труб в охранных зонах;

- несанкционированных переездов через трубопроводы;

- несанкционированных стоянок автотракторной и другой техники вблизи объектов инфраструктуры.

Применяемые технологии воздушного патрулирования позволяют обеспечить высокодетальную регистрацию косвенных признаков организации или функционирования несанкционированных врезок в трубопроводы (следы земляных работ, следы автотранспорта и т.п.).

В процессе выполнения воздушного мониторинга применяются современные устройства для осуществления фото и видео съёмки высокой чёткости, в т. ч. позволяющие выполнять съёмку в ночное время;

3. Построенные ОПО и введённые в эксплуатацию за 2021 год.

С начала 2021 года строительство ОПО не проводилось, ввод в эксплуатацию не осуществлялся;

4. Количество эксплуатируемого нефтепромыслового оборудования с истёкшим сроком эксплуатации, от общего количества (%):

- сосуды, работающие под давлением (СРПД) –6 шт.-100% (срок продлен ЭПБ);

- фонтанная арматура (ФА) – отсутствуют;

- станки-качалки – отсутствуют;

- резервуары (РВС) – отсутствуют;

- АГЗУ отсутствуют;

- здания и сооружения (нефтенасосные некапитального строения) – 1 шт.­­-100% (срок продлен ЭПБ);

- насосы – 10 шт. -100% (срок продлен ЭПБ);

- технологические трубопроводы – 25 шт. (1,871 км) – 100 % (срок продлен ЭПБ).

На все оборудование с истекшим сроком эксплуатации своевременно проводится экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) с продлением срока эксплуатации оборудования. На данный момент эксплуатируемое нефтепромысловое оборудование с истекшим сроком эксплуатации (согласно ЭПБ) отсутствует;

5. Количество проведённых экспертиз промышленной безопасности (ЭПБ) на продление эксплуатации ТУ:

- СРПД – 6 шт.;

- ФА – 0;

- РВС – 0;

- насосы – 10 шт.;

- АГЗУ – 0;

- здания и сооружения (нефтенасосные некапитального строения) – 1 шт.;

- технологические трубопроводы – 25 шт. (1,871 км);

6. Количество ТУ и трубопроводов не прошедших ЭПБ и выведенных из эксплуатации: отсутствуют;

7. Инциденты отсутствуют.

**ООО «Татнефть-Самара»**

1. Протяженность эксплуатируемых внутрипромысловых трубопроводов и трубопроводов с истекшим сроком эксплуатации – 148,1/0 (км).

2. Внедрение новой техники и технологий на опасных производственных объектах (ОПО): не было.

3. Построенные ОПО и введение в эксплуатацию за 2021 год: нет.

4. Количество эксплуатируемого нефтепромыслового оборудования с истекшим сроком эксплуатации от общего количества (%):

сосуды, работающие под давлением – 0%.

фонтанная арматура скважин- 0%.

резервуары- 0%.

станки-качалки- 0%.

АГЗУ- 0%.

здания и сооружения на ОПО – 0%.

5. Количество проведенных экспертиз промышленной безопасности (ЭПБ), на продление эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений – 66.

6. Количество технических устройств не прошедших ЭПБ и выведенных из эксплуатации – 2.

7. Информация об инцидентах и авариях: не было.

**АО «РЕИМПЕКС»**

1. Протяженность эксплуатируемых внутрипромысловых трубопроводов и трубопроводов с истекшим сроком эксплуатации 3,454 (км).

2. Внедрение новой техники и технологий на опасных производственных объектах (ОПО): в 2021 году новые техника и технологии на ОПО Емельяновского месторождения не внедрялись.

3. Построенные ОПО и введение в эксплуатацию за 2021 год: в 2021 году строительство новых ОПО и введение в эксплуатацию не производилось.

4. ,Количество эксплуатируемого нефтепромыслового оборудования с истекшим сроком эксплуатации от общего количества (%):

сосуды, работающие под давлением - 0

фонтанная арматура скважин- 0

резервуары- 0

станки-качалки- 0

АГЗУ- 0

Здания и сооружения на ОПО - 0

5. Количество проведенных экспертиз промышленной безопасности (ЭПБ), на продление эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений 4

6. Количество технических устройств не прошедших ЭПБ и выведенных из эксплуатации 0

7. Информация об инцидентах и авариях: инцидентов на опасных производственных объектах Емельяновского месторождения АО «РЕИМПЭКС» в 2021 году не выявлено.

**ПАО НК «РуссНефть» Ульяновский филиал**

1. Общая протяженность эксплуатируемых Ульяновским филиалом ПАО НК «РуссНефть» трубопроводов составляет 246,65 км, из них со сроком эксплуатации более 10 лет – 152,603 км.
2. Новая техника и новые технологии на ОПО Ульяновского филиала ПАО НК «РуссНефть» за 12 месяцев 2021 года не внедрялись.
3. За 12 месяцев 2021 года построенных и введенных в эксплуатацию новых ОПО не было.
4. Количество эксплуатируемого нефтепромыслового оборудования с истекшим сроком эксплуатации от общего количества (%):

| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Общее кол-во, шт.** | **% оборудования с истекшим сроком эксплуатации.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Сосуды, работающие под давлением | 69 | - |
| 2. | Фонтанная и устьевая арматура скважин | 350 | - |
| 3. | Резервуары | 38 | - |
| 4. | Станки-качалки | 165 | - |
| 5. | АГЗУ | 19 | - |
| 6. | Здания и сооружения на ОПО | 28 | - |

1. За 12 месяцев 2021 года проведена 351 экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) на продление эксплуатации технических устройств.
2. За 12 месяцев 2021 года не прошло ЭПБ и выведено из эксплуатации 1 техническое устройство.
3. Инцидентов на ОПО Ульяновского филиала ПАО НК «РуссНефть» за 12 месяцев 2021 года не зарегистрировано.

**Правоприменительная практика реализации Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях**

За 12 месяцев 2021 года государственными инспекторами по надзору в нефтяной и газовой промышленности использовались предоставленные Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях права по привлечению к административной ответственности юридических, должностных лиц. Было рассмотрено 129 дел об административных правонарушениях с вынесением постановлений о назначении наказания: 21 юридическим лицам, 106 должностным лицам. Общая сумма наложенных штрафов составила 7103 тыс. рублей, сумма взысканных штрафов составила 6633 тыс. рублей.

Вид и состав правонарушений большинства возбуждённых дел определяется нарушением статьи 9.1. части 1 «Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов», статьи 19.5 части 11 «Невыполнение в установленный срок или ненадлежащее выполнение законного предписания органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности, федеральный государственный надзор в области безопасности гидротехнических сооружений, государственный горный надзор».

**Анализ основных показателей надзорной и контрольной деятельности**

За 12 месяцев 2021 года год за 12 мес. 2021 года было проведено 341 проверочное мероприятие (168 проверок в рамках постоянного надзора, 107 внеплановых проверок, из них 104 проверки ранее выданных предписаний, 66 плановых проверок, выявлено 982 нарушения требований промышленной безопасности. По итогам проведения 142 проверок по фактам выявленных нарушений возбуждены дела об административных правонарушениях.

В целом за отчетный период рассмотрено 178 дел об административных правонарушениях:

- по ст.9.1.ч.1 КоАП РФ наложено 49 административных наказаний в виде штрафа на юридических лиц, 127 штрафа на должностных лиц.

Общая сумма наложенных штрафов составила 12209 тыс. руб. (9795 тыс. руб. на юридических лиц, 2414 тыс. руб. на должностных лиц). Общая сумма взысканных штрафов составила 9638 тыс. рублей.

**Основные результаты регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов**

По результатам регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов на конец отчетного периода контролем Управления на территории Самарской, Ульяновской, Пензенской и Саратовской областей находятся следующие объекты:

I класс опасности - 27 опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - 67 опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности – 714 опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - 327 опасные производственные объекты низкой опасности

Всего: 1135 ОПО.

**Анализ состояния и предложения по развитию страхования гражданской ответственности организаций, эксплуатирующих ОПО, и других видов страхования**

Обязательным условием эксплуатации опасных производственных объектов подконтрольных предприятий является страхование гражданской ответственности организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, которое проводится на основании статьи 15 Федерального закона № 116 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Федерального закона № 225 «Об обязательном страховании гражданской ответственности опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

Целью страхования ответственности является повышение промышленной безопасности путем использования экономического механизма компенсации вреда, причиненного жизни и здоровью, имуществу других лиц и окружающей природной среде в результате аварий при эксплуатации опасных производственных объектов, а также защита имущественных интересов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на случай причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде в результате аварии на опасном производственном объекте.

Государственными инспекторами осуществляется ежемесячно контроль проведения процедур страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов, для этого каждый инспектор имеет базу данных по каждому подконтрольному предприятию, страховых компаниях, сроках страхования, типу опасных производственных объектов.

В ходе проверок проверяется:

- наличие в подконтрольных организациях действующих договоров страхования;

- обеспечение страхования ответственности подконтрольных организаций на весь период эксплуатации опасных производственных объектов;

- соответствие размера страховых сумм по каждому застрахованному объекту с учетом требований Федерального закона № 225 «Об обязательном страховании гражданской ответственности опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

Все подконтрольные юридические лица провели идентификацию опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 4 марта 2013года № 22-ФЗ и перерегистрировали опасные производственные объекты в государственном Реестре опасных производственных объектов. На основании данной перерегистрации проводится страхование опасных производственных объектов.

**Анализ внедрения систем управления промышленной безопасностью**

# Контроль эффективности функционирования систем производственного контроля или систем управления промышленной безопасностью осуществляется государственными инспекторами систематически, на основании анализа результатов надзорной деятельности и фактического состояния промышленной безопасности в подконтрольных организациях.

# Осуществляемый контроль состоит в периодической оценке эффективности основных элементов системы производственного контроля или системы управления промышленной безопасностью, в том числе:

# - участия руководства юридических лиц в организации и осуществлении производственного контроля и обеспечении промышленной безопасности;

# - наличия организационной структуры производственного контроля или системы управления промышленной безопасностью;

# - проведения анализа состояния промышленной безопасности руководством эксплуатирующей организации, а также службой производственного контроля и другими структурными подразделениями (службами) эксплуатирующей организации;

# - планирования и осуществления мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;

# - обеспеченности службы производственного контроля и других подразделений эксплуатирующей организации необходимыми правовыми и нормативными документами в области промышленной безопасности;

# - регистрации и учета данных о состоянии промышленной безопасности и результатах производственного контроля;

# - разработки и реализации мер по предупреждению нарушений требований промышленной безопасности на основании результатов производственного контроля;

# - технического расследования причин аварий и несчастных случаев на производстве;

# - обеспечения противоаварийной готовности;

# - системы подготовки кадров;

# - своевременности и качества работ по ремонту и обслуживанию технических устройств.

# Подконтрольные юридические лица в целях исполнения части 3 стати 11. Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ, от 17 августа 2020 года № 1243 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью», разработали документацию системы управления промышленной безопасностью, которая содержит положение о системе управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах I и II класса опасности и положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах III и IV класса опасности.

# На предприятиях в соответствии с требованием «Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» утверждённых Постановлением Правительства от 18.12.2020 № 2168 организована служба производственного контроля.

# Все подконтрольные юридические лица, эксплуатирующие опасные производственные объекты, представили сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, на электронном и бумажном носителях в соответствии с рекомендуемым образцом.

**Анализ эффективности работы по подготовке и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов**

При проведении проверок подконтрольных организаций государственные инспекторы осуществляют контроль за подготовкой и аттестацией руководителей и специалистов, а также обучением и инструктажем других работников подконтрольных организаций в области промышленной безопасности.

В ходе проверок подконтрольных организаций проверялось:

обеспечение подготовки и аттестации руководителей и специалистов в установленные сроки и по соответствующим программам обучения, утвержденным Ростехнадзором;

организация и сроки проведения обучения и инструктажа работников подконтрольных организаций в соответствии с нормативными требованиями в области промышленной безопасности и охраны труда.

На территории подконтрольной Средне-Поволжскому управлению Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору подготовкой рабочих основных профессий занимаются учебные центры.

**Анализ готовности организаций к локализации и ликвидации аварийных ситуаций**

**Наличие в поднадзорных организациях собственных газоспасательных служб, наличие договоров на обслуживание**

В течение 12 месяцев 2021 года осуществлялся надзор за соблюдением подконтрольными юридическими лицами на территории подконтрольной Средне-Поволжскому управлению области требований статьи 10 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ по обеспечению готовности к действиям по локализации последствий аварий на опасных производственных объектах. Все подконтрольные юридические лица, осуществляющие разведку месторождений, добычу и транспортировку нефти на каждый взрывопожарный объект (цех, технологическая установка, буровая установка и т.п.) разработали планы ликвидации аварий (ПЛА). Согласно требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2451 « Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» разработаны планы по предупреждению аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Согласно требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1437 « Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах» все подконтрольные юридические лица разработали планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

В ходе проводимых проверок проверялось наличие ПЛА на рабочих местах, графиков проведения тренировочных занятий, проверка знаний указанных планов обслуживающим ОПО персоналом, проведение учебных тревог.

Все юридические лица нефтедобывающего комплекса, эксплуатирующие опасные производственные объекты не имеют собственных газоспасательных служб и заключили договора на обслуживание с Федеральным Казначейским Учреждением Аварийно- Спасательным Формированием Северо-Восточной противофонтанной военизированной частью (СВПФВЧ).

СВПФВЧ на обслуживаемых опасных производственных объектах производится значительная работа по профилактике открытого фонтанирования при осуществлении работ по бурению, освоению и ремонту скважин. Сокращению нарушений правил и инструкций, непосредственно влияющих на возникновение газо-нефте-водопроявлений и перехода их в открытые фонтаны, соблюдению технических условий на монтаж устьевого и противовыбросового оборудования, повышению готовности вахт бурения, освоения и ремонта скважин по выполнению ими первоочередных действий при возникновении газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов.

**Организация взаимодействия территориальных органов с аппаратами полномочных представителей Президента Российской Федерации в федеральных округах и другими Федеральными органами**

В отчетном периоде работниками отделов по надзору в нефтяной и газовой промышленности Средне-Поволжского управления непосредственного взаимодействия с аппаратом представителя Президента Российской Федерации не осуществлялось.

**Анализ выполнения подконтрольными юридическими лицами нефтегазодобывающего комплекса мероприятий по антитеррористической деятельности**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 12 месяцев 2021 года установлено следующее:

**АО «Самаранефтегаз»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц на 31.12.2021 установлено следующее:

1. АО «Самаранефтегаз» имеет структурное подразделение - службу безопасности, штатная численность составляет 34 сотрудника.

2. Охрана объектов на договорной основе осуществляется силами и средствами ООО ЧОП «РН-Охрана-Самара»:

- мобильные группы ЧОП работают на автомобилях повышенной проходимости («Нива Шевроллет», Трэкол) круглосуточно, в том числе в выходные и праздничные дни;

- охранники постов охраны площадных объектов 1-го класса производственной опасности вооружены карабинами «Сайга», административных зданий – пистолетами «ИЖ»;

- все охранники обеспечены спецсредствами: палками резиновыми (ПР-73) и наручниками;

- пропускной режим организован на всех объектах АО «Самаранефтегаз»;

- установки подготовки нефти оборудованы охранным периметральным ограждением, 2 установки оборудованы системами охранного видеонаблюдения, 4 установки – системами охранного видеонаблюдения и сигнализации;

- на ОПО в соответствии с графиками на плановой основе, а также внепланово, проводятся учебные тревоги согласно плану ликвидации возможных аварийных ситуаций, последствий ЧС и планов проверок антитеррористической защищенности;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется в соответствии с графиком проверок обходчиками территориальных цехов эксплуатации и ремонта трубопроводов совместно с охранниками отделов охраны ЧОП по территории обслуживания;

- территории всех опасных производственных объектов АО «Самаранефтегаз» обеспечиваются противопожарной сигнализацией и системами пожаротушения.

3. При проектировании новых объектов предусматривается строительство охранного периметрального ограждения, установка шлагбаумов, оборудование КПП и досмотровых площадок, установка систем охранного телевидения, сигнализации и освещения.

4. Охрана части непроизводственных объектов осуществляется ООО ЧОО «ФСР» на договорной основе.

**ООО «ЛюксНефтеТрансДобыча»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 2021 год установлено следующее:

ООО «ЛюксНефтеТрансДобыча» не имеет подразделение службы безопасности, являющегося структурным подразделением. Проведено категорирование объектов. Категория по антитеррористической защищённости не присвоена. Охрана осуществляется своими силами.

**АО «Самараинвестнефть»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц по состоянию на 31.12.2021 года установлено следующее:

1. АО «Самараинвестнефть» заключен договор оказания охранных услуг с ООО ЧОП «Викинг-Плюс» № СИН.02.16-23 от 01.01.2016 года.

Штат состоит из 36 человек.

- охрана объектов осуществляется круглосуточно.

- группы работают на автомобилях, закрепленными за объектами, в будние дни с 08:00 часов до 08:00 часов утра следующего дня.

В выходные и праздничные дни с 08:00 часов утра до 08:00 часов утра следующего дня.

- охранники вооружены Палками резиновыми, браслетами ручными, газовыми баллончиками;

- охранники обеспечены средствами связи;

- организован пропускной режим на большей части объектов АО «Самараинвестнефть»;

- операторские пункты установок подготовки нефти имеют КПП, периметр объектов оборудован металлическим ограждением, а территория - системой видеонаблюдения;

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные занятия (тревоги) по Планам мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется постами охраны ежедневно;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается КПП, ограждение периметра, системы ОПС и видеонаблюдения.

**ООО «РИТЭК» ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц на 31.12.2021 года установлено следующее:

1. ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» ООО «РИТЭК» имеет отдел корпоративной безопасности объектов нефтедобычи в г. Самаре, являющийся структурным подразделением ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» ООО «РИТЭК». Штат состоит из начальника, 3 ведущих специалистов, 1 специалиста 1 категории.

- охрана объектов осуществляется контрагентом ООО Агентство «ЛУКОМ-А-Нефтехим» на всех объектах ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»;

- патрульные группы работают на автомобилях «ВАЗ Нива 2131», в будние, выходные и праздничные дни – круглосуточно;

- охранники вооружены служебными пистолетами ИЖ-71;

- охранники обеспечены стальными браслетами, ПР-73, ЭШУ Тандер К.222, защитными шлемами и жилетами;

- организован пропускной режим на всех объектах ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» ООО «РИТЭК»;

- операторские пункты установок подготовки нефти, имеющие категорию опасности, оснащены персоналом физической охраны.

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций»;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется патрульными группами ООО Агентство «ЛУКОМ-А-Нефтехим» по заданным маршрутам, работниками ОКБ ОНД в г. Самаре, в соответствии с планом;

- территории опасных производственных объектов ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» обеспечиваются пропускным и внутриобъектовым режимами, ИТ и СЗ;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматриваются средства ИТ и СЗ.

**ООО «ЛукБелОйл»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 2021 год установлено следующее:

1. Общество с ограниченной ответственностью «ЛукБелОйл» (ООО «ЛукБелОйл») заключен Договор №130-07ПР от 20.06.2007 года с ООО ЧОП «Прайд-К» на охрану территорий опасных производственных объектов ООО «ЛукБелОйл».

- организован пропускной режим на всех объектах ООО «ЛукБелОйл»;

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций»;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется;

- ежесменный обход в соответствии с графиком;

- территории опасных производственных объектов ООО «ЛукБелОйл» обеспечиваются телефонной связью, рации, территория ОПО ограждена забором, по периметру территории установлены камеры видеонаблюдения;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается раздел проектной документации по антитеррористической защищенности объектов Общества.

**ООО «Регион-нефть»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 2021 год установлено следующее:

1. ООО «Регион-нефть» имеет подразделение службы безопасности – службу экономической безопасности, являющегося структурным подразделением компании. Штат состоит из 1 человека.

- охрана объектов осуществляется в круглосуточном режиме силами подрядной организации – ООО ЧОО «Альфа-Безопасность».

- группы работают на автомобилях круглосуточно.

В выходные и праздничные дни – круглосуточно.

- охранники вооружены пистолетом ИЖ-71;

- охранники обеспечены средствами обнаружения металлических предметов и взрывчатых веществ, средствами досмотра автомобилей, средствами связи;

- организован пропускной режим на всех объектах ООО «Регион-нефть»;

- операторские пункты установок подготовки нефти имеют связь с постами охраны;

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций»;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется ежедневно;

- территории опасных производственных объектов (Наименование юридического лица) обеспечиваются досмотровой площадкой, контрольно-пропускным пунктом, охраняемым периметром, оборудованным средствами охранной сигнализации, видеонаблюдения и охранного освещения;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается применение инженерно-технических средств защиты и охраны объектов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к антитеррористической защите объектов ТЭК.

- охрана части объектов осуществляется мобильными группами, часть объектов охраняется стационарными постами охраны.

**ООО «Татнефть – Самара»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 2021 год установлено следующее:

1. ООО «Татнефть-Самара» в штате имеет одного сотрудника службы безопасности.

- охрана имущества и осуществление установленного ООО «Татнефть-Самара» режима патрулирования организованы и обеспечиваются лицензированной организацией ООО «Частное охранное предприятие «ОРДА» г. Альметьевск, в соответствии с законом РФ от 11.03.1992 г. № 2487-1 «О частной детективной и охранной деятельности в РФ», договором об оказании охранных услуг № 01 от 17.12.2020г.

- патрулирование, охрана осуществляется группой быстрого реагирования (ГБР) на автомобилях повышенной проходимости УАЗ, Рено-Дастер». Маршрут патрулирования, границы определяются на схеме местности в зависимости от конкретных условий и оперативной обстановки. Охрана и патрулирование осуществляется круглосуточно в будние, выходные и праздничные дни с 08:00 часов до 08:00 часов утра следующего дня.

- охранники вооружены: огнестрельного оружия не имеется;

- охранники обеспечены: технические средства охраны, средства связи – сотовый телефон, специальный средства – аэрозольные распылители, дополнительный средства фонарь прожектор, бинокль.

- на объектах ООО «Татнефть-Самара» организован пропускной и внутриобъектовый режим;

- операторские пункты установок подготовки нефти имеют бесперебойную, круглосуточную сотовую и телефонную связь с центральным диспетчерским пунктом ООО «Татнефть-Самара», имеется план действий при ЧС природного и техногенного характера;

- на ОПО в соответствии с графиками ежемесячно проводятся учебные тренировочные занятия по «Плану мероприятий и ликвидации возможных аварийных ситуаций»;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется ежедневно операторами ООО «Татнефть-Самара» и ГБР ООО «ЧОП «ОРДА»;

- территория опасных производственных объектов ООО «Татнефть-Самара» оборудованы инженерными средствами охраны, сетчатые металлические ограждения высотой 2,0 м., пролеты ограждения обрамлены металлическими уголками шириной 50 мм., по периметру объектов над ограждением имеется дополнительное верхнее ограждение, козырьки из колючей проволоки типа «АКЛ» высотой 500 мм., ворота, калитки закрываются на запорные устройства, висячие замки, открытых участков не имеется.

Технические средства охраны периметриальное и внутриобъектовое видеонаблюдение, периметриальное охранное сигнализация (на объекте УПГ «Иргизское месторождение»), охранное освещение, турникет, шлагбаум, противотаранные устройства, металлодетектор, кнопки тревожной сигнализации.

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается мероприятия по антитеррористической и противодиверсионной защищенности;

**ООО «ЮКОЛА-нефть»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 4 квартал 2021 года установлено следующее:

1. (ООО «ЮКОЛА-нефть») имеет подразделение службы безопасности, являющегося структурным подразделением (ООО «ЮКОЛА-нефть»). Штат состоит из 20 охрана объектов.

- группы работают на автомобилях, (круглосуточно);

В выходные и праздничные дни - (круглосуточно);

- охранники вооружены - нет;

- охранники обеспечены - да;

- организован пропускной режим на всех объектах (ООО «ЮКОЛА-нефть»);

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций» Проводятся учебные тревоги;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется ежедневно;

- территории опасных производственных объектов (ООО «ЮКОЛА-нефть») обеспечиваются ограждением и охраной;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается ограждение и меры охраны.

**ООО «БайТекс»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц на 31.12.2021г установлено следующее:

ООО «БайТекс» имеет подразделение службы безопасности, являющегося структурным подразделением ООО «БайТекс». Штат состоит из 1 сотрудника.

- охрана объектов осуществляется ООО ЧОП «Торнадо».

- группы работают на автомобилях УАЗ, в будние дни с 8 часов до 8 часов утра следующего дня;

В выходные и праздничные дни с 8 часов утра 8 часов утра следующего дня;

- охранники не вооружены;

- охранники обеспечены индивидуальными защитными средствами;

- организован пропускной режим на всех объектах ООО «БайТекс»;

- операторские пункты установок подготовки нефти имеют КПП;

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций»;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется операторами по добыче нефти и газа;

- территории опасных производственных объектов ООО «БайТекс» обеспечиваются видеонаблюдением;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается комплекс охранного оборудования, согласно законодательства.

Все объекты охраняются ООО ЧОП «Торнадо».

**ООО «Буровые системы»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц на 2021 год установлено следующее:

1. ООО «Буровые системы »имеет подразделение службы безопасности, являющегося структурным подразделением ООО «Буровые системы»). Штат состоит из 9 специалистов по обеспечению безопасности персонала и активов

- организован пропускной режим на всех объектах ООО «Буровые системы»

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций».

**ООО «Нефтегорская буровая компания»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за IV квартал 2021 года установлено следующее:

- работы проводятся на месторождениях АО «Преображенскнефть», АО «Ойлгазтет», ООО «Геопрогресс», охрана объектов осуществляется сотрудниками ЧОП заказчика. ООО «Нефтегорская буровая компания» охрану ОПО не осуществляет.

- на всех объектах ООО «Нефтегорская буровая компания» организован пропускной режим;

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций».

**АО «Оренбургнефть»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 2021 год установлено следующее:

АО «Оренбургнефть» имеет подразделение службы безопасности, являющегося структурным подразделением АО «Оренбургнефть». Штат состоит из 36 сотрудников.

- охрана объектов осуществляется ООО ЧОП «РН-Охрана»-Самара»;

- группы работают на автомобилях Нива 2131, Нива-Шевроле, в будние дни с 09:00 часов до 09:00 часов утра следующего дня;

в выходные и праздничные дни с 09:00 часов утра до 09:00 часов утра следующего дня;

- охранники вооружены карабинами «Сайга», пистолетами «Иж»;

- охранники обеспечены специальными средствами, средствами связи, а также средствами индивидуальной защиты;

- организован пропускной режим на всех объектах АО «Оренбургнефть», Приказом Генерального директора Общества № 2713 от 20.12.2019 введена в действие Инструкция по организации пропускного и внутри объектового режимов на объектах АО «Оренбургнефть»;

- операторские пункты установок подготовки нефти имеют систему видеонаблюдения;

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций»;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется ежедневно;

- территории опасных производственных объектов АО «Оренбургнефть» обеспечиваются инженерно-техническими средствами охраны;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается техническая укреплённость, соответствующая их классу и категории;

- охрана части объектов осуществляется стационарными постами, часть объектов охраняется мобильными группами.

**АО «РЕИМПЭКС»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 2021 год установлено следующее:

АО «РЕИМПЭКС» не имеет категории опасности. Категория снята, так как предприятие не является потенциальным объектом террористических посягательств и не имеет отдельного подразделения службы безопасности;

Заключен договор на установку и обслуживание «тревожной кнопки» с

ОВО Сергиевского района - ФФГКУ УВО ВНГ России по Самарской области;

На объекте круглосуточно находятся сотрудники АО «РЕИМПЭКС», выполняющие обязанности, согласно должностным инструкциям;

Пропускной режим на ОПО не организован;

На ОПО ежемесячно проводятся учебные занятия по Плану ликвидации последствий аварийных ситуаций, согласно графика, утвержденного главным инженером предприятия.

Осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется патрульной службой для обслуживания промысловых трубопроводов на Емельяновском месторождении, назначенной приказом генерального директора предприятия

Территория опасных производственных объектов оснащена системой видеонаблюдения и системой средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

В настоящее время ведется замена существующего основного ограждения периметра ОПО «Пункт сбора продукции Емельяновского нефтепромысла», на ограждение (1 класс защиты), отвечающее требованиям необходимой степени защиты объекта, выполнено на 98% от общего объема.

Новые объекты в настоящее время не проектируются.

**ООО «Самаранефть»**

По результатам представленных материалов о состоянии защищенности от террористических актов опасных производственных объектов подконтрольных юридических лиц за 2021 год установлено следующее:

1. ООО «Самаранефть» имеет подразделение службы безопасности, являющегося структурным подразделением Общества. Штат состоит из 5 человек.

- охрана объектов осуществляется ООО ЧОП «РН-Охрана-Самара».

- группы работают на автомобилях 14 единиц, круглосуточно;

В выходные и праздничные дни круглосуточно, смена с 08.00 часов утра до 08.00 часов утра следующего дня;

- охранники не вооружены;

- охранники обеспечены спецсредствами;

- организован пропускной режим на объектах (Административное здание цеха добычи нефти и газа (ЦДНГ) № 2, Установка комплексной обработки нефти (УКОН) «Похвистнево», Административное здание цеха добычи нефти и газа (ЦДНГ) № 1, Установка по подготовке нефти (УПН) «Радаевская», Установка по подготовке нефти (УПН) «Товарный парк», Установка по подготовке нефти (УПН) «Якушкинская», Установка предварительного сброса воды (УПСВ) «Красногородецкая»);

- операторские пункты установок подготовки нефти имеют:

- Телефонную связь;

- Радио связь;

- вывешены телефоны экстренных служб, служб пожарной безопасности.

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану ликвидации возможных аварийных ситуаций»;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется силами мобильных групп;

- территории опасных производственных объектов ООО «Самаранефть» обеспечиваются охранной стационарных и подвижных постов;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается требования 256 ФЗ к категорированным объектам. Охрана всех производственных объектов ООО «Самаранефть» осуществляется силами ООО ЧОП «РН-Охрана-Самара».

**ООО «Ульяновскнефтегаз»**

Сведения об антитеррористической защищенности объектов ООО «Ульяновскнефтегаз»:

Пункт подготовки и сбора нефти (р.п. Новоспасское) огражден по периметру метеллическим забором и колючей проволокой типа «Егоза». Установлено круглосуточное, круговой видеонаблюдение всего объекта охраны. Круглосуточное дежурство на данном опасном объекте двумя операторами ООУ Общества. Организовано взаимодействие со службой охраны АО «Русснефть» и их мобильными группами по мобильной системе связи через их круглосуточного оперативного дежурного.

На опасных производственных объектах (месторождениях) круглосуточное дежурство 2 операторов по добыче нефти и газа, а в дневное время работа сопряженная с дежурством мастера участка и до трех человек специалистов различной категории.

Охрана опасных производственных объектов осуществляется в соответствии с заключенным договором на оказание охранных услуг с Договор на оказание охранных услуг с ООО ЧОО «Респект» № 13/92/2021-УНГ от 11.02.2021 (лицензия ЧО № 039842 от 10.01.2018).

На объектах ООО «Ульяновскнефтегаз» осуществляется видеонаблюдением: Проект «Единая Диспетчерская» включает в себя систему видеонаблюдения, на сегодняшний день на пунктах налива 4 месторождений УНГ смонтировано следующее оборудование:

А) Видеокамеры «HiWatc» по две камеры на каждый объект.

Б) Сбор и хранения видео потока с камер осуществляет Видеорегистратор «HiWatch DS-N104» с объемом памяти 4ТБ, что позволяет хранить видео до 3 месяцем с последующей перезаписью устаревших файлов.

В) Снятие скриншотов и выгрузку архивов дистанционно осуществляет 3G Роутер «TELEOFIS» по средствам оператора сотовой связи Мегафон.

Административное здание УНГ и ПППН не объединены в проект «Единая Диспетчерская».

Все объекты имеют имеет телефонную связь с диспетчерским пунктом, медицинскими учреждениями, пожарной частью, МВД.

Охрана трубопроводов, скважин и других удаленных объектов осуществляется силами операторов по добыче нефти и газа ЦДНГ ООО «Ульяновскнефтегаз», в соответствии с территориальной зоной ответственности.

**ПАО НК «РуссНефть» Ульяновский филиал**

Ульяновский филиала ПАО НК «РуссНефть» имеет Управление безопасности, являющегося структурным подразделением Ульяновского Филиала ПАО НК «РуссНефть». Штат состоит из шести сотрудников.

- охрана объектов осуществляется мобильными группами и стационарными постами ООО «Чоп «Щит»;

- мобильные группы работают на автомобилях УАЗ-315195 с 8.00 до 14.00 и с 20.00 до 02.00 следующего дня в будние, выходные и праздничные дни;

- охранники вооружены спецсредствами (резиновыми дубинками ПР-73 и наручниками);

- охранники обеспечены средствами связи и видеофиксации, металлодетекторами;

- организован пропускной режим на объектах Ульяновского Филиала ПАО НК «РуссНефть»;

- пункты установок подготовки нефти имеют контрольно- пропускные пункты, оборудованные системами контроля доступа и видеонаблюдения;

- на ОПО в соответствии с графиками проводятся учебные тревоги по «Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий»;

- осмотр оборудования нефтепромысловых трубопроводов осуществляется обходчиками и охранниками мобильных групп ООО «Чоп «Щит»;

- территории опасных производственных объектов Ульяновского Филиала ПАО НК «РуссНефть» обеспечиваются средствами пожаротушения и индивидуальной защиты;

- при проектировании новых объектов в проектах предусматривается комплекс мероприятий и оборудования по антитеррористической защищенности;

- охрана части объектов осуществляется дополнительно установкой систем для контроля за работой оборудования.

**Основные выводы**

В настоящее время остаются актуальными вопросы морального старения и физического износа основных производственных фондов на производственных участках ОПО, ведущих добычу, и переработку нефти, и газа. Модернизация и реконструкция их должны быть своевременными.

Одним из проблемных вопросов в области промышленной безопасности остаётся низкий темп замены устаревшего оборудования и несвоевременное проведение его технического диагностирования для определения остаточного ресурса. Особенно это актуально при эксплуатации внутрипромысловых трубопроводов.

Не в полном объёме выполняются запланированные организационно технические мероприятия по предупреждению травматизма и аварийности, техническому перевооружению производства и приведению его в соответствие с требованиями норм и правил промышленной безопасности.

В части обеспечения требуемого уровня промышленной безопасности по-прежнему остаются: слабая подготовка в области промышленной безопасности лиц, осуществляющих производственный контроль, формализм в осуществлении производственного контроля и частая смена руководства.

Переподчинение различных служб внутри организаций с учётом низкой квалификации кадров не позволяет организовать юридическим лицам эффективную работу производственного контроля, ведение технологических процессов на уровне современных требований и совершенствование технологий.

**2.3.2. Объекты магистрального трубопроводного транспорта**

**Характеристика организации и объектов**

Государственными инспекторами межрегиональному отделу по надзору за объектами нефтегазового комплекса, магистрального трубопровода, взрывными работами и безопасности недропользования Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляется надзор за 12 юридическими лицами Самарской, Саратовской и Ульяновской областей, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности, в том числе:

|  |
| --- |
| по эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО) 12  Газопроводов, км 11649.03  Нефтепроводы, км 5156,8  Продуктопроводов, км, в том числе: 1410  Аммиакопроводы , км 1410  Трубопроводы ШФЛУ 0  Количество ОПО, находящихся на стадии расширения 0  Количество ОПО, эксплуатируемых более 30 лет 95  Количество подземных хранилищ газа 6  Число поднадзорных объектов 427 |

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за 12 месяцев 2021 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Суммарный материальный ущерб от аварий. Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12 месяцев 2020 года** | | | | **12 месяцев 2021 года** | | | |
| Дата и место аварии | Суммарный материальный ущерб от аварий (тыс. руб.) | Количество групповых несчастных случаев | Общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях | Дата и место аварии | Суммарный материальный ущерб от аварий (тыс. руб) | Количество групповых несчастных случаев | Общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях |
| Отсутствуют | | | | Отсутствуют | | | |

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий за 12 месяцев 2021 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 месяцев 2020 года** | | **12 месяцев 2021 года** | |
| Дата и место аварии | Вид аварий. | Дата и место аварии | Вид аварий |
| отсутствуют | | отсутствуют | |

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за 12 месяцев 2021 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12 месяцев прошлого года** | | | **12 месяцев текущего года** | | |
| Дата и место несчастного случая | Травмирующий фактор | Тенденции | Дата и место несчастного случая | Травмирующий фактор | Тенденции |
| отсутствуют | | | отсутствуют | | |

**Сравнительный анализ распределения аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года по субъектам Российской Федерации и территориальным органам Ростехнадзора (в форме таблицы) с описанием тенденций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2020** | **2021** |
| Число аварий на ОПО; | 0 | 0 |
| Количество травмированных в результате аварий, всего, | 0 | 0 |
| в том числе: |  |  |
| со смертельным исходом; | 0 | 0 |
| с тяжелым исходом. | 0 | 0 |
| Количество пострадавших в результате несчастных случаев на производстве, чел., всего, | 0 | 0 |
| в том числе: |  |  |
| со смертельным исходом; | 0 | 0 |
| с тяжелым исходом. | 0 | 0 |
| Число групповых несчастных случаев на производстве. | 0 | 0 |
| Количество травмированных при групповых несчастных случаях на производстве, чел., всего, | 0 | 0 |
| в том числе: |  |  |
| со смертельным исходом; | 0 | 0 |
| с тяжелым исходом. | 0 | 0 |
| Всего травмированных в результате аварий и несчастных случаев, всего, из них: | 0 | 0 |
| со смертельным исходом; | 0 | 0 |
| с тяжелым исходом. | 0 | 0 |

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и групповых несчастных случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев, за отчетный период**

За 12 месяцев 2021 года и за аналогичный период 2020 года на объектах магистрального трубопроводного транспорта поднадзорных межрегиональному отделу по надзору за объектами нефтегазового комплекса, магистрального трубопровода, взрывными работами и безопасности недропользования Средне-Поволжского управления Ростехнадзора аварий не произошло.

**Анализ обобщенных причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом**

За 12 месяцев 2021 года и за аналогичный период 2020 года на объектах магистрального трубопроводного транспорта поднадзорных межрегиональному отделу по надзору за объектами нефтегазового комплекса, магистрального трубопровода, взрывными работами и безопасности недропользования Средне-Поволжского Ростехнадзора несчастных случаев, не зарегистрировано.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, декларирование промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и др.)**

Все поднадзорные организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, организовывают и осуществляют производственный контроль.

Декларированию промышленной безопасности подлежит 404 опасных производственных объекта. На все объекты разработаны декларации промышленной безопасности, проведена экспертиза промышленной безопасности и регистрация заключений в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

С целью продления срока дальнейшей эксплуатации магистральным трубопроводам и техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах, проводится экспертиза промышленной безопасности.

Сведения об организациях заключивших договора страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общее число зарегистрированных в государственном реестре** | | | | | **Из них имеют на конец отчетного периода действующий договор страхования** | | | | |
| поднадзорных организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты | опасных производственных объектов | | | | поднадзорных организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты | опасных производственных объектов | | | |
| I кл | II кл | III кл | IV кл | I кл | II кл | III кл | IV кл |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 | 43 | 366 | 18 | 0 | 8 | 43 | 366 | 18 | 0 |

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости объектов. Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов**

Во всех предприятиях соблюдаются законодательно установленные процедуры регулирования промышленной безопасностью, а именно:

- разработаны и утверждены руководством компаний нормативно-эксплуатационные документы:

«Система управления промышленной безопасностью в АО «Транснефть-Приволга»;

«Система управления промышленной безопасностью в ПАО «Трансаммиак»;

«Система управления промышленной безопасностью в АО «Апатит»;

«Единая система управления охраной труда в ПАО «Газпром»;

требования которых отражены в должностных инструкциях работников предприятий;

- имеются, действующие декларации промышленной безопасности и заключения ЭПБ на них;

- свидетельства о регистрации объектов в государственном реестре ОПО;

- договоры и полисы страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО; лицензии на осуществление конкретных видов деятельности в области промышленной безопасности;

- разработаны «Положения о производственном контроле за соблюдением требований ПБ на ОПО», в соответствии с которыми во всех филиалах организаций приказами созданы постоянно действующие комиссии, работающие по утвержденным графикам.

Разработаны и согласованы с территориальным органом Ростехнадзора, гос. инспекцией труда, ГО и ЧС МЧС РФ основные эксплуатационно-нормативные документы в области промышленной, пожарной безопасности и охраны труда при эксплуатации ОПО.

На всех предприятиях имеются, утвержденные компаниями графики диагностирования, тех. перевооружения, реконструкции и капитального ремонта основного и вспомогательного оборудования ОПО.

Основными проблемами, связанными с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости являются несанкционированные врезки и отключения внешнего источника электроснабжения объектов.

Оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости – удовлетворительная.

**Оценка готовности к ликвидации и локализации последствий аварий. Основные проблемы профессиональных спасательных служб, обслуживающих поднадзорные предприятия и объекты**

Деятельность поднадзорных отделу предприятий по предупреждению и ликвидации возможных аварий основывается на требованиях Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2451 «Правила организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации», в соответствии с которыми:

- разработаны, на основании отраслевых, руководящие документы (РД) по ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- приказами по предприятиям созданы звенья отраслевых подсистем

предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- приказами по предприятиям назначены составы комиссий и утверждены планы- графики работы комиссий;

- разработаны «Планы ликвидации возможных аварий» и «Планы ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов» по опасным производственным объектам;

- разработаны учебные программы, графики проведения учебно-тренировочных занятий, заведены журналы посещений занятий и проводится аттестация личного состава подразделений;

- приказами по предприятиям созданы финансовые резервы.

В целях предотвращения совершения возможных терактов и хищения нефти, нефтепродуктов работа подконтрольных отделу предприятий за текущий период 2021 года направлена на совершенствование работы служб безопасности, усиление контрольно-пропускного режима, технической укрепленности и защищенности объектов (системы связи, видеонаблюдения и др.), отработку схем взаимодействия и связи с территориальными и местными правоохранительными органами и ФСБ.

В соответствии с графиками проводятся занятия по противодействию террористической и диверсионной деятельности на охраняемых объектах.

В 2021 году подконтрольными предприятиями разработаны мероприятия по дальнейшему совершенствованию существующих систем защиты ОПО.

Для обеспечения защищенности производственных объектов при возникновении стихийных бедствий и готовности к локализации и ликвидации их последствий поднадзорными предприятиями предусмотрены и выполняются следующие мероприятия:

- соблюдение требований к охранной зоне и зоне установленных нормами минимальных расстояний до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений;

- постоянное патрулирование, осмотры, обследование всех сооружений и линейной части с целью своевременного обнаружения опасных ситуаций, угрожающих целостности и безопасности ОПО и безопасности окружающей среды;

- поддержание технологического оборудования в исправном состоянии за счет своевременного выполнения ремонтно-профилактических работ и технического обслуживания;

- соблюдение условий обеспечения взрывопожаробезопасности и противопожарной защиты;

- выполняются требования нормативно-правовых и руководящих документов по защите от ЧС;

- разработаны планы локализации и ликвидации возможных аварий, планы ликвидации аварийных разливов нефти, планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, планы пожаротушения;

- проводятся учения и тренировки по ликвидации возможных аварий и ЧС;

- разработаны приказы по РСЧС и КЧС и ОПБ;

- персонал предприятий обеспечен средствами индивидуальной защиты;

- внедрены автоматические системы регулирования, блокировки, остановки технологических процессов;

- определены силы и средства для ликвидации ЧС;

- согласно действующих норм и правил проводится аттестация персонала в области промышленной и пожарной безопасности;

- выполняются требования комиссий по проверке безопасности функционирования объектов;

- эксплуатация объектов выполняется в соответствии с действующими нормами и правилами, технологическими регламентами и инструкциями;

- созданы аварийные запасы материалов и оборудования, укрепляется материально-техническая база аварийной службы;

- созданы комиссии по ЧС и ОПБ и комиссии по повышению устойчивости функционирования объектов организации, утверждены составы КЧС и ОПБ, разработаны и утверждены Положения о КЧС и ОПБ, разработаны функциональные обязанности членов КЧС и ОПБ. Согласно утвержденному Положению проводятся заседания КЧС и ОПБ;

- ежегодно разрабатываются Планы работы комиссий по чрезвычайным ситуациям и организации пожарной безопасности и комиссий по повышению устойчивости функционирования объектов;

- руководители организаций и все члены КЧС и ОПБ организаций прошли обучение в области ГО и ЧС в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям;

- разработаны Планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- разработаны инструкции по действиям персонала предприятий при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и выполнении мероприятий гражданской области;

- обучение обслуживающего персонала организаций в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера осуществляется ежегодно по утвержденным Программам;

- созданы постоянно действующие органы управления, уполномоченные решать задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, силы и средства, специально подготовленные к ведению аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ.

Нештатные аварийно-спасательные формирования (НАСФ) созданы и аттестованы в пяти действующих (из 8 поднадзорных отделу) предприятиях с численностью:

АО «Транснефть-Приволга» - 200 чел.

ООО «Газпром трансгаз Самара» - 20 чел.

ООО «Газпром трансгаз Саратов» - 30 чел.

ООО «Газпром ПХГ» - 60 чел.

ПАО «Трансаммиак» - 122 чел.

ПАО «Трансаммиак», не имеющее собственного газоспасательного формирования, заключило договор от 25.12.2012 № 155/12-3977-Т-12 с пролонгацией на 2021 год с ОАО «Тольяттиазот» по выполнению газоспасательных работ специалистами аттестованного газоспасательного взвода. Свидетельство № 005369 от 07.07.2009. Рег. № 5/6-412-45.

В АО «Транснефть-Приволга» в целях экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения чрезвычайных ситуаций приказом генерального директора «О создании финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» создан резерв финансовых средств в размере трехсот тысяч рублей.

В ПАО «Трансаммиак» резерв финансовых средств составляет 1000 000 руб., а так же страховой фонд 42.000.000 руб.;

- в виде материальных ресурсов, а также специального оборудования и принадлежностей, распределенных по филиалам.

Действующие поднадзорные предприятия взаимодействуют с МЧС и региональными КЧС и ОПБ по вопросам:

- подготовки и аттестации нештатных аварийно-спасательных формирований;

- подготовки должностных лиц РСЧС;

- обучения специалистов НАСФ;

- участия в подготовке и проведении противоаварийных тренировок и комплексных учений по ликвидации ЧС;

- обучения работников предприятий способам защиты от ЧС;

- оповещения об угрозе и возникновении ЧС и т.д.

В соответствии с графиками постоянно проводятся учебно-тренировочные занятия.

Проведенные УТЗ показали, что степень подготовленности производственного персонала поднадзорных предприятий оценивается «удовлетворительно».

Ведущие специалисты поднадзорных предприятий в области ГОЧС, охраны труда и промышленной безопасности систематически принимают участие в проводимых органами МЧС России семинарах, инструкторско-методических занятиях, конференциях и технических совещаниях по вопросам:

- защиты населения и территорий от ЧС природного. Техногенного

характера, террористических проявлений;

- обеспечения пожарной безопасности;

- промышленной безопасности;

- паспортизации опасных производственных объектов и т.д.

Результатом участия руководства и ведущих специалистов поднадзорных предприятий в выше перечисленных и других мероприятиях является:

- повышение уровня методической подготовки руководителей учебно-тренировочного процесса;

- повышение уровня организации и качества проведения учебно-тренировочных занятий.

Все производственные объекты предприятий оснащены системами автоматики, включающими в себя подсистемы контроля вибрации, загазованности, пожарной сигнализации, регулирования давления, автоматизированными системами обнаружения выхода продуктов, системами управления локализацией источника аварии (телемеханика), системами предотвращения аварийных ситуаций.

Информация от систем и служб контроля поступает по АСУ постоянно, по телефонной связи ежечасно, от мобильных групп по радиосвязи ежесуточно по графику, от линейных обходчиков ежедневно. При необходимости информация передается немедленно с использованием всех средств связи и оповещения.

Оповещение и информирование организовано по линии дежурно-диспетчерских служб предприятий.

Оповещение подчиненных объектов, информирование вышестоящих и взаимодействующих органов управления осуществляется по действующим каналам местной и междугородней телефонной связи. По линиям связи ОАО «Телекомнефтепродукт», сети «Связьтранснефть», радио и мобильными средствами связи, факсимильным средствам связи и электронной почты.

Оповещение руководящего, командно-начальствующего состава РСЧС, личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований (далее-НАСФ) и персонала осуществляется по каналам телефонной внутриплощадочной связи, ГТС, радиосвязи, громкоговорящей связи, мобильной связи. Звуковыми сигналами с помощью сирен, путем посылки в структурные подразделения посыльных.

Оповещение населения прилегающих населенных пунктов осуществляется по действующим каналам местной телефонной связи и каналам местного радиовещания, через органы местного самоуправления. А также с использованием технических средств локальных систем оповещения (громкоговорящей связи и звуковыми сигналами с помощью сирен).

Состояние оснащенности техническими средствами оповещения и связи, уровня профессиональной подготовки и степени практических навыков персонала дежурно-диспетчерских служб, наличие необходимых инструкций по порядку оповещения в различных условиях развития ЧС, согласованных и утвержденных схем оповещения позволяют осуществлять своевременное оповещение руководящего состава и персонала, информирование вышестоящих и территориальных органов управления и заинтересованных организаций.

В ООО «Газпром трансгаз Саратов», ООО «Газпром трансгаз Самара» функционирует система гражданской защиты СГЗ, которая создана путем организационного объединения подсистем гражданской обороны (ГО) и подсистемы предупреждения и ликвидации ЧС («ГазЧС»).

СГЗ является составной частью корпоративной системы гражданской защиты (КСГЗ) ПАО «Газпром».

Приказами генеральных директоров Обществ утверждены:

* Положения о системе гражданской защиты;
* Положения о комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ);
* Составы КЧС и ОПБ;
* Положения о штабах гражданской обороны;
* Составы штабов гражданской обороны.

Системы гражданской защиты Обществ построены по иерархическому принципу и имеет два уровня: уровень организаций и уровень объектов (филиалов).

На каждом уровне созданы и функционируют координационные органы (КЧС и ОПБ), органы повседневного управления (дежурно-диспетчерские службы), постоянно действующие органы, специально уполномоченные на решение задач в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера (специальный отдел и инженеры по ГОЧС филиалов). Кроме того, каждый уровень располагает соответствующими силами и средствами.

Комиссии по ОЧС и ОПБ работают в соответствии с планами на год.

В соответствии с Планами основных мероприятий по вопросам гражданской защиты ежеквартально проводятся тренировки по технической проверке системы оповещения, занятия с ПДС по приему сигналов (распоряжений) мобилизационной готовности, переводу гражданской обороны в высшие степени готовности, выходу на резервный диспетчерский пункт.

Подготовка органов управления, сил гражданской защиты, работников Общества осуществляется в соответствии с Организационно-методическими указаниями ПАО «Газпром».

Обучение организовано и осуществляется в плановом порядке в учебных заведениях МЧС, ПАО «Газпром» и на местах. Все члены КЧС и ОПБ Обществ прошли обучение по вопросам гражданской защиты.

В Обществах созданы и по нормам укомплектованы на 100% аварийный запас. В номенклатуру аварийного запаса входят более 250 позиций.

Кроме аварийного запаса существует неснижаемый запас МТР и запас ГСМ.

Резерв материально-технических, медицинских и иных средств для ликвидации ЧС и в целях обеспечения гражданской обороны составляет 90% от установленной потребности.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведенных проверок, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности. Основные недостатки в организации и осуществлении надзорной деятельности территориальными органами. Положительный опыт организации надзорной деятельности**

За 12 месяцев 2021 года государственными инспекторами межрегионального отдела по надзору за объектами нефтегазового комплекса, магистрального трубопровода, взрывными работами и безопасности недропользования Средне-Поволжского управления Ростехнадзора было проведено 208 проверок, из них:

1. Плановых – 30 проверок,

2. Внеплановых – 27 проверкипо контролю за исполнением предписаний;

3. В режиме постоянного государственного контроля (надзора) – 151 проверка.

По результатам проведенных проверок выявлено 363 нарушения требований промышленной безопасности и требований при эксплуатации ОПО, из них:

- по результатам плановых проверок – 132 нарушения;

- по результатам внеплановых проверок – 3 нарушения;

- по результатам проверок в порядке осуществления режима постоянного государственного контроля (надзора) на опасных производственных объектах – 228 нарушений.

По итогам проверок возбуждено 80 дел об административных правонарушениях, вынесено 80 постановлений о наложении административных штрафов на сумму 2843,96 тыс. руб., из них:

Административных наказаний (штрафов):

**по ст. 11.20 КоАП РФ:**

- на юридическое лицо – 8 штрафа на сумму 22,02 тыс. руб.

- взыскано – 18,013

- на должностное лицо – 35 штрафов на сумму – 14,831 тыс. руб.

- взыскано – 14,67 тыс. руб.

**по ч. 1 ст. 9.1 КоАП РФ:**

- на юридическое лицо – 10 штрафов на сумму – 1800 тыс. руб.

- взыскано – 785,488 тыс. руб.

- на должностное лицо – 29 штрафов на сумму – 577,28 тыс. руб.

- взыскано – 194,727 тыс. руб.

**по ст. 11.20.1 КоАП РФ:**

- на юридическое лицо – 1 штрафа на сумму 400 тыс. руб.

- взыскано – 0

- на должностное лицо – 1 штрафов на сумму – 30 тыс. руб.

- взыскано – 0 тыс. руб.

**Показатели и анализ состояния лицензирования, в том числе показателей контроля за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий. Наиболее серьезные выявленные нарушения лицензионных требований и условий, которые приводили к приостановке действия лицензий или обращению в суд по вопросу аннулирования лицензии (с примерами)**

За 12 месяцев 2021 года Проверки возможности выполнения лицензионных требований лицензиатом не проводились.

**2.4. Маркшейдерские работы и безопасность недропользования**

**Анализ основных показателей надзорной и разрешительной деятельности**

Надзорную и контрольную деятельность в сфере маркшейдерского контроля и надзора за безопасным недропользованием в Средне-Поволжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Управление) осуществляет Межрегиональный отдел по надзору за объектами нефтегазового комплекса, магистрального трубопровода, взрывными работами и безопасности недропользования (на территории Самарской, Ульяновской, Пензенской и Саратовской областей) (далее - Отдел).

За 12 месяцев 2021 года Отделом Управления в сфере маркшейдерского контроля и надзора за безопасным недропользованием всего проведено 12 проверок, в том числе:

- 9 плановых проверок;

- 6 внеплановых проверок ранее выданных предписаний;

- 3 внеплановых проверки соблюдения лицензиатом лицензии лицензионных требований при осуществлении деятельности по производству маркшейдерских работ на основании письма Центрального аппарата Ростехнадзора. По результатам проведения одной проверки в Центральный аппарат направлен акт, содержащий отрицательное решение по оформлению лицензий, по результатам 2-х проверок составлены акты о соответствии соискателя лицензии предъявляемым требованиям.

Сравнительный анализ основных показателей Средне-Поволжского управления в сфере маркшейдерского контроля и надзора за безопасным недропользованием за 12 месяцев 2021 года в сравнении с показателями за аналогичный период 2020 года приведен в таблице ниже:

| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020 г.** | **12 мес. 2021 г.** | **+/-** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 296 | 296 | - |
| 2. | Количество инспекторов (штат/факт) | 4/4 | 5/4 | - |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 10 | 18 | +8 |
| 3.1. | плановые проверки | 1 | 9 | +8 |
| 3.2. | внеплановые проверки (проверки предписаний, проверки по согласованию с прокуратурой) | 2 | 6 | +4 |
| 3.3. | соблюдения лицензионных требований | 7 | 3 | -4 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 19\* | 16 | -3 |
| 5. | Количество наложенных административных наказаний | 12\* | 2 | -10 |
| 6. | Сумма наложенных штрафов, тыс. руб. | 285,0 | 430 | +145,0 |
| 7. | Количество примененных мер профилактического воздействия (предостережения) | 9 | 8 | -1 |

\*- включены нарушения проектных решений и параметров планов развития горных работ, допущенные в предыдущем отчетном году и выявленные в текущем отчетном периоде при рассмотрении планов развития горных работ и годовых форм статистической отчетности Ф5-гр.

Значительное снижение показателей надзорной деятельности за 6 месяцев 2021 года в части выявленных нарушений и примененных мер административного воздействия обусловлено, помимо особенностей осуществления государственного контроля (надзора), связанных с введением ограничительных мер, направленных на недопущение распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), также отменой в рамках механизма «регуляторной гильотины» с 01.01.2021 года действия обязательных требований в области маркшейдерского надзора.

Следует обратить внимание на значительный объем документации, поступившей в Отдел и рассмотренной в отчетном периоде, в том числе: Планов и схем развития горных работ рассмотрено в количестве 551-го комплекта; Проектов горных отводов – в количестве 155 комплектов; 41 комплект горноотводной документации, оформленной органами исполнительной власти субъектов РФ; комплектов материалов, обосновывающих объемы горных работ за 2020 год (в составе Ф5-ГР); маркшейдерской проектной документации – в количестве 31-го комплекта, а также 16 проектов на разработку месторождений полезных ископаемых и пробную эксплуатацию скважин.

**Оценка состояния геолого-маркшейдерского обеспечения горных работ.**

**Соблюдение лицензиатами лицензионных требований**

**и условий при производстве маркшейдерских работ**

В целом состояние маркшейдерского обеспечения горных работ на предприятиях, подконтрольных Отделам Управления, можно оценить как удовлетворительное, с тенденцией ежегодного улучшения.

Недропользователи на предприятиях ведут маркшейдерское обеспечение горных работ силами собственных геолого-маркшейдерских служб, или привлекают к выполнению работ специализированные маркшейдерские организации, имеющие соответствующие лицензии.

В результате предпринятых за последние годы Средне-Поволжским управлением Ростехнадзора мер, на предприятиях-недропользователях осуществляется разработка специализированной проектной документации по ведению маркшейдерского обеспечения с учетом особенностей каждого конкретного предприятия. Недропользователями, разрабатывающими месторождения УВС, организованы инструментальные наблюдения на геодинамических полигонах месторождений углеводородного сырья в случаях, когда такая необходимость установлена горно-геологическим обоснованием.

Качество представляемой предприятиями для рассмотрения документации (горных отводов, годовых планов развития горных работ, форм статистической отчетности с обосновывающими материалами и др.) остается на достаточно высоком уровне.

**Анализ соблюдения требований по технологии ведения работ**

**при реализации технических (технологических проектных документов,**

**планов (программ) и схем развития горных работ, иной проектной**

**документации на осуществление работ, связанной с пользованием недрами**

На конец 2021 года подконтрольные организации, выполняющие работы на месторождениях, имеют необходимые разрешительные и проектные документы. Управление проводит постоянный мониторинг наличия у данных организаций лицензий на право пользования недрами и их своевременного переоформления, наличия проектной документации и ее своевременной корректировки (при необходимости, установленной законодательством РФ и нормативной документацией), наличия горноотводной документации, наличия лицензий на производство маркшейдерских работ или договоров на маркшейдерское обслуживание, наличие проектной документации на производство маркшейдерских работ.

Представляемые на согласование годовые планы развития горных работ рассматриваются на технических совещаниях при руководителе Управления или его заместителе с использованием средств дистанционного взаимодействия с руководителями и специалистами предприятий. На этих совещаниях заслушиваются руководители предприятий, анализируется соблюдение законодательных и нормативных требований, условий лицензий на пользование недрами, проектных решений по отработке запасов полезных ископаемых и их переработке, выполнение мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности, рационального использования и охраны недр при ведении горных работ, в том числе выполнение условий согласования планов горных работ за предыдущий период, условий лицензионных соглашений на право пользования недрами и предлагаются условия, при которых обеспечивается рациональное и безопасное пользование недрами.

По результатам проведения рассмотрения материалов программ горных работ предприятий добывающего комплекса, вынесено 7 предостережений недопустимости нарушения обязательных требований.

**Контроль за достоверностью геолого-маркшейдерских исходных данных,**

**включаемых в государственную статистическую отчетность предприятия**

**по добыче полезных ископаемых, их соответствие проектной документации**

Контроль за достоверностью геолого-маркшейдерских исходных данных для включения в государственную статистическую отчетность предприятий осуществляется Управлением, начиная с их оценки при согласовании планов развития горных работ, при проведении обследований предприятий в течение года, при рассмотрении, правильности определения и согласовании фактических объемов добычи и потерь в материалах к формам государственного статистического наблюдения 5-ГР (в т.ч. графических).

**Проблемные вопросы маркшейдерского обеспечения горных работ**

В области маркшейдерского обеспечения горных работ существуют следующие основные проблемные вопросы маркшейдерского обеспечения горных работ:

1. По состоянию на отчетную дату нормативные правовые акты (НПА), устанавливающие обязательные требования по производству маркшейдерских работ. При этом, ранее действовавшие НПА не содержали требований к использованию спутникового оборудования (GPS/ГЛОНАСС) при создании опорных и съемочных сетей, при ведении съемочных работ с использованием электронных приборов, технических требований по ведению маркшейдерских работ при строительстве подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых (метрополитенов, хранилищ и т.п.) и нуждались кардинальном пересмотре.

Разработка и введение в действие НПА необходимо в связи с тем, что производство маркшейдерских работ отнесено к лицензируемым видам деятельности, осуществление которых может повлечь за собой нанесение ущерба правам, законным интересам, жизни или здоровью граждан, окружающей среде, объектам культурного наследия народов Российской Федерации, обороне и безопасности государства.

2. Отсутствуют нормативные правовые документы, определяющие требования к маркшейдерским разделам проектов разработки полезных ископаемых, рассматриваемым Ростехнадзором в составе Комиссий, созданных в соответствии с п.п. 6, 7 «Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2010 г. N 118.

3. Отсутствуют нормативно-правовые документы, определяющие требования к обязательному содержанию проектной документации на производство маркшейдерских работ, в том числе при разработке месторождений углеводородного сырья.

**2.5. Объекты нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности**

**Характеристика поднадзорных объектов**

**Самарская область**

За 12 месяцев 2021 года межрегиональным отделом по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья, осуществлялся контроль за 56 организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты (ОПО) нефтехимии и нефтепереработки.

В составе поднадзорных предприятий имеются крупные нефтегазоперерабатывающие заводы (АО «НК НПЗ», АО «КНПЗ», АО «СНПЗ», АО «НГПЗ», АО «ОГПЗ») входящие в состав ПАО «НК Роснефть», три крупных нефтехимических предприятия АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», Общество с ограниченной ответственностью «Новокуйбышевский завод масел и присадок» и ООО «ТольяттиКаучук».

Всего под надзором отдела на территории Самарской области находятся:

6 нефтехимических предприятий, количество опасных производственных объектов – 29,

из них I класса опасности – 12;

10 нефтегазоперерабатывающих предприятий, количество опасных производственных объектов – 67, из них I класса опасности – 22.

40 предприятий нефтепродуктообеспечения, количество опасных производственных объектов на предприятиях нефтепродуктообеспечения -42, в основном III класса опасности.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года межрегиональным отделом по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья на территории Ульяновской области осуществлялся надзор за нефтеперерабатывающими предприятиями и предприятиями нефтепродуктообеспечения. Нефтехимических предприятий на территории Ульяновской области нет. Количество поднадзорных предприятий эксплуатирующих ОПО – 28. Количество опасных производственных объектов – 45, из них:

5 нефтегазоперерабатывающих предприятий (5 мини-НПЗ), количество опасных производственных объектов – 10, все 3 класса опасности;

- нефтепродуктообеспечения – 23, количество опасных производственных объектов – 35, все 3 класса опасности.

**Пензенская область**

Пензенский региональный отдел по надзору за промышленной безопасностью осуществляет контроль за 20 организациями (юридическими лицами), эксплуатирующих 21 опасных производственных объектов нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

На территории Пензенской области эксплуатируется 1 нефтебаза 2-го класса опасности. Остальные опасные производственные объекты относятся к 3-му классу.

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2021 года межрегиональным отделом по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья на территории Саратовской области осуществляет контроль за 16 организациями (юридическими лицами), эксплуатирующих 41 опасных производственных объектов нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Крупнейшая компания, занимающаяся переработкой нефти является ПАО «Саратовский НПЗ», входящая группу нефтяных компаний Роснефти.

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Суммарный материальный ущерб от аварий. Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях**

**Самарская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано. За аналогичный период 2020 года зарегистрирована 1 авария с 1 (одним) тяжелым групповым несчастным случаем с 5 (пятью) пострадавшими.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано. За 12 месяцев 2020 года аварий не зарегистрировано.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано. За 12 месяцев 2020 года аварий не зарегистрировано.

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2020 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано. За 12 месяцев 2019 года аварий не зарегистрировано.

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций**

**Самарская область**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды аварий** | **Число аварий / %** | | | | **+/-** |
| **12 месяцев 2020 года** | | **12 месяцев 2021 года** | |
| Взрыв | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Пожар | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выброс опасных веществ | 0 | 0 | 0 | 0 | -/- |
| Разрушение технических устройств | 1 | 0 | 0 | 0 | -100 |
| Обрушение зданий и сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 1 | 0 | 0 | 0 | -100 |

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано. За 12 месяцев 2020 года аварий не зарегистрировано.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано. За 12 месяцев 2020 года аварий не зарегистрировано.

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано. За 12 месяцев 2020 года аварий не зарегистрировано.

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года**

**Самарская область**

За 12 месяцев 2021 года зарегистрировано несчастных случаев. За 12 месяцев 2020 года зарегистрирован 1 групповой несчастный случай с 5 (пятью) пострадавшими. Несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. В течение 12 месяцев 2020 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. Несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. В течение 12 месяцев 2020 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. Несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2021 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. За аналогичный период 2020 года несчастные случаи не зарегистрированы. Несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

**Сравнительный анализ распределения аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года по субъектам Российской Федерации и территориальным органам Ростехнадзора с описанием тенденций**

**Самарская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано. За аналогичный период 2020 года зарегистрирована 1 авария с 1 (одним) тяжелым групповым несчастным случаем с 5 (пятью) пострадавшими.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. В течение 12 месяцев 2020 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. Несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. В течение 12 месяцев 2020 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. Несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

**Саратовская область.**

За 12 месяцев 2021 года несчастных случаев на подконтрольных предприятиях не было. За аналогичный период 2020 года несчастные случаи не зарегистрированы.

Несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и групповых случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев, за отчетный период. Анализ обобщенных причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом**

**Аварийность:**

**Самарская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано.

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах аварий не зарегистрировано.

**Инциденты:**

**Самарская область**

**1. ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»**

Обстоятельства инцидента:

При выводе установки ВТ цеха №23 на технологический режим произошла разгерметизация фланцевого соединения трубопровода с последующим задымлением. Пострадавших нет, превышений ПДК не зафиксировано.

**2. АО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод»**

При проведении пуско-наладочных работ на установке гидроочистки дизельного топлива Л-24/6 цеха №1 (1-й поток) произошло возгорание между опорным кольцом и стенкой резервуара Р-101, под изоляцией на отметке 3 метра. Выпуск товарной продукции не осуществлялся, влияние на производственную программу не оказано.

**Саратовская область**.

**1. ПАО «Саратовский НПЗ»**

Обстоятельства инцидента:

На ОПО «Склад нефти и нефтепродуктов №2», А51-00642-0028, II класса опасности, на 14-м пути участка эстакада слива-налива светлых нефтепродуктов производства №4 при проведении операций налива бензина в вагоны-цистерны произошло возгорание одной вагона-цистерны, с площадью возгорания 15 м2. Влияния на другие технологические установки Общества не оказано.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах инцидентов не было.

За 12 месяцев 2020 года инцидентов не произошло.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных отделу по надзору за объектами нефтепродуктообеспечения и нефтепереработки объектах инцидентов не было.

За 12 месяцев 2020 года инцидентов не произошло.

**Анализ деятельности эксплуатирующих организаций по повышению промышленной безопасности, включая вопросы технического перевооружения и реконструкции (модернизации) производств**

Предприятиями проводится следующая работа по повышению уровня промышленной безопасности, технического перевооружения, реконструкции и модернизации производств:

**Самарская область**

**АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод»**

С мая 2012 года на АО «НК НПЗ» реализуется инвестиционный проект по строительству комплекса гидрокрекинга, в т.ч. установки гидрокрекинга (2000 тыс.т. в год), установки гидроочистки (2884 тыс.т. в год) и объектов общезаводского хозяйства (43 объекта). Целью проекта является увеличение глубины переработки нефти и увеличению выработки светлых нефтепродуктов, а так же вывод из эксплуатации морально устаревших технологических объектов (установок УКиОГ, АГФУ, 43-102/1,2, УСБ, 24-6/2,3, УКФГ-1, 24-300, КЦА, МК, товарных групп ОЗН-4,5, ТСП-2, товарной группы гидроочисток, товарной группы серной кислоты).

В марте-мае 2020г. планируется проведение капитального комплексного ремонта технологических объектов АО «НК НПЗ».

В 1 квартале 2021г. планируется введение в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга, железнодорожной эстакады тактового налива, азотной станции с системой хранения азота, парка товарного бензина, парка товарного дизельного топлива.

В 1 квартале 2022г. планируется введение в эксплуатацию установки АВТ-2 цеха №29 с последующим выводом из эксплуатации установок АВТ-9, ЭЛОУ-6 млн. цеха №29.

**ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»**

В 2020 году выполнены следующие мероприятия направленные на обеспечение требований промышленной безопасности.

По комплексу КУД секция 3,4:

- выполнен вынос на поверхность подземных участков трубопроводов (3 ед.);

- замена поршневого насоса (1 ед.) на центробежный насос с двойным торцевым уплотнением;

- оборудование насосов (2 ед.) датчиками измерения температуры подшипников;

- оптимизация подачи пропана в экстрактную колонну КУД секция 3,4;

- реализация проектов:

- по изменению логики АСУТП в работе блока конденсации пропана;

- по снижению потребления энергоресурсов за счет реконструкции пароконденсатной системы.

На установке 39/5:

- смонтированы межблочные отсекающие клапана: ДУ 500 на линии паров аммиака от кристаллизаторов (7 ед.) до ресивера;

- произведена замена секции конденсатора.

На установке 39/4:

- замена насоса (1 ед.) и теплообменников (2 ед.);

- замена технологических трубопроводов (9 ед.).

На установке СОМ:

- замены: трубного пучка теплообменного аппарата (1 ед.) и теплообменного аппарата (1 ед.);

- реализация проекта по снижению потребления энергоресурсов за счет изменения схемы отходящего экстракта.

Цех №8:

- произведен ремонт системы паротушения в насосной присадок.

**АО «Куйбышевский НПЗ»**

В 2020 году выполнены следующие мероприятия, направленные на обеспечение требований промышленной безопасности:

- проведена ревизия и ремонт 35 технологических печей на 7 ОПО;

- проведен ремонт 425 трубопроводов;

- отревизировано более 14000 штук запорной и предохранительной арматуры;

- проведено ЭПБ более 650 аппаратам и трубопроводам;

- проведена чистка 330 единиц теплообменного оборудования.

**АО «Сызранский НПЗ»**

За 12 месяцев 2020 года на АО «СНПЗ» были реализованы следующие мероприятия по повышению уровня промышленной безопасности и приведению производств к требованиям правил и норм безопасности:

Оснащены системой контроля и сигнализации утечки уплотняющей жидкости насосные агрегаты (3 ед.) с двойным торцевым уплотнением технологической установки ТК-4.

Произведены работы по оснащению дистанционным отключением и монтажу отсекающих устройств с дистанционным управлением на линиях всасывания и нагнетания компрессоров (2 ед.) в компрессорной, насосов (4 ед.) в сырьевой насосной, насосов (6 ед.) в насосной стабилизации технологической установки ЛГ-35/11-300.

Оснащены средствами автоматизации сепараторы (2 ед.) компрессоров ПК-1,2 и компрессора ЦК-1, обеспечивающими удаление жидкости из него при достижении регламентированного уровня технологической установки ЛГ-35/11-300.

Оснащены средствами автоматического газового контроля и анализа с сигнализацией, срабатывающей при достижении предельно допустимых величин, и с выдачей сигналов в систему ПАЗ для контроля загазованности по предельно допустимой концентрации и нижнему концентрационному пределу распространения пламени в обваловании групп резервуаров участка № 3 производства № 4.

Произведены работы по оснащению двойным торцевым уплотнением насосных агрегатов (2 ед.) участка №3 производства №4.

Оснащен двойным торцевым уплотнением насосный агрегат (1 ед.) в открытой насосной эстакад №№ 1, 2 налива темных нефтепродуктов.

Произведен ремонт несущей конструкции эстакады №2 налива светлых нефтепродуктов производства № 4.

На технологической установке Л-35/6 произведена замена физически изношенного электрооборудования обдува поршневых компрессоров.

На технологической установке УМК-1 произведена замена физически изношенного оборудования – трех котлов утилизаторов. В настоящее время производиться замена четвертого котла утилизатора.

В рамках ревизии и ЭПБ произведена ультразвуковая толщенометрия 498 технологическим трубопроводам.

Для повышения надежности электроснабжения заменены ввода ВЛ - 110 кВ на ГПП-2, в настоящее время проводятся работы по реконструкции главной понизительной подстанции завода ГПП-1.

Произведен ремонт помещений подстанций по энергообеспечению технологических установок ЭЛОУ АВТ-5, ЭЛОУ АВТ-6.

Здравпункт и реанимобиль для оказания первой неотложной помощи обеспечены дефибрилляторами.

В полном объеме произведено оснащение ж/д и авто эстакад стационарными страховочными системами от падения с высоты.

Закуплены 8 мобильных систем газовой сигнализации Drager X-Zone 5500.

Проводятся работы по оснащению системами видеонаблюдения мест проведения работ повышенной опасности.

Для выполнения газоопасных работ закуплены станции воздухоснабжения «Каскад» в количестве 39 штук.

**ООО «Тольяттикаучук»**

С целью повышения уровня промышленной безопасности проводятся следующие мероприятия:

- в подразделениях осуществляется экспериментальное внедрение интеллектуального видеонаблюдения, позволяющего обнаруживать и фиксировать: утечки продуктов, возгорания, действия сотрудников, основные типы нарушений и т.д.; планируется внедрение по всему предприятию;

- производится замена морально и физически устаревшего оборудования, включая вопросы технического перевооружения и реконструкции (модернизации) производств;

- осуществляется расширение зон покрытия радиосвязи и закупка взрывозащищенных средств радиосвязи для производственных подразделений;

- проводится идентификация опасностей и оценка рисков возможных аварий на ОПО для включения в ПОФ с целью реализации организационно-технических мероприятий и устранения выявленных рисков.

**АО «ОГПЗ»**

За 12 месяцев 2020 года в Обществе в рамках выполнения мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности и приведения к требованиям правил и норм безопасности проведены следующие работы:

1. Произведена замена физически изношенного оборудования на общую сумму 12 235 тыс. руб.:

- сепаратор нефтегазовый НГС 1-4,0-2000-1;

- два теплообменника 800ТПГ-16-М/25Г-6-К;

- пять насосов центробежных химических Х-Е-100;

- замена запорной арматуры.

2. Проведены и продолжаются работы по приведение к действующим нормам и правилам объектов завода

- приобретена печь трубчатая на сумму 90 884 тыс. руб.;

- продолжается строительство дожимной компрессорной станции со стоимостью реализации проекта 518 млн. руб.

**АО «НГПЗ»**

За 2019 год и 12 месяцев 2020 года проведены мероприятия по повышению уровня промышленной безопасности и приведению ОПО к требованиям правил и норм безопасности, а именно:

- произведена замена оборудования, отработавшего нормативный срок эксплуатации: конденсаторов К-1/7, К-2/4 на установке «Переработка газа»; маслоотделителей М-1/1,2 в газокомпрессорном цехе; компрессора винтового газового 7ВКГ 50/7 К-4 газокомпрессорного цеха; насоса Н-1 на УЭТСВ и В; аммиачного компрессора К-4 на установке «Переработка газа»;

- по программе «Целостность» выполнена замена отработавшего нормативный срок службы участка технологического трубопровода Ø377\*10 на установке «Получение элементарной серы» протяженностью 323 м;

- в рамках реализации Целевой программы по метрологии построены и введены в эксплуатацию 5 узлов учета сырья и готовой продукции.

- достигнуты основные цели при реализации проекта: «Восстановление выведенного из эксплуатации участка продуктопровода ШФЛУ от АО «НГПЗ» до АО «ННК» путем замены трубы, запорной арматуры и восстановления ЭХЗ». С 01.09.2018 года трубопровод введен в эксплуатацию (Приказ от 28.08.2018 г №289);

- в 2018 году введено в эксплуатацию основное оборудование «Блока входных сепараторов попутного газа».

- проводится реконструкция газокомпрессорного цеха по объекту «Блок газокомпрессорной станции сырьевого газа» согласно проектной документации, разработанной ООО НИПИ «МИАП»;

- выполняются проектно-изыскательские работы по Объектам ОЗХ.

**АО «ННК»**

С целью повышения уровня промышленной безопасности в АО «ННК» за 12 месяцев 2020 года выполнено следующее:

- проведен капитальный ремонт цехов №9, 10, 11, 12, 13 производства фенола, ацетона, альфаме-тилстирола и ПТБФ.

- проведена экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) 612-ти единицам технических устройств и 33 единицам зданий и сооружений;

- в целях повышения герметичности технологического оборудования, в цехе №9 проведена замена труб из нержавеющей стали на фторопластированные трубопроводы.

- проведена замена физически-изношенного вентиляционного оборудования в цехе №14 (2 ед.)

- в целях выполнения предписания Ростехнадзора, в цехе №10 выполнены строительные работы по замене колонны и ремонту балок металлической этажерки.

- в целях обеспечения безопасности сооружений в процессе эксплуатации, в цехе №6 проведен монтаж ограждения открытой насосной.

- в целях доведения до норм динамического оборудования, в цехе №1 на насосном оборудовании установлены обратные клапана (2 ед.)

- на отделении 0302 цеха №3 в помещении операторной выполнено оснащение сигнализацией о неисправной работе вентиляционных систем;

- насосы Н-6а, Н-6б, Н-7а оснащены сигнализациями и блокировками в закрытой насосной отделения 0306 цеха №3;

- ввели в эксплуатацию емкость Е-11 для аварийного слива ацетона с в/ц на отделении 1101 цеха №11;

- на резервуарах Р-25/7, Р-25/8 отделения 1101 цеха №11 и Р-25/9 отделения 1102 цеха №11 заменили дыхательные клапана (КДС) и огнепреградители;

- в цехе № 9 выполнен капитальный ремонт резервуара Р-25/5 на отделении 0902 и резервуара Р-41/2 на отделении 0904;

-по цеху №1 в рамках доведения до норм динамического оборудования смонтированы датчики СиПАЗ по насосам Н-7а, Н-7/1, Н-7/2;

- в целях обеспечения безопасности сооружений в процессе эксплуатации, в цехе №6 проведена замена фундамента АВЗ-71, проведена замена лестничных маршей;

- установлены электронные уровни на емкостях в цехе №6;

- в цехе №7 выполнены работы по освобождению емкостей Е-22/6,7 от остатков серной кислоты;

- в цехе №5 выполнены строительные работы по восстановлению кирпичной кладки основания колонн.

**Ульяновская область**

Работа в течении отчетного периода была направлена на контроль за реализацией программ по приведению опасных производственных объектов организаций к требованиям нормативных документов в области промышленной безопасности.

Для поддержания промышленной безопасности на достаточном уровне в ходе строительства, реконструкции, модернизации ОПО поднадзорными предприятиями за 12 месяцев 2020 года были выполнены следующие работы, не смотря на тяжелое финансовое положение в экономике страны и поднадзорных предприятиях:

**ООО «Крона»**

В соответствии с планами организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности за 12 месяцев 2020 года выполнены следующие мероприятия:

- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств.

Для выполнения данных и других мероприятий по поддержанию промышленной безопасности было затрачено около 300 тыс. рублей.

**ООО «НС - Ойл»**

За 12 месяцев 2020 г. выполнены работы по приведения ОПО к действующим нормам и правилам:

- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств.

Общая сумма затрат за 12 месяцев 2020 года на решение вопросов промышленной безопасности составила 1500 тыс. рублей с НДС.

**ООО «Завод – Технониколь – Ульяновск»**

За 12 месяцев 2019 г. выполнены работы по приведения ОПО к действующим нормам и правилам:

- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств.

Общая сумма затрат за 12 месяцев 2020 года на решение вопросов промышленной безопасности составила 600 тыс. рублей с НДС.

**АО «Ульяновскнефтепродукт»**

Работа по поддержанию нефтебазы в соответствии с требованиями промышленной безопасности велась согласно имеющегося плана. Следующие мероприятия были выполнены:

- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств.

На выполнение мероприятий было потрачено около 400 тыс. рублей.

**ЗАО «Аэрофьюэлз Ульяновск»**

Работа по поддержанию нефтебазы в соответствии с требованиями промышленной безопасности велась согласно имеющегося плана.

- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств.

Сумма затрат составила около 120 тыс. рублей.

**ООО «Газпромнефть – Аэро» филиал «Ульяновский»**

Работа по поддержанию склада ГСМ в соответствии с требованиями промышленной безопасности велась согласно имеющегося плана.

- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств.

Сумма затрат составила около 300 тыс. рублей.

**ФГБОУ ВПО «УИ ГА»**

Работа по поддержанию склада ГСМ в соответствии с требованиями промышленной безопасности велась согласно имеющегося плана.

- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств;

- произведена консервация выведенных из эксплуатации технических устройств и технологических трубопроводов.

Сумма затрат составила около 700 тыс. рублей.

На остальных предприятиях все мероприятия сводятся в основном к поддержанию технического состояния оборудования, обеспечивающего безаварийное ведение технологических процессов. Работы по техническому перевооружению и реконструкции, замене физически устаревшего оборудования в целях повышения промышленной безопасности предприятиями ведутся крайне редко. Техническое перевооружение или частичная реконструкция проводятся с целью устранения отдельных отступлений от действующих правил во исполнение согласованных программ.

**Пензенская область**

В текущем периоде ФГКУ комбинат «УТЕС» продолжает проводить реконструкцию технологических объектов нефтерезервуарного парка и железнодорожной сливо-наливной эстакады. Завершение реконструкции Площадки нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов рег.№ А50-00268-0002 (**II класс опасности**) было запланировано на 2022 год. В соответствии с вновь полученным разрешением на строительство от 11.12.2018 №58-29-1599-2018 МС срок окончания работ продлен до 11.11.2023.

На остальных предприятиях все мероприятия сводятся в основном к поддержанию технического состояния оборудования, обеспечивающего безаварийное ведение технологических процессов. Работы по техническому перевооружению и реконструкции, замене физически устаревшего оборудования в целях повышения промышленной безопасности предприятиями ведутся крайне редко. Техническое перевооружение или частичная реконструкция проводятся с целью устранения отдельных отступлений от действующих правил во исполнение согласованных программ.

**Саратовская область.**

В текущем периоде на ПАО «Саратовский НПЗ» в стадии реализации находились, в том числе, ряд проектов: Инвестиционные проекты по которым велись и ведутся работы в 2020 г. на ПАО «Саратовский НПЗ»:

| **№** | **Наименование инвестиционного проекта** | **Сроки выполнения** |
| --- | --- | --- |
| **Производство № 4.** | | |
| 3 | Реконструкция цеха № 8 (приведение к требованиям правил ПБ) | 2014-2024 г. |
| 4 | Реконструкция эстакады налива светлых нефтепродуктов на Увекской нефтебазе | 2014-2023 г. |
| 5 | Реконструкции участка автоматизированной системы налива нефтепродуктов в автотранспорт – цех №8 (УНБ) | 2014-2023 г. |
| 6 | Реконструкция производственных объектов цеха №7 ОАО «Саратовский НПЗ | 2017-2022 г. |

В целях приведения зданий и сооружений ФГКУ комбинат «Кристалл» Росрезерва (1955 года ввода в эксплуатацию) к требованиям действующих норм промышленной и пожарной безопасности, постановлением Правительства РФ от 29.12.2008 №1036-55 в рамках ФАИП проводится комплексная реконструкция ФГКУ комбинат «Кристалл» Росрезерва.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, декларирование промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и др.) в поднадзорных организациях**

**Самарская область**

Во всех подконтрольных организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, имеются утверждённые Положения об организации производственного контроля. Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности представляются ежегодно до 1 апреля соответствующего календарного года

Поводится экспертиза промышленной безопасности в соответствии с установленным графиком по оборудованию с истекшим установленным сроком эксплуатации. В ходе проведения проверок, выявленные нарушения отражаются в актах и предписаниях с возбуждением дел об административных правонарушениях. Данные нарушения устраняются. В случае не устранения нарушений в установленный срок и при наличии положительной динамики о ходе устранения нарушений при обращении организаций проводятся мероприятия по переносу сроков выполнения предписаний.

Объекты I, II класса опасности имеют декларацию промышленной безопасности.

Все опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, застрахованы, сроки страхования соблюдаются.

В **ООО «Тольяттикаучук»** работа по производственному контролю организована в соответствии с требованиями законодательства РФ и внутреннего стандарта ТКС/04-07-01/ЗПЛ01 «Положение об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности».

В соответствии с Планом производственного контроля проведены проверки ОПО с определением нарушений, ответственных и сроков выполнения мероприятий по устранению несоответствий, ведется мониторинг.

В рамках постоянного надзора Ростехназором, в обязательном порядке, проводятся проверки соблюдения законодательных требований и процедур, регулирующих промышленную безопасность на ОПО ООО «Тольяттикаучук».

«Декларация промышленной безопасности ОПО ООО «Тольяттикаучук» пересмотрена в 2017 году, прошла успешную экспертизу по промышленной безопасности с присвоением регистрационного номера 53-ДБ-19545-2017. Экспертиза по промышленной безопасности оборудования и проектов проводится в соответствии с требованиями законодательства РФ в указанные сроки.

Опасные производственные объекты ООО «Тольяттикаучук» прошли обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии в АО «Страховое общество газовой промышленности АО «СОГАЗ».

В **АО «СНПЗ**» производственный контроль осуществляется на основании Положения Общества П3-05 Р-0032 ЮЛ-039 «О производственном контроле».

На АО «СНПЗ» действует Декларация промышленной безопасности, разработанная ООО «Промэнергобезопасность», утвержденная 18.12.2017 года и зарегистрированная в Федеральной службе по экологическому технологическому и атомному контролю под номером 16-18(02).0090-00-НПХ (уведомление о внесении в реестр: исх.№11-06-04/2019 от 21.02.2018 г.). Декларация промышленной безопасности АО «СНПЗ» 16-18(02).0090-00-НПХ имеет заключение экспертизы промышленной безопасности от 18.12.2017 года, зарегистрированная в Федеральной службе по экологическому технологическому и атомному контролю под номером 53-ДБ-00606-2018 (уведомление о внесении в реестр: исх.№01-16/1105 от 22.01.2018 года).

Всем техническим устройствам, применяемым на ОПО проводятся ЭПБ в соответствии с утверждаемым графиком.

Все опасные производственные объекты АО «Сызранский НПЗ» застрахованы в случае причинения вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Заключен договор об организации обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасных объектах с АО «СОГАЗ»

В **ООО «НЗМП»** введено и действует приказом ООО «НЗМП» от 15 апреля 2016г №330 положение «Порядок организации и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО общества».

Разработана и зарегистрирована за номером (рег. №53-ДБ-21622-2019) в центральном аппарате Ростехнадзора декларация промышленной безопасности на опасные производственные объекты:

А 53-00757-0001; А 53-00757-0005; А 53-00757-0006; А 53-00757-0013; А 53-00757-0014; А 53-00757-0015; А 53-00757-0026; А 53-00757-0027.

Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок» внесена в реестр деклараций промышленной безопасности с учётом заключения экспертизы промышленной безопасности на указанную декларацию. Декларации присвоен регистрационный номер: №14-14(00).0324-00-НПХ.

Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов ООО«Ново-куйбышевский завод масел и присадок» внесена в реестр деклараций промышленной безопасности с учётом заключения экспертизы промышленной безопасности на указанную декларацию. Декларации присвоен регистрационный номер: №14-19 (01).0538-00-ДР.

Все опасные производственные объекты ООО «НЗМП» застрахованы за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Заключен договор об организации обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасных объектах.

На **АО «НК НПЗ»** действует Декларация промышленной безопасности, утверждённая 04.02.2019 (дата внесения в реестр) года и зарегистрированная в Федеральной службе по экологическому технологическому и атомному контролю под номером 14-19 (01).0521-00-НПХ (рег.№ 53-ДБ-01844-2019). Ежегодно на проведение экспертизы промышленной безопасности техническим устройствам разрабатываются и утверждаются графики проведения. Все опасные производственные объекты Общества застрахованы. В Обществе приказом № 2891 от 24.10.2018г. введено в действие Положение о производственном контроле П3-05 Р-1255 ЮЛ-037 , с ноября 2017 года сформирована отдельная структурная единица в составе Управления по промышленной безопасности и охране труда – отдел производственного контроля.

Заключен договор об организации обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасных объектах с АО «СОГАЗ».

В **АО «КНПЗ»** разработано Положение АО «КНПЗ» «Система управления промышленной безопасностью» по проведению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и введено в действие приказом по предприятию от 02.07.2018г №493. Производственный контроль на ОПО проводится согласно утвержденного графика с составлением отчетов установленного образца. В Обществе отсутствуют трубопроводы, аппараты, технические устройства с истекшим расчетным сроком службы или экспертизой промышленной безопасности. Всем объектам произведено страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО - заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте с ОАО «Страховое общество газовой промышленности» (ОАО «СОГАЗ»).

На **АО «НГПЗ**» производственный контроль проводится согласно приказа АО «НГПЗ» от 05.09.2017 №249/1 «О назначении лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности».

Декларация промышленной безопасности ОПО АО «НГПЗ» № 09-11(01).(Н)0019-14-ГПЗ утверждена Генеральным директором 10.11.2011.

Имеется заключение экспертизы промышленной безопасности на декларацию промышленной безопасности № 14-ДБ-(НХ)0189-2011.

Экспертиза промышленной безопасности технических устройств с отработанным ресурсом проводится в соответствии с разработанным графиком.

Опасные производственные объекты АО «НГПЗ» застрахованы в АО «СОГАЗ». Заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте

На **АО «ННК»** работа по осуществлению производственного контроля осуществляется в соответствии с Положением «Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ННК» №П-37, версия 2.00 (ВР3-05 R-0025 V-2-00 UL-580).

Для обеспечения промышленной безопасности, осуществления производственного контроля на опасных производственных объектах в АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» на 2020 год разработаны:

- план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;

- план работы по осуществлению производственного контроля за состоянием промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ННК»;

- график осуществления комплексных проверок в рамках производственного контроля за состоянием промышленной безопасности на ОПО АО «ННК»;

- график проведения учебных тревог комиссией под руководством Генерального директора, а также комиссией под руководством Главного инженера – первого заместителя генерального директора АО «ННК» по отработке действий персонала с участием специализированных служб, формирований и подразделений.

На опасные производственные объекты I и II классов опасности АО «ННК» ЧОУ «Региональный учебно-методический центр по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» разработана «Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов АО «ННК».

Декларация внесена в реестр деклараций промышленности безопасности Ростехнадзора г. Москва за № 18-18(00).0575-00-ГРС (письмо №11-06-04/16939 от 27.12.2018). Декларация прошла экспертизу промышленной безопасности (выполнена ООО «Центр аварийно-спасательных формирований»), положительные результаты, которой отражены в Заключении экспертизы промышленной безопасности №12/18-ЭПБ -2018 от 01.11.2018. Заключение внесено в реестр заключений экспертиз промышленной безопасности Средне-Поволжского Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 21.12.2018 с присвоением рег. №53-ДБ-21817-2018.

Эксплуатация технических устройств на опасных производственных объектах осуществляется в пределах назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса определенных заводами изготовителями или назначенного срока безопасной эксплуатации экспертными организациями. Техническим устройствам своевременно проводится экспертиза промышленной безопасности.

За 2020 год проведена экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) 69-ти единицам технических устройств.

Заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте с АО «СОГАЗ».

Производственный контроль в **АО «ОГПЗ»** осуществляется в соответствии с Положением АО «Отрадненский ГПЗ» «Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах Общества» « П3-05 Р-0032 ЮЛ-113, утвержденного от 15.01.2016г. На основании вышеуказанного положения разработан график проверок производственного контроля. График проверок выполняется.

Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов ЗАО «Отрадненский ГПЗ» разработана и утверждена и.о. генерального директора ЗАО «Отрадненский ГПЗ» от 02.03.2015г.

Декларация промышленной безопасности зарегистрирована Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору рег. №15-15(00).0545-00-ГПЗ от 30.09.2015г. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности декларации выполнено ЗАО «Центр аварийно-спасательных формирований» рег.№ 2/15 ЭПБ от 17.03.2015г. Заключение экспертизы внесено в реестр Средне-Поволжского управления Ростехнадзора за № 53-ДБ-04435-2015 от 30.03.2015г.

Экспертиза промышленной безопасности технических устройств и сооружений в Обществе проводится в соответствии с утверждёнными графиками.

Заключён договор страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии или инцидента с АО «СОГАЗ». Заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте с АО «Страховое общество газовой промышленности» (АО «СОГАЗ»)

Опасные производственные объекты, эксплуатируемые в АО «Отрадненский ГПЗ», зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», свидетельство о регистрации А-53-00134 от 09.09.2013г.

**Ульяновская область**

Во всех подконтрольных организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, имеются утвержденные Положения о производственном контроле.

Ответственность за организацию и осуществление производственного контроля в целом по предприятиям возлагается, как правило, на технического директора (главного инженера).

Организационно-методическое руководство и координация деятельности руководителей производственных подразделений и главных специалистов в крупных организациях (таковых 3) и осуществление производственного контроля по предприятиям возлагается на отделы производственного контроля, либо на инженеров по производственному контролю.

В зависимости от численности работников, занятых на опасных производственных объектах - менее или более 500 человек, функции производственного контроля возлагаются соответственно на службу производственного контроля или специально назначенного работника.

Производственный контроль осуществляется на предприятиях в соответствии с утвержденными графиками и планами.

В тоже время необходимо отметить, что на предприятиях нефтепродуктообеспечения (нефтебазы, склады ГСМ) производственный контроль работает не эффективно.

Анализ работы производственного контроля на подконтрольных предприятиях указывает на следующие недостатки:

- При проведении проверок не разрабатывается план проверок;

- По результатам проверок не дается оценка деятельности структурных подразделений организации;

- Не дается оценка своевременности выполнения вскрытых нарушений службами производственного контроля, в ходе предшествующих проверок;

- Отсутствие финансового (оперативного) сопровождения и реакции вышестоящих руководителей по своевременному решению поставленных вопросов.

Возможными путями совершенствования системы производственного контроля как части системы управления промышленной безопасностью могут стать следующие:

- Организация семинаров по производственному контролю с целью обмена опытом работы и методологией проверок;

- Налаживание практики стажировки специалистов производственного контроля в организациях имеющих лучшую организацию производственного контроля.

Отчет по производственному контролю за 2019 год предоставили 25 подконтрольных организаций, следующие организации ЗАО «Магус», ООО «САИФ», ООО «Центр – Т». Которые не эксплуатируют ОПО длительный период, отчеты не представляли.

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» все объекты предприятий зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов.

Как правило, все опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, застрахованы в установленном порядке, сроки страхования соблюдаются, проблем со страхованием не возникает за исключением тех, которые не эксплуатируют или временно приостановили эксплуатацию ОПО по каким – либо причинам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во эксплуатирующих предприятий** | **Количество ОПО\* зарег. в гос. реестре по классам опасности** | | | **Кол-во застрахованных предприятий** | **Застраховано ОПО\* по классам опасности** | | |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 29 | - | - | 44 | 23 | - | - | 37 |

Организации:

- ООО «Центр - Т» (1 ОПО) - не эксплуатируются;

- ООО «САИФ» (3 ОПО) - не эксплуатируются;

- ЗАО «Магус» (1 ОПО) - не эксплуатируются;

- ООО «Кардинал» (1 ОПО) – не эксплуатируются;

- ООО «Нувель» (1 ОПО) – организационно-штатные мероприятия.

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и соответствующими Федеральными нормами и правилами проводится экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах поднадзорных предприятий.

**Пензенская область**

Во всех подконтрольных организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, имеются утверждённые Положения об организации производственного контроля. Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности представляются ежегодно до 1 апреля соответствующего календарного года

Поводится экспертиза промышленной безопасности в соответствии с установленным графиком по оборудованию с истекшим установленным сроком эксплуатации.

Объект II класса опасности имеет декларацию промышленной безопасности.

Все опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, застрахованы, сроки страхования соблюдаются.

Во всех подконтрольных организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, имеются утверждённые Положения о производственном контроле.

Ответственность за организацию и осуществление производственного контроля в целом по предприятиям возлагается, как правило, на технического директора (главного инженера).

Организационно-методическое руководство и координация деятельности руководителей производственных подразделений и главных специалистов в крупных организациях (таковых 4) и осуществление производственного контроля по предприятиям возлагается на отделы производственного контроля, либо на инженеров по производственному контролю.

В зависимости от численности работников, занятых на опасных производственных объектах - менее или более 500 человек, функции производственного контроля возлагаются соответственно на службу производственного контроля или специально назначенного работника.

Производственный контроль осуществляется на предприятиях в соответствии с утвержденными графиками и планами.

В тоже время необходимо отметить, что на предприятиях нефтепродуктообеспечения (нефтебазы, склады ГСМ) производственный контроль работает недостаточно эффективно.

В ходе анализа работы производственного контроля на подконтрольных предприятиях (в соответствии с представленными сведениями по организации и осуществлению производственного контроля за 2019 год) указывает на следующие недостатки:

- не дается оценка своевременности выполнения вскрытых нарушений службами производственного контроля, в ходе предшествующих проверок;

- отсутствие финансового (оперативного) сопровождения и реакции вышестоящих руководителей по своевременному решению поставленных вопросов.

Возможными путями совершенствования системы производственного контроля как части системы управления промышленной безопасностью могут стать следующие:

- организация семинаров по производственному контролю с целью обмена опытом работы и методологией проверок;

- налаживание практики стажировки специалистов производственного контроля в организациях имеющих лучшую организацию производственного контроля.

Отчет по производственному контролю за 2019 год предоставили все организации. В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» все объекты предприятий зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов.

Как правило, все опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, застрахованы в установленном порядке, сроки страхования соблюдаются, проблем со страхованием не возникает за исключением тех, которые не эксплуатируют или временно приостановили эксплуатацию ОПО по каким – либо причинам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во эксплуатирующих предприятий** | **Количество ОПО\* зарег. в гос. реестре по классам опасности** | | | **Кол-во застрахованных предприятий** | **Застраховано ОПО\* по классам опасности** | | |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 20 | - | - | 21 | 18 | - | - | 18 |

Организации:

- ИП Миронов С.А. (1 ОПО) - не эксплуатируется и подлежит исключению из Государственного реестра ОПО;

- ООО «Любава» (1 ОПО) - не эксплуатируется и подлежит исключению из Государственного реестра ОПО.

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и соответствующими Федеральными нормами и правилами проводится экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах поднадзорных предприятий.

**Наиболее значимые предприятия**

**В ФГКУ комбинат «УТЕС»** имеется в наличии декларация промышленной безопасности (рег.№ 16-16(00).0370-00-ДР) на опасный производственный объект «Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов» рег.№ А50-00268-0002 (II класс опасности).

Издан Приказ директора ФГКУ комбинат «Утес» от 09.01.2019г. №78 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», согласно которого ответственным за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО ФГКУ комбинат «Утес» назначен главный инженер комбината.

Ежемесячно, комиссией комбината проводится проверка состояния охраны труда и промышленной безопасности в структурных подразделениях ФГКУ комбинат «Утес», с составлением акта проверки и плана мероприятий по устранению обнаруженных недостатков. Особое внимание уделяется состоянию ОПО комбината.

Еженедельно, под председательством директора ФГКУ комбинат «Утес», проводятся совещания, на которых обсуждаются и принимаются решения по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов комбината. Проверяется выполнение акта проверки состояния промышленной безопасности в структурных подразделениях ФГКУ комбинат «Утес».

Все опасные производственные объекты **ФГКУ комбинат «УТЕС»** застрахованы в случае причинения вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Заключен договор об организации обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасных объектах от 28.01.2020 с ПАО СК «Росгосстрах» со сроком действия до 06.02.2021.

**Акционерное общество "Пензанефтепродукт" Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов АО "Пензанефтепродукт" Пензенский цех рег. № А50-05266-0046, III класс опасности.**

Работа по производственному контролю организована в соответствии с требованиями законодательства РФ и «Положения об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»

В соответствии с Планом производственного контроля проведены проверки ОПО с определением нарушений, ответственных и сроков выполнения мероприятий по устранению несоответствий, ведется мониторинг.

Акционерное общество "Пензанефтепродукт" заключило договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте с Акционерным Обществом «Страховое общество газовой промышленности» (АО «СОГАЗ») от 15.01.2018 №5 (дополнительное соглашение к договору от 13.02.2019 №2). Срок действия договора с 28.11.2020 по 27.11.2021.

**Государственное бюджетное учреждения «Управление делами Губернатора и Правительства Пензенской области» Площадка склада по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов , рег. № А50-04006-0001, III класс опасности**

Работа по производственному контролю организована в соответствии с требованиями законодательства РФ и «Положения об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»

В соответствии с Планом производственного контроля проведены проверки ОПО с определением нарушений, ответственных и сроков выполнения мероприятий по устранению несоответствий, ведется мониторинг.

Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ГБУ «Управление делами Губернатора и Правительства Пензенской области» утверждено начальником управления 21.02.2020г.

Приказом по предприятию от 30.10.2019 № 44 назначены ответственные лица за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах – заместитель начальника отдела ИТО Белков А.А.; за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте «Площадка склада по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов»– инженера производственного комплекса ГСМ Китанин А.А.

Опасный производственный объект Государственного бюджетного учреждения «Управление делами Губернатора и Правительства Пензенской области» Площадка склада по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов прошел обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии, заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте с акционерным обществом Страховая компания «ПАРИ» с выдачей страхового полиса. Срок действия договора страхования 01.01.2020 по 31.12.2020.

**Государственное бюджетное учреждение Пензенской области «Аэропорт города Пензы» «Склад ГСМ», III класс опасности**

Работа по производственному контролю организована в соответствии с требованиями законодательства РФ и «Положения об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»

В соответствии с Планом производственного контроля проведены проверки ОПО с определением нарушений, ответственных и сроков выполнения мероприятий по устранению несоответствий, ведется мониторинг.

Опасные производственные объекты Государственного бюджетного учреждение Пензенской области «Аэропорт города Пензы» прошли обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии в Страховым публичным акционерным обществом «Ингострах». Заключен договор об организации обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасных объектах от 23.09.2019 № 432-543-218473/19-ОС КУБ-06 с МПАО «Ингострах с выдачей страхового полиса. Срок действия договора страхования 01.01.2020 по 31.12.2020.

Эксплуатация технических устройств на опасных производственных объектах осуществляется в пределах назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса определенных заводами изготовителями или назначенного срока безопасной эксплуатации экспертными организациями. Техническим устройствам своевременно проводится экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) в соответствии с утверждаемым графиком.

Эксплуатация технических устройств на опасных производственных объектах осуществляется в пределах назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса определенных заводами изготовителями или назначенного срока безопасной эксплуатации экспертными организациями. Техническим устройствам своевременно проводится экспертиза промышленной безопасности (ЭПБ) в соответствии с утверждаемым графиком.

**Саратовская область.**

Производственный контроль – все подконтрольные предприятия разработали и согласовали положения об организации производственного контроля в установленном порядке. В установленные сроки представляются отчеты по итогам работы производственного контроля.

Экспертиза промышленной безопасности – проводится в соответствии с установленными требованиями. В отчетном периоде в основное большинство проведенных экспертиз (по поднадзорным организациям) – экспертиза технических устройств.

Страхование ответственности – все поднадзорные организации застрахованы, в части наличия договора страхования гражданской ответственности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу третьих лиц, окружающей природной среде, аварии или инцидента на опасном производственном объекте.

Аттестация по промышленной безопасности

В 2020 году продолжалась работа по аттестации руководителей и специалистов по промышленной безопасности. На всех предприятиях руководители и специалисты, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, проходят аттестацию по промышленной безопасности.

Проведению аттестации в области промышленной безопасности на ПАО «Саратовский НПЗ» предшествует предаттестационная подготовка по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утвержденных руководителем Управления по экологическому, технологическому надзору Ростехнадзора по Саратовской области.

Предаттестационная подготовка на ПАО «Саратовский НПЗ» проводится на базе специализированной организации, занимающиеся подготовкой по промышленной безопасности руково­дителей и специалистов предприятия. Специалистами отдела ПБ разработаны и согласованы с УТЭН по Саратовской области перечни специальностей ИТР и рабочих ПАО «Саратовский НПЗ» подлежащих аттестации по видам надзора промышленной безопасности. Подготовка и аттестация руководителей и специалистов по вопросам промышленной безопасности на ПАО «Саратовский НПЗ» проводится в объеме, соответствующем должностным обязанностям, согласно перечня специальностей ИТР ПАО «Саратовский НПЗ», подлежащих аттестации по видам надзора промышленной безопасности». На предприятии приказом генерального директора сформирована аттестационная комиссия по проверке знаний в области промышленной безопасности. Результаты проверок знаний по вопросам безопасности, оформляются протоколом. Руководители и специалисты, прошедшие аттестацию в аттестационных комиссиях, получают копию протокола заседания аттестационной комиссии и удостоверение об аттестации.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий. Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий**

**Самарская, Ульяновская область, Пензенская, Саратовская область**

Основной проблемой, связанной с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий является старение основных фондов. Несмотря на проводимую реконструкцию поднадзорных опасных объектов, имеют место трудности, связанные с недостаточностью финансовых средств для проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, отработавших нормативный срок службы, замены физически и морально устаревшего оборудования. Указанные проблемы относятся в основном к объектам нефтепродуктообеспечения.

На основании результатов проводимых экспертиз промышленной безопасности технических устройств можно предположить, что технические устройства имеют достаточный запас прочности и противоаварийной устойчивости. Вместе с тем, эксплуатация оборудования со сроками, превышающими 20 лет, отсутствие каких либо требований к техническому оснащению экспертных организаций необходимыми техническими средствами для качественного проведения инструментальных измерений при проведении ЭПБ, не исключают возможности возникновения аварийных ситуаций.

С целью обеспечения безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий необходимо:

- оснастить блоки 1 и 2 категории взрывоопасности системами ПАЗ с применением микропроцессорной техники, обеспечивающими автоматическое регулирование процесса и безаварийную остановку производства по специальным программам, определяющим последовательность и время выполнения операций отключения при аварийных ситуациях в технологической системе (технологическом блоке, техническом устройстве), а также снижение или исключение возможности ошибочных действий производственного персонала при ведении процесса;

- продолжить работу по переводу технологических установок на распределённую систему управления;

- обеспечить электроснабжение СБ и ПАЗ блоков I категории взрывоопасности третьим независимым источником питания;

-обеспечить автоматическое включение аварийной вентиляции при срабатывании сигнализаторов довзрывных концентраций в помещениях;

- осуществлять налив нефтепродуктов по бесшланговой системе автоматизированных шарнирно сочлененных или телескопических устройств, оборудованных автоматическими ограничителями налива;

- обеспечить наличие заземление автоцистерн, стоящих под сливом-наливом на автоналивных станциях, с наличием блокировок, исключающих возможность запуска насосов для перекачки нефтепродуктов при неподключенном заземлении;

**-** оборудовать сигнализаторами довзрывных концентраций насосные, пункты налива нефтепродуктов в автомобильные цистерны, сливо-наливные железнодорожных эстакады, резервуарные парки хранения нефти и нефтепродуктов;

- обеспечить хранение нефтепродуктов в закрытых системах, снабженных газоуравнительными системами или хранением продукта под азотной подушкой.

Основной проблемой является недостаточное финансирование собственниками нефтебаз и мини-НПЗ вопросов промышленной безопасности, в результате чего:

- крайне медленно ведется работа по внедрению средств автоматического регулирования и защиты технологических процессов;

- медленными темпами ведется работа по приведению объектов в соответствие с требованиями нормативно-правовых документов в области промышленной безопасности.

**Оценка готовности к ликвидации и локализации последствий аварий. Основные проблемы профессиональных спасательных служб, обслуживающих поднадзорные предприятия**

**Самарская область**

На поднадзорных предприятиях имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Все ОПО, на которых имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, оснащены необходимым запасом аварийного инструмента, средствами защиты. Технологический персонал ознакомлен с планами мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий под роспись. Во всех поднадзорных организациях осуществляется подготовка персонала ОПО к действиям в аварийных ситуациях. Производственный персонал обучен, регулярно проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по одной из позиций ПЛАС.

**АО «КНПЗ»**

Объекты Общества готовы к локализации и ликвидации последствий аварий. Имеется запас финансовых и материальных ресурсов. На опасных производственных объектах АО «КНПЗ» разработаны ПМЛА, проводится отработка действий в соответствии с графиком учебно-тренировочных занятий, утверждённом генеральным директором 27.11.2018 с обязательным привлечением профессиональных спасательных служб (ГСО, ПЧ, МСЧ) и нештатных аварийно-спасательных формирований. В целях обеспечения локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах АО «КНПЗ» заключен договор от 18.12.2015 №15-0844 (с пролонгацией от 06.11.2019г на 2020 год) на оказание услуг в области пожарной безопасности с ООО «РН-Пожарная безопасность».

**АО «НК НПЗ»**

Объекты Общества готовы к локализации и ликвидации последствий аварий. Имеется запас финансовых и материальных ресурсов. На опасных производственных объектах АО «НК НПЗ» разработаны ПМЛА, проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по действиям в случае аварии, согласно утверждённых графиков.

В целях обеспечения локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах АО «НК НПЗ» заключен договор от 18.12.2019 №3281519/1492Д со сроком действия до 31.12.2020 на оказание услуг в области пожарной безопасности с ООО «РН-Пожарная безопасность».

В целях обеспечения газобезопасности на объектах АО «НК НПЗ» заключен Договор от 18.12.2019 № 3281519/1402Д со сроком действия до 31.12.2021 с АО «Средне-Волжский штаб ВГСЧ», дополнительно в 2016 году было аттестовано нештатное аварийно-спасательное формирование АО «НК НПЗ» в количестве 298 спасателей с правом ведения газоспасательных работ, в 2017-2018годах проведено наращивание сил нештатного аварийно-спасательного формирования АО «НК НПЗ» до 394 спасателей с правом ведения газоспасательных работ.

**АО «СНПЗ»**

Объекты Общества готовы к локализации и ликвидации последствий аварий. Имеется запас финансовых и материальных ресурсов. На опасных производственных объектах АО «СНПЗ» разработаны ПМЛА, проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по действиям в случае аварии, согласно утверждённых графиков.

В целях обеспечения локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах АО «СНПЗ» заключен договор от 25.12.2019 №5700518-1056Д/3301318/1206Д на оказание услуг в области пожарной безопасности с ООО «РН-Пожарная безопасность», имеющее лицензию от 25.12.2012 №3-А/00026 на осуществление деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры.

**ООО «Тольяттикаучук»**

На опасных производственных объектах ООО «Тольяттикаучук» разработаны ПМЛА, проводится отработка действий в соответствии с графиком учебных тревог с обязательным привлечением профессиональных спасательных служб (ГСО, ПЧ, МСЧ) и нештатных аварийно-спасательных формирований. С персоналом без привлечения профессиональных спасательных служб проводятся учебно-тренировочные занятия, а также проводится отработка действий технологического персонала по локализации и ликвидации последствий аварий на специальных тренажерах.

**АО «НГПЗ»**

На опасных производственных объектах АО «СНПЗ» разработаны Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО АО «НГПЗ» (далее ПМЛА) утверждены Генеральным директором 18.11.2016.

Свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ: Нештатное аварийно-спасательное формирование (НАСФ) №16/2-2-219 от 23.12.2015г.

Свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ: Газоспасательный пункт (ГСП) №16/2-2-218 от 23.12.2015г.

В целях обеспечения локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах АО «НГПЗ» заключен договор № 570517/0852Д/У18/01 от 16.10.2019 со сроком действия до 15.10.2020 на оказание услуг в области пожарной безопасности с ПЧ-170 УПБ и АСР ООО «РН-Пожарная безопасность».

Учебные тревоги и учебно-тренировочные занятия по ПМЛА проводятся в соответствие с графиками.

**АО «ННК»**

Для опасных производственных объектов предприятия разработаны три ПМЛА, 46 планов локализации и ликвидации аварий (ПЛА), которые являются приложением к ПМЛА (оперативная часть), один план по предупреждению и ликвидации розливов нефтепродуктов (ПЛАРН) и один план локализации и ликвидации аварий и пожаров на АЗС.

В течение года в структурных подразделениях проводятся учебно-тренировочные занятия по ПЛА согласно графикам, утвержденным начальниками производств.

Учебные занятия проводятся под руководством начальников смен (ежемесячно с персоналом смены), начальников отделений (ежемесячно, в каждой технологической смене), начальников цехов (ежемесячно на одном из отделений). По завершению тренировки проводится разбор действий персонала смены и делается соответствующая запись в журнале регистрации тренировочных занятий по ПЛА. Всего за 12 месяцев 2020 года на опасных производственных объектах было проведено 330 занятий.

При проведении учебных тревог проверяется готовность предприятия в целом к действиям по спасению людей, локализации и ликвидации последствий аварий, а также знание работниками своих действий при авариях, состояние систем связи, оповещения, порядок и время оповещения служб, задействованных в локализации, время прибытия руководителей и специалистов организации.

По завершению учебной тревоги (учебно-тренировочного занятия) проводится оценка работы всех участников учебного занятия. Лица, показавшие неквалифицированные действия при проведении учебного занятия и получившие неудовлетворительную оценку, подлежат внеочередной проверке знаний по ПЛА в комиссии цеха. Для занятия, проводимого с привлечением аварийно-спасательных формирований, повторное учебное занятие проводится в течение двух недель.

Результаты учебных тревог (учебно-тренировочных занятий) оформляются актами с разработкой мероприятий по выявленным недостаткам и сроками их выполнения.

В соответствии с «Графиком проведения учебных тревог по отработке действий персонала с участием специализированных служб, формирований и подразделений в 2019 году» в цехах предприятия за 12 месяцев 2019года текущего года были проведены 30 учебных тревог по ПМЛА с привлечением аварийно-спасательных формирований и 3 учебных занятия по ПЛАРН с привлечением СЦ «ЭКОСПАС» (филиал АО «ЦАСЭО»).

В целях обеспечения локализации чрезвычайных ситуаций и подавления или доведения до минимально возможного уровня характерных для них опасных факторов, сопровождающихся проливом или выбросом опасных химических веществ, способных привести к гибели или химическому заражению людей, а также к химическому заражению окружающей природной среды в АО «ННК» **заключены договора с** ООО «РН - Пожарная безопасность» - договор №А632518/1902Д/5700518/1290Д от 05.12.2018 на оказание услуг в области газобезопасности; ООО «РН - Пожарная безопасность» - договор №А632518/1930Д/5700518/1291Д от 05.12.2018 на оказание услуг в области пожарной охраны (осуществление пожарного надзора, тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ). Срок действия договоров – 3 года. Вместе с тем, имеющаяся на АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» автотехника с истекшим сроком эксплуатации, не гарантирует максимально эффективное тушение огня на нефтехимическом предприятии. В данном направлении проведена работа по разработке программы модернизации, а именно замена автотехники с истекшими сроками эксплуатации на более современные образцы пожарной автотехники.

**ООО «НЗМП»**

На опасных производственных объектах ООО «НЗМП» разработаны ПМЛА, проводится отработка действий в соответствии с графиком учебных тревог с обязательным привлечением профессиональных спасательных служб (ГСО, ПЧ, МСЧ) и нештатных аварийно-спасательных формирований.

Оказание услуг по профилактике, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефтепродуктов в Обществе осуществляется ПАСФ ООО «Промтехснаб» (АСФ «Сокол») на основании договора №3443916/2868Д. В целях обеспечения локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах ООО «НЗМП» заключены договора: 1) Между ООО «НЗМП» и АО «Средне-Волжский штаб военизированных газоспасательных частей» от 01.10.2018 № 3441218/0584Д по выполнению комплекса работ по обеспечению газобезопасности.

2) Между ООО «НЗМП» и ООО «РН-Пожарная безопасность» от 01.01.2018 №3441217/0625Д, организация предупреждения пожаров, их тушения и проведения аварийно-спасательных работ осуществляется силами и средствами пожарных частей 22-ПЧ, 93-ПЧ, являющегося структурным подразделением в соответствии с договором об оказании услуг в области пожарной охраны. Имеется Лицензия №3-А/00026 (бессрочная) на осуществление деятельности по тушению пожаров населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, выданная 25.12.2012 года Министерством РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

**АО «ОГПЗ»**

В Обществе разработаны планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПМЛА) на опасных производственных объектах, утвержденные 28.07.2017г. По отработке оперативной части ПМЛА проводятся учебные тревоги под руководством генерального директора и главного инженера с участием ГСП и НАСФ подразделений завода.

Для осуществления мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО в Обществе созданы профессиональное аварийно-спасательное формирование (газоспасательный пункт) и нештатное аварийно-спасательное формирование из числа работников Общества. Газоспасательный пункт АО «Отрадненский ГПЗ» аттестован на право ведения аварийно-спасательных работ, свидетельство серии 16/2-2 № 09711 от 21.11.2017г. Издан приказ № 822 от 12.10.17г. «Об организации нештатного аварийно-спасательного формирования (НАСФ)». Нештатное аварийно-спасательное формирование АО «Отрадненский ГПЗ» аттестовано на право ведения аварийно-спасательных работ, свидетельство серии 16/2-2 № 09712.

**Ульяновская область**

На всех поднадзорных предприятиях, ведущих эксплуатацию опасных производственных объектов, имеются графики проведения учебных занятий и учебных тревог со всем персоналом ОПО. Данные графики выполняются. На основании проводимых проверок и представляемой информации с предприятий действия и степень готовности производственного персонала (в том числе членов НАСФ) по планам мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий оценивается удовлетворительно.

В практике подготовки на всех предприятиях используются инструкции и методики моделирования развития аварийных ситуаций. Техническими средствами – тренажерами аварийных ситуаций, учебно-тренировочными полигонами, программно-техническими средствами предприятия не обеспечены.

На всех объектах, поднадзорных предприятий имеются какие-либо средства и способы оповещения, противоаварийной защиты, сигнализации и связи для действий при авариях.

Практического участия профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований в локализации и ликвидации аварий и инцидентов на поднадзорных предприятиях не было из-за их отсутствия в отчетный период.

Практические действия персонала опасных производственных объектов при возникновении и развитии аварий, готовность к действиям по локализации и ликвидации, спасению людей оцениваются удовлетворительно. Данная оценка дана по результатам проведения учебно-тренировочных занятий и учений.

На 24 поднадзорных предприятиях созданы резервы материальных и финансовых ресурсов для выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Данные резервы не созданы на не работающем предприятии ООО «Центр - Т», ЗАО «Магус», ООО «САИФ», ООО «Кардинал», ООО «Нувель». На данный момент ОПО предприятия не эксплуатируются.

Из 29 поднадзорных предприятий на 24 созданы нештатные аварийно-спасательные формирования. Их численность зависит от наличия работников опасных производственных объектов. Данные НАСФ не полностью оснащены аварийными средствами индивидуальной защиты (недокомплект изолирующих противогазов).

На нефтеперерабатывающих предприятиях, а также нефтебазах и складах ГСМ в большинстве случаев имеются собственные пожарные расчеты, укомплектованные пожарными автомобилями и необходимым снаряжением.

**Пензенская область**

На поднадзорных предприятиях имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Все ОПО, на которых имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, оснащены необходимым запасом аварийного инструмента, средствами защиты. Технологический персонал ознакомлен с планами мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий под роспись. Во всех поднадзорных организациях осуществляется подготовка персонала ОПО к действиям в аварийных ситуациях. Производственный персонал обучен, регулярно проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по одной из позиций ПЛАС.

На всех поднадзорных предприятиях, ведущих эксплуатацию опасных производственных объектов, имеются графики проведения учебных занятий и учебных тревог со всем персоналом ОПО. Данные графики выполняются. На основании проводимых проверок и представляемой информации с предприятий действия и степень готовности производственного персонала (в том числе членов НАСФ) по планам мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий оценивается удовлетворительно.

В практике подготовки на всех предприятиях используются инструкции и методики моделирования развития аварийных ситуаций. Техническими средствами – тренажерами аварийных ситуаций, учебно-тренировочными полигонами, программно-техническими средствами предприятия не обеспечены.

На всех объектах, поднадзорных предприятий имеются средства и способы оповещения, противоаварийной защиты, сигнализации и связи для действий при авариях.

Практического участия профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований в локализации и ликвидации аварий и инцидентов на поднадзорных предприятиях не было из-за их отсутствия в отчетный период.

Практические действия персонала опасных производственных объектов при возникновении и развитии аварий, готовность к действиям по локализации и ликвидации, спасению людей оцениваются удовлетворительно. Данная оценка дана по результатам проведения учебно-тренировочных занятий и учений.

На 18 поднадзорном предприятии созданы резервы материальных и финансовых ресурсов для выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. На нефтебазах и складах ГСМ в большинстве случаев имеются собственные пожарные расчеты, укомплектованные пожарными автомобилями и необходимым снаряжением.

Две организации:

- ИП Миронов С.А. (1 ОПО) - не эксплуатируется и подлежит исключению из Государственного реестра ОПО;

- ООО «Любава» (1 ОПО) - не эксплуатируется и подлежит исключению из Государственного реестра ОПО.

**ФГКУ комбинат «УТЕС»**

На предприятии утвержден приказ №73 от 09.01.2017 «О создании материально-технических средств для локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций на ФГКУ комбинат «Утес» Росрезерва».

Резервы финансовых ресурсов на ликвидацию последствий аварий и ЧС на комбинате не создаются.

В соответствии со ст. 8 Федерального закона от 29.12.1994 г. №79-ФЗ «О государственном материальном резерве» расходы на содержание и развитие системы государственного резерва являются расходными обязательствами РФ. Бюджетные ассигнования, лимиты бюджетных обязательств доводятся до ФГКУ распорядителем бюджетных средств – Управлением Федерального агентства по государственным резервам по Приволжскому федеральному округу в пределах сумм, утвержденных главным распорядителем бюджетных средств – Федеральным агентством по государственным резервам по определенным кодам бюджетной классификации расходов федерального бюджета, которые не предусматривают какого-либо резерва денежных средств, в том числе и для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

На опасном производственном объекте **ФГКУ комбинат «УТЕС»** разработан ПМЛА, проводится отработка действий в соответствии с графиком учебно-тренировочных занятий, утверждённом главным инженером с обязательным привлечением профессиональных спасательных служб (ГСО, ПЧ, МСЧ) и нештатных аварийно-спасательных формирований.

Приказом директора на комбинате создано НАСФ в количестве 4 чел.

Также на комбинате имеются собственные НФГО в составе 15 человек в соответствии с приказом директора от 09.01.2017 г. №72 «О создании нештатных формирований гражданской обороны на ФГКУ комбинат «Утес» Росрезерва».

Также на комбинате утвержден приказ директора «О создании на ФГКУ комбинат «Утес» Росрезерва звена функциональной подсистемы РСЧС государственного материального резерва на объектовом уровне» №5 от 09.01.2019 г. В соответствии с приказом на комбинате создано объектовое звено государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера (РСЧС) и гражданской обороны (ГО).

В декабре 2019 г. работники комбината, входящие в НАСФ прошли обучение в объеме 72 часов на курсах повышения квалификации в ПМФ ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда» Минтруда России в г. Саратове по дополнительной профессиональной программе «Особенности ведения газоспасательных работ в условиях химической аварии» и аттестованы на категорию «спасатель».

Заключен Государственный контракт №04/20 от 13.04.2020 на оказание услуг по обслуживанию опасного производственного объекта, осуществляющего хранение, транспортировку и использование нефтепродуктов с профессиональным аварийно-спасательным формированием Государственного бюджетного учреждения Пензенской области «Пензенский пожарно-спасательный центр на оказание услуг по ликвидации аварийных розливов нефтепродуктов.

**Государственное бюджетное учреждения «Управление делами Губернатора и Правительства Пензенской области» Площадка склада по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов, рег. № А50-04006-0001, III класс опасности**

Объекты ГБУ готовы к локализации и ликвидации последствий аварий. Имеется запас финансовых и материальных ресурсов. На опасных производственных объектах ГБУ Управление делами Губернатора и Правительства Пензенской области» разработаны ПМЛА, проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по действиям в случае аварии, согласно утверждённых графиков.

В целях обеспечения локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах имеется абонентский договор №13 от 17.01.2020 по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций между ГБУ ПО «ППСЦ» и ГБУ Управление делами Губернатора и Правительства Пензенской области.

**Государственное бюджетное учреждение Пензенской области «Аэропорт города Пензы» «Склад ГСМ» III класс опасности**

Объекты ГБУ готовы к локализации и ликвидации последствий аварий. Имеется запас финансовых и материальных ресурсов. На опасных производственных объектах ГБУ Пензенской области «Аэропорт города Пензы» разработаны ПМЛА, проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по действиям в случае аварии, согласно утверждённых графиков.

В целях обеспечения локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах Договор № 33/чс. от 14.03.2019г. (с дополнительным соглашением от 2020 года) по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций с ГБУ Пензенской области «Пензенский пожарно-спасательный центр».

**Саратовская область**

Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий – удовлетворительная.

По ПАО «СНПЗ»:

Организацией ПАО «Саратовский НПЗ» заключен (и постоянно пролонгируется) договор с профессиональными аварийно-спасательными специализированным подразделениями:

- газоспасателей - ВГСО-7;

- пожарной охраны - ПЧ-9.

На предприятии внедрена локальная система оповещения персонала при ЧС – система двухсторонней громкоговорящей связи и оповещения на базе современного цифрового оборудования оперативно-диспетчерской связи INDUSTRONIC. Имеются другие средства оповещения: транковая связь, судовые радиостанции, сотовая связь, внутризаводское оповещение, телефонная связь.

Планы мероприятий по локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПМЛА) подразделений ПАО «Саратовский НПЗ» разработаны и согласованы с профессиональными аварийно-спасательными формированиями, с которыми заключены договора.

На предприятии разработаны графики учебных тревог и учебно–тренировочных занятий. Занятия проводятся по возможным аварийным ситуациям оперативной части.

**ПАО «Саратовский НПЗ»**

- планирует и осуществляет мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;

- заключает с профессиональным аварийно - спасательным формированиями договоры на обслуживание, имеет обученных нештатных спасателей из числа работников;

- имеет резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;

- обучает работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;

- создало систему наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии и поддерживает указанные системы в пригодном к использованию состоянии.

По другим предприятиям: ПМЛА – разработаны.

Готовность к ликвидации и локализации последствий аварии подконтрольных предприятий оценивается как удовлетворительная. Проблем профессиональных спасательных служб, обслуживающих поднадзорные предприятия – в ходе проверок не выявлено.

ПАО «Саратовский НПЗ» и ООО «Регионресурс», АО «Саратовские авиалинии» создали и аттестовали нештатные аварийно-спасательные формирования из числа работников.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведенных проверок, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности. Основные недостатки в организации и осуществлении надзорной деятельности территориальными органами. Положительный опыт организации надзорной деятельности**

В отчётном периоде работа межрегионального отдела по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья на территории Ульяновской области и государственного строительного надзора в части надзора за взрывопожароопасными объектами нефтехимии и нефтепереработки осуществлялась в соответствии с «Планом проведения плановых проверок Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2018 год».

Основные показатели контрольной и надзорной деятельности отражены в таблице:

**Самарская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2021г.** | **12 мес. 2020г.** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) эксплуатирующих ОПО | 56 | 56 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 6 | 6 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 382 | 236 | +146 |
| 3.1. | плановые проверки | 10 | 2 | +8 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 46 | 12 | +34 |
| 3.3. | постоянный надзор | 326 | 222 | +104 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 2378 | 1984 | +394 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 9 | 6 | +3 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 193 | 162 | +31 |

**Ульяновская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2021г.** | **12 мес. 2020г.** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) эксплуатирующих ОПО | 28 | 28 | 0 |
| 2 | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3 | Количество проверок, всего, в том числе: | 14 | 6 | +8 |
| 3.1. | плановые проверки | 9 | 1 | +8 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 5 | 5 | 0 |
| 3.3. | постоянный надзор | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 152 | 15 | +137 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 1 | 0 | +1 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 15 | 1 | +14 |

**Пензенская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020г.** | **12 мес. 2019г.** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц), эксплуатирующих ОПО | 18 | 20 | -2 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 12 | 4 | +8 |
| 3.1. | плановые проверки | 5 | 1 | +4 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 7 | 3 | +4 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 87 | 40 | +47 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 7 | 1 | +6 |

**Саратовская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2021 г.** | **12 мес. 2020г.** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц), эксплуатирующих ОПО | 15 | 16 | -1 |
| 2. | Количество инспекторов | 3 | 3 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 48 | 25 | +23 |
| 3.1. | плановые проверки | 3 | 2 | +1 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 33 | 11 | +22 |
| 3.3. | постоянный надзор | 12 | 12 | 0 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 493 | 692 | -199 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 3 | 1 | +2 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 46 | 44 | +2 |

**Самарская, Ульяновская, Пензенская, Саратовская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2021г.** | **12 мес. 2020г.** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц), эксплуатирующих ОПО | 117 | 120 | -1 |
| 2. | Количество инспекторов | 11 | 11 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 456 | 271 | +185 |
| 3.1. | плановые проверки | 27 | 6 | +21 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 91 | 28 | +63 |
| 3.3. | постоянный надзор | 338 | 234 | +104 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 3110 | 2731 | +379 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 13 | 7 | +6 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 261 | 162 | +99 |

Анализ сведений в приведенных выше таблицах показывает:

- по сравнению с аналогичным периодом 2020 года, увеличено количество плановых проверок, что обусловлено их распределением в «Плане проведения плановых проверок Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год», а также действующими в 2020 году ограничениями на проведение выездных проверок. По сравнению с 2020 годом, в 2021 проведено на 21 плановых проверки больше;

- в течение 2021 года проведена 91 внеплановая проверка, что на 63 проверки больше, чем в 2020 году. В частности, возобновлены проверки по контролю за исполнением ранее выданных предписаний, не проводимые в 2020 году в соответствии с пунктом 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 года № 438 «Об особенностях осуществления в 2020 году государственного контроля (надзора), муниципального контроля и о внесении изменения в пункт 7 Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;

- в рамках постоянного государственного надзора в 2021 году проведено 456 мероприятия, что на 185 больше, чем в 2020; в связи с усилением режима постоянного государственного надзора увеличено общее количество проведенных проверочных мероприятий, осуществляются еженедельные выходы на ОПО, применяется комплексный подход.

- в 2021 году увеличено количество выявленных нарушений. В ходе проведения проверок выявлено 3110 нарушений обязательных требований, что на 379 больше, чем в 2020 году;

- в течение 2021 года на рассмотрение в суд передано 13 (тринадцать) административных дел с заявлением об административном приостановлении деятельности, из них назначено 1 административное приостановление деятельности, по 12 (двенадцати) из них вынесено административное наказание в виде административного штрафа.

**Показатели и анализ состояния лицензирования, в том числе показателей контроля за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий. Наиболее серьезные выявленные нарушения лицензионных требований и условий, которые приводили к приостановке действия лицензий или обращению в суд по вопросу аннулирования лицензии (с примерами)**

**Самарская область**

Все поднадзорные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют лицензии.

В отчётном периоде приостановка действий лицензий не производилась. Обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было.

**Ульяновская область**

Все поднадзорные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют лицензии.

В отчётном периоде приостановка действий лицензий не производилась. Обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было.

**Пензенская область**

Все поднадзорные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют лицензии.

В отчётном периоде приостановка действий лицензий не производилась. Обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было.

**Саратовская область**

Все поднадзорные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют лицензии.

В отчётном периоде приостановка действий лицензий не производилась. Обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было

**Внедрение систем управления промышленной безопасности и ход реализации других инновационных проектов, связанных с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий**

**Самарская область**

В организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты I или II класса опасности, созданы и введены в действие системы управления промышленной безопасности. Обеспечено информирование общественности о целях и задачах организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты I или II класса опасности, путем размещения в средствах массовой информации и на официальных сайтах организаций.

Профилактическая работа в рамках действующих систем управления промышленной безопасностью оказывает положительное влияние на повышение технической безопасности опасного производственного объекта, как правило, в ней задействован весь персонал предприятия**.**

На остальных предприятиях профилактическая работа по промышленной безопасности проводится в рамках производственного контроля.

**АО «КНПЗ»**

Система управления промышленной безопасности на предприятии введена.

В Обществе имеется:

а) Заявление о политике АО «КНПЗ» в области промышленной безопасности (утверждено генеральным директором 03.04.2018г.). Размещено в информационно–телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте газеты «Волжская коммуна».

б) Положение АО «КНПЗ» «Система управления промышленной безопасностью» №П3-05 Р-0015 ЮЛ-038. Утверждено, и введено в действие приказом по Обществу от 02.07.2018г №493.

в) Положение АО «КНПЗ» «О производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» № П3-05 Р-0032 ЮЛ-038. Утверждено, и введено в действие Приказом по Обществу от 30.03.2018 №239.

г) Перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на ОПО АО «КНПЗ» (план мероприятий по устранению выявленных нарушений по результатам проверок Ростехнадзора, бизнес- план Общества, ежегодный График проведения учебных тревог по ПМЛА на взрывопожароопасных объектах Общества, ежегодный График проведения комплексной проверки соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, ежегодные графики ППР, испытаний, освидетельствований, поверок и других профилактических мер, направленных на определение или подтверждение надежности технических устройств, выполнения ими функциональных задач для обеспечения промышленной безопасности, графики производственного контроля величин опасных и вредных факторов на рабочих местах, в воздухе на промышленной площадке, в промышленных стоках и др. Программа мероприятий по приведению объектов АО "КНПЗ" к требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности).

д) Иные документы, обеспечивающие функционирование системы управления промышленной безопасностью, предусмотренные положением о СУПБ (декларация промышленной безопасности на ОПО АО «Куйбышевский НПЗ», разработанная совместно специалистами предприятия и ООО «Акваэкос» г. Самара. Декларация внесена в реестр Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору за №14-14(00).0288-00-НПХ, заключение экспертизы промышленной безопасности № Э-580-М268/2014 на декларацию промышленной безопасности, выполненное ООО «Протос Экспертиза» (г. Москва), зарегистрировано за № 53-ДБ-04493-2014. Согласована с МЧС России, имеется лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов, на эксплуатацию химически опасных производственных объектов, от 12.08.2015г. № ВХ-00-015558.

**АО «НК НПЗ»**

Положение АО «НК НПЗ» «Система управления промышленной безопасностью» (№П3-05 Р-0015 ЮЛ-037) утверждено генеральным директором и введено в действие приказом от 22.09.2017 № 2592. Производственный контроль является одним из важнейших элементов СУПБ.

В Обществе приказом № 2891 от 24.10.2018г. введено в действие Положение о производственном контроле П3-05 Р-1255 ЮЛ-037, с ноября 2017 года сформирована отдельная структурная единица в составе Управления по промышленной безопасности и охране труда – отдел производственного контроля. Производственный контроль осуществляется путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, а также на предупреждение аварий на производстве и обеспечение готовности к локализации аварий, инцидентов и ликвидации их последствий.

**ООО «НЗМП»**

На ООО «НЗМП» введено в действие приказом по Обществу №357 от 05.05.2018 Положение «О системе управления промышленной безопасностью».

Положение ООО «НЗМП» «О производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» № П3-05 Р-0032 ЮЛ-038 введено в действие приказом по Обществу от 22.02.2018 №216.

Заявление о политики ООО «НЗМП» в области промышленной безопасности опубликовано в Новокуйбышевской городской газете «Наш город».

**АО «СНПЗ»**

Положение АО «СНПЗ» «Система управления промышленной безопасностью» № П3-05 Р-0015 ЮЛ-039, утверждено генеральным директором, введено в действие приказом от 25.03.2014 № 485. Производственный контроль является одним из важнейших элементов СУПБ.

В АО «СНПЗ» разработано Положение «О производственном контроле» № П3-05 Р-0032 ЮЛ-039, введено в действие приказом от 16.01.2015 № 52. Производственный контроль осуществляется путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, а также на предупреждение аварий на производстве и обеспечение готовности к локализации аварий, инцидентов и ликвидации их последствий.

29.04.2014 официально в органах СМИ опубликована политика Общества в области промышленной безопасности.

**ООО «Тольяттикаучук»**

На Предприятии внедрена система управления промышленной безопасности СТП ТКС/04-07/ПЛ01 «Положение о системе управления охраной труда и промышленной безопасностью» состоит из 20 элементов:

- Политика и лидерство;

- Организация системы управления ОТ, ПБ и ООС обязанности и ресурсы;

- Оценка опасностей и управление рисками;

- Соблюдение законодательных требований;

- Правила, стандарты и инструкции;

- Проектирование, строительство и реконструкция производственных объектов;

- Готовность к чрезвычайным ситуациям;

- Охрана здоровья;

- Безопасность и защищенность объектов;

- Охрана окружающей среды;

- Транспортная безопасность;

- Вовлечение и мотивация работников;

- Обучение и развитие компетенций;

- Взаимодействие с подрядчиками;

- Оповещение и расследование происшествий;

- Эффективный обмен информацией;

- Управление изменениями;

- Управление документацией ОТ, ПБ и ООС;

- Мониторинг эффективности системы управления ОТ, ПБ и ООС;

- Аудиты системы управления ОТ, ПБ и ООС.

Для совершенствования системы составляются ежегодные планы развития всех элементов, а также проводятся оценки внешними и внутренними аудиторами с выдачей рекомендаций.

Все промышленные предприятия СИБУР Холдинга находятся в постоянном взаимодействии друг с другом по обмену опытом и лучшими практиками для совершенствования системы управления промышленной безопасности.

В подразделениях установок ИП-6, И-9, И-8 осуществляется экспериментальное внедрение интеллектуального видеонаблюдения, позволяющего обнаруживать и фиксировать: утечки продуктов, возгорания, действия сотрудников, основные типы нарушений и т.д. Планируется внедрение по всему предприятию.

На установках активно внедряются и модернизируются АСУТП с современными системами противоаварийной защиты, а для контроля за основными показателями технологического процесса внедрена программа «MES мониторинг». В программе «MES мониторинг» реализована возможность при выходе технологического процесса за критические параметры автоматической отсылки sms-сообщений с оповещениями заинтересованным лицам согласно списков рассылки.

**АО «ОГПЗ»**

Разработано положение АО «ОГПЗ» «Система управления промышленной безопасностью» и введено в действие приказом по Обществу № 442 от 31.05.2017, разработаны регламентирующие документы по СУПБ.

Положение АО «ОГПЗ» «О производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» введено в действие приказом по Обществу № 13 от 15.01.2016г.

**АО «НГПЗ»**

Приказом АО «НГПЗ» от 12.02.2015г. №87 введено в действие Положение № П3-05 Р-0015 ЮЛ-122 «Система управления промышленной безопасностью», разработаны регламентирующие документы по СУПБ.

Приказом АО «НГПЗ» от 20.02.2016 г. №84/1 введено в действие Положение № П3-05 Р-0341 ЮЛ-122 «Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах».

**АО «ННК»**

Разработано положение АО «ННК» «Система управления промышленной безопасностью» №П3-05 Р-0015 ЮЛ-580 версия 2.00, утверждено генеральным директором АО «ННК» 04.07.2019 г и введено в действие приказом АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» от 04.07.2019 г. № 884/1.

Положение АО «ННК» «О производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» введено в действие приказом по Обществу от 30.03.2019 №330.

**Ульяновская область**

На всех поднадзорных предприятиях профилактическая работа по промышленной безопасности проводится в рамках производственного контроля, так как все опасные производственные объекты III класса опасности.

**Пензенская область**

В организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты II класса опасности, создан и введена в действие система управления промышленной безопасности.

ФГКУ комбинат «УТЕС». (II класс опасности)

Организация системы управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах ФГКУ комбинат «Утес» осуществляется на основании положения «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ФГКУ комбинат «Утес», утвержденного директором ФГКУ комбинат «Утес» 09.01.2019г.

Согласно Приказа директора ФГКУ комбинат «Утес» от 09.01.2019г. №83 на предприятии создана система управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах ФГКУ комбинат «Утес» - разработано «Положение о системе управления промышленной без-опасностью на опасных производственных объектах ФГКУ комбинат «Утес» (утверждено директором ФГКУ комбинат «Утес» 09.01.2019г).

Издан Приказ директора ФГКУ комбинат «Утес» от 09.01.2019г. №78 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», согласно которого ответственным за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО ФГКУ комбинат «Утес» назначен главный инженер комбината.

Ежемесячно, комиссией комбината проводится проверка состояния охраны труда и промышленной безопасности в структурных подразделениях ФГКУ комбинат «Утес», с составлением акта проверки и плана мероприятий по устранению обнаруженных недостатков. Особое внимание уделяется состоянию ОПО комбината.

Еженедельно, под председательством директора ФГКУ комбинат «Утес», проводятся совещания, на которых обсуждаются и принимаются решения по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов комбината. Проверяется выполнение акта проверки состояния промышленной безопасности в структурных подразделениях ФГКУ комбинат «Утес».

Сотрудники отдельной команды ведомственной охраны комбината ведут круглосуточное наблюдение за состоянием опасных производственных объектов комбината. В случае возникновения нестандартной ситуации организована четкая система оповещения и действий по предотвращению последствий аварий и инцидентов на ОПО комбината.

Профилактическая работа в рамках действующих систем управления промышленной безопасностью оказывает положительное влияние на повышение технической безопасности опасного производственного объекта, как правило, в ней задействован весь персонал предприятия.

Обеспечено информирование общественности о целях и задачах организации путем размещения в средствах массовой информации и на официальных сайтах организаций.

На остальных предприятиях профилактическая работа по промышленной безопасности проводится в рамках производственного контроля, так как все опасные производственные объекты III класса опасности.

**Саратовская область**

**ПАО «СНПЗ»**

В целях обеспечения соблюдения требований промышленной безопасности, соответствия законодательству при эксплуатации ОПО, предупреждения аварий и инцидентов, а так же обеспечения готовности предприятия к локализации и ликвидации последствий организациями: ПАО «Саратовский НПЗ», ФГКУ комбинат «Кристалл» и ООО «Регионресурс» эксплуатирующими опасные производственные объекты 1-го и П-го класса опасности разработаны и внедрены «Системы управления промышленной безопасностью» (СУПБ).

**2.6. Объекты металлургической промышленности**

**Характеристика поднадзорных производств и объектов**

На территориях Самарской, Ульяновской, Саратовской и Пензенской областей находятся 70 поднадзорных Средне-Поволжскому управлениюРостехнадзораорганизаций (юридическое лицо), осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности связанной с эксплуатацией металлургических производств, а именно:

**По Самарской области**

- В чёрной металлургии:

74 технических устройств из них: 18 дуговых печей, 40 индукционных печей, 3 прокатных стана, и 13 печей вагранок.

- В цветной металлургии:

267 технических устройств из них: 1 шахтная печь, 26 индукционных печи, 88 плавильных пламенных печей и 152 других агрегатов по получению расплавов.

**По Ульяновской области**

- В чёрной металлургии:

8 технических устройств из них: 1 дуговая печь, 5 индукционных печей и 2 печи вагранки.

- В цветной металлургии:

62 технических устройства из них: 2 электроплавильных печей, 23 индукционных печи, 33 плавильных пламенных печей и 4 других агрегатов по получению расплавов.

**По Пензенской области**

На территории Пензенской области под надзором состоит 8 организаций, на которых зарегистрировано 10 объектов черной и цветной металлургии (9 объектов - III класса опасности, 1 объект - II класса опасности).

В состав объектов черной металлургии входят:

Электродуговые печи – 4 шт.

Индукционные печи – 8 шт.

Печи вагранки – 7 шт.

Общий объем производства черных металлов составил 21,7 тысяч тонн.

В состав объектов цветной металлургии входят:

Электрогазовые печи - 5 шт.

Плавильно-пламенные печи - 9 шт.

Общий объем производства цветных металлов составил 14,2 тысяч тонн.

**По Саратовской области**

На территории Саратовской области под надзором (на предприятиях металлургической промышленности) находятся 3 ОПО II класса опасности, 5 ОПО III класса опасности.

На опасных производственных объектах черной металлургии эксплуатируются:

- Электродуговых печей - 4

- Индукционных печей - 6

- Прокатные станы - 1

- Машин непрерывного литья заготовок - 1

- Разливные машины - 4

- Установок печь-ковш - 1

- Другие агрегаты -1

Общий объем производства черных металлов составил: 1258,7 тыс. тонн.

На объектах цветной металлургии:

- Индукционных печей - 17

- Плавильных пламенных печей - 2

- Других агрегатов по получению цветных металлов - 6

Общий объем производства цветных металлов составил: 103,5 тыс. тонн.

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за отчетный период, их сравнение с показателями за соответствующий отчетный период прошлого года. Суммарный материальный ущерб от аварий. Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях**

За 12 мес. 2021г, на территориях Самарской, Ульяновской, Пензенской и Саратовской областей аварийных ситуаций и групповых несчастных случаев при эксплуатации объектов металлургических производствах не было.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **12 мес. 2020г** | **12 мес. 2021г** |
| Аварийность и производственный травматизм со смертельным исходом | 0 | 0 |

За аналогичный период 2020 года аварий и производственного травматизма не зарегистрировано.

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий с описанием тенденций. Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам с описанием тенденций**

За 12 мес. 2021 года, роста аварийности и несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам на территориях Самарской, Ульяновской, Саратовской и Пензенской областей не произошло.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **12 мес. 2020г** | **12 мес. 2021г** |
| Аварии | 0 | 0 |
| Несчастные случаи со смертельным исходом | 0 | 0 |

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и групповых несчастных случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев, за отчетный период**

За 12 мес. 2021г ода, на территориях Самарской, Ульяновской, Пензенской и Саратовской областей аварий и групповых несчастных случаев не было.

**Анализ причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом**

Аварий и несчастных случаев со смертельным исходомна территориях Самарской, Ульяновской, Саратовской и Пензенской областей за отчётный период не было.

**Анализ деятельности эксплуатирующих организаций по повышению промышленной безопасности, включая вопросы технического перевооружения и реконструкции (модернизации) производств**

**По Самарской области**

В целях повышения промышленной безопасности на подконтрольных организациях проводятся реконструкции и техническое перевооружение, по сравнению с 12 мес. 2020 годом объемы работ не увеличились. На поднадзорных предприятиях и производствах Самарской области ведется замена морально устаревшего оборудования и реконструкция (модернизация) имеющихся производств.

**По Ульяновской области**

Техническое перевооружение и реконструкция (модернизация) производств на поднадзорных предприятиях и производствах Ульяновской области не проводились.

**По Пензенской области**

Руководители предприятий, эксплуатирующие опасные производственные объекты, начали выделять средства на обеспечение промышленной безопасности на предприятиях, т.е. техническое освидетельствование технических устройств. Большинство плавильных печей, эксплуатируемых организациями, уже отработало нормативный срок службы и подлежит экспертизе промышленной безопасности.

Техническое перевооружение и реконструкция (модернизация) производств на поднадзорных предприятиях и производствах Пензенской области не проводились.

**По Саратовской области**

Общий уровень промышленной безопасности на поднадзорных предприятиях удовлетворительный, о чем свидетельствуют результаты проверок выполнения предписаний, проводимых Средне-Поволжским управлением Ростехнадзора. Из выявленного объема нарушений - 100 % устраняются надлежащим образом в установленные сроки.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, разработка деклараций промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и др.) в поднадзорных организациях**

В ходе проводимых проверок и получаемой информации от подконтрольных предприятий повышается ответственность лиц осуществляющих производственный контроль, службами производственного контроля проводятся проверки опасных производственных объектов и предоставляются отчеты о проделанной работе в Управление. Назначены ответственные лица, осуществляющие производственный контроль в соответствии с годовыми планами работ и требованиями нормативных документов. Информация о проведённой работе ежегодно до 1 апреля предоставляется в Управление.

Работы по проведению экспертизы проектной документации, техническому диагностированию технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах металлургических производств проводятся в соответствии с ранее установленными в экспертных заключениях сроками. Качество заключений экспертиз промышленной безопасности в целом соответствует предъявленным требованиям.

Страхование гражданской ответственности организаций эксплуатирующих опасные объекты проводится в соответствии с требованиями ст.15 Федерального закона Российской Федерации от 21.07.1997г. N 116-ФЗ. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и ст. 4 Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2010г. N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте". Все действующие металлургические предприятия (производства), эксплуатирующие опасные производственные объекты, подконтрольные Управлению, имеют страховые полиса и договора страхования риска ответственности за причинения вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.

Соблюдение законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасностью в поднадзорных организациях находится на удовлетворительном уровне.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий.**

**Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий**

Основными проблемами являются:

- медленные темпы замены и модернизации оборудования, технических устройств, отработавших нормативный срок службы на новые;

- недостаточность автоматизации старого оборудования задействованного в производственном процессе на опасных производственных объектах;

- не своевременное соблюдение графиков проведения капитальных ремонтов производственных зданий и сооружений, имеющих большой срок эксплуатации;

- недостаточная и не соответствующая квалификация руководителей, специалистов.

- на большинстве предприятий плавильные технические устройства отработали свой нормативный срок службы. Руководство не всех поднадзорных организаций обеспечивает техническое освидетельствование технических устройств в установленные сроки и модернизацию производства.

Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий удовлетворительная.

**Оценка готовности к ликвидации и локализации последствий аварий.**

**Основные проблемы профессиональных спасательных служб, обслуживающих поднадзорные предприятия**

Работа по оценке организаций к локализации и ликвидации аварийных ситуаций проводится в соответствии с требованием ст.10. Федерального закона Российской Федерации от 21.07.1997 N 116-ФЗ. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», и Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов".

На крупных поднадзорных предприятиях планирование и выполнение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II и III классов опасности в целом удовлетворительно и осуществляется посредством разработки и утверждения планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, проведением учебных тревог и учебно-тренировочных занятий по разработанным графикам. На малых и средних предприятиях не создаются собственные аварийно-спасательные формирования и не своевременно заключаются договора с аварийно-спасательными организациями.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведённых проверок, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности**

В соответствии с требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и других руководящих документов за 12 мес. 2021 г. осуществлялась контрольно-надзорная деятельность на подконтрольных предприятиях Самарской, Ульяновской, Пензенской и Саратовской областях в соответствии с планом проверок Средне-Поволжского управления Ростехнадзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, постановлениями и указаниями Службы, годовым планом работы.

Данный план проверок формировался с учетом требований ФЗ №294 с последующим согласованием с прокуратурой.

**По Самарской области**

Работа проводилась в соответствии с комплексным планом работы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее Служба), Планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Средне-Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год и планом работ отделов.

На территории Самарской области 35 организаций эксплуатируют 41 ОПО, 341 техническое устройство черной и цветной металлургии. На поднадзорных предприятиях и производствах Самарской области идёт плановая замена морально устаревшего оборудования:

Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий удовлетворительная.

Основные показатели работы инспекторского состава на опасных производственных объектах Самарской области приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2021г.** | **12 мес. 2021г.** | **+/-** |
| **Самарская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 35 | 35 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 2 | 4 | +2 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 3 | 22 | +19 |
| 3.1 | плановые проверки | 3 | 14 | +11 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 0 | 8 | +8 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 22 | 190 | +168 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 2 | 17 | +15 |

За 12 месяцев 2021 года составлено 17 протоколов об административном правонарушении по части 1 статьи 9.1 кодекса об административном правонарушении за нарушение требований промышленной безопасности, из них на юридическое лицо – 4 на сумму 900 т. р., должностное лицо - 12 на сумму - 240 т.р., предупреждение -1.

В Самарской области не применялись административные наказания в виде административного приостановления деятельности на срок до девяноста суток и дисквалификации должностных лиц на срок от шести месяцев до одного года.

На отчётный период все зарегистрированные в Управлении работающие предприятия, эксплуатирующие металлургические производства, имеют лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов. Контроль за выполнением условий действия лицензий осуществляется в соответствии с годовым планом работы Управления и требованиями Положения: «Лицензирование эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности». Контроль соблюдения лицензионных требований проводится в ходе проведения плановых и внеплановых проверок.

За 12 месяцев 2021года приостановок действия лицензий или обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было.

Процент своевременного выполнения ранее выданных предписаний составляет 87,5 %.

Основной проблемой металлургических предприятий с небольшим объемом производства, остается медленная модернизация металлургических производств с заменой основного и вспомогательного технологического оборудования и слабая организация проведения ремонтных работ.

**По Ульяновской области**

Надзорная деятельность инспекторским составом осуществлялась в соответствии с планом проверок Средне-Поволжского управления Ростехнадзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, постановлениями и указаниями Службы, годовым планом работы. Данный план проверок формировался с учетом требований ФЗ № 294 с последующим согласованием с прокуратурой.

За отчетный период проведено 4 плановые проверки ООО «СиМПК», ООО «НиКо+», ООО «УАЗ-Автокомпонент», АО «Вторсплав» а также 4 внеплановые проверки контроля выполнения ООО «СиМПК», ООО «НиКо+» и ООО «УАЗ-Автокомпонент», АО «Вторсплав» предписаний.

Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок, за отчетный период составляет – 4.

Из них наложено:

2 штрафа на должностных лиц по статье 9.1 часть 1,

2 штрафа на юридических лиц по статье 9.1 часть 1,

Общая сумма наложенных административных штрафов составляет 440

тысяч рублей. Оплачено штрафов на сумму 20 тысяч рублей.

Основные показатели работы инспектора приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020г.** | **12 мес. 2021г.** | **+/-** |
| **Ульяновская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 23 | 23 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 1 | 8 | +7 |
| 3.1. | плановые проверки | 1 | 4 | +3 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 0 | 4 | +4 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 9 | 62 | +53 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |

На конец отчётного периода за отделом всего закреплено 23 предприятия, в том числе 19 предприятий, эксплуатируют опасные производственные объекты. Всего (металлургия) по Ульяновской области в государственном реестре опасных производственных объектов зарегистрировано 18 объектов, 1 из которых эксплуатируются в других областях (ООО "Анкор").

Сравнительный анализ основных показателей в надзорной деятельности Управления говорит о том, что показатели за 2021 г. по сравнению с 2020г. повышены по причине проведения Управлением плановых проверок.

**По Пензенской области**

Работа проводилась в соответствии с комплексным планом работы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее Служба), Планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Средне-Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год и планом работы отдела.

Основные показатели надзорной деятельности в области промышленной безопасности приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020г.** | **12 мес. 2021г.** | **+/-** |
| **Пензенская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 8 | 8 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 4 | 10 | +6 |
| 3.1 | плановые проверки | 1 | 6 | +5 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 3 | 4 | +1 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 56 | 60 | +4 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 1 | 0 | -1 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 5 | 2 | -3 |

В соответствии с требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и других руководящих документов в 2021 году осуществлялась контрольно-надзорная деятельность на подконтрольных предприятиях Пензенской области в соответствии с планом проверок Средне-Поволжского управления Ростехнадзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, постановлениями и указаниями Службы, годовым планом работы.

За отчетный период проведено 10 проверок: 6 плановых проверок (4 проверки в отношении опасных производственных объектов АО «АВТОВАЗ») 4 внеплановые проверки ранее выданного предписания. Выявлено 60 нарушений, в том числе 59 в ходе плановых проверок и 1 при проведении внеплановой проверки. Составлено 4 протокола об административном правонарушении по ч. 1 ст. 9.1 КоАП РФ: 2 протокола на должностное лицо и 2 на юридические лица.

Наложено 2 административных наказания в виде административного штрафа в размере 120 тыс. рублей.

**По Саратовской области**

Основные показатели надзорной деятельности в области промышленной безопасности приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020 г.** | **12 мес. 2021г.** | **+/-** |
| **Саратовская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий  (юридических лиц) | 9 | 8 | -1 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | - |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 2 | 10 | +7 |
| 3.1 | плановые проверки | 1 | 2 | +1 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 1 | 8 | +6 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 34 | 123 | +57 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 4 | 7 | +3 |

За 12 месяцев 2021 года инспекторским составом отдела (1 чел.) проведены 9 проверок (2 плановых проверки, 7 внеплановых проверки на предмет выполнения ранее выданного предписания, 1 проверка по обращению граждан). При проведении плановых проверок выявлено 66 нарушений, внеплановой проверки - 57 нарушений.

За допущенные нарушения в отношении предприятий вынесено 7 административных наказаний: на юридических лиц 4 административных штрафа на сумму 1300 тыс. руб., на должностных лиц 3 административных штрафа на сумму 70 тыс. руб. Сумма оплаченных штрафов – 1370 тыс. руб.

За 12 месяцем проведены мероприятия, направленные на предотвращение аварий и несчастных случаев на объектах металлургической промышленности:

- в адрес организаций направлено информационное письмо, в котором сообщается, что в период с октября 2020г. по апрель 2021г. в металлургической отрасли произошли 1 авария и 5 смертельных несчастных случаев. В письме указано на доведение сведений о причинах аварий и случаев травматизма до специалистов и обслуживающего персонала и представления отчета о проведенных мероприятиях в указанный в сообщении срок.

Инспекторским составом ведется контроль: за представлением сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии с установленными требованиями; за своевременным и правильным заключением договоров обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Результаты надзорной деятельности показывают, что основными проблемами для большинства подконтрольных предприятий остаются следующие: медленными темпами происходит внедрение новых высокоэффективных и безопасных технологий и замена оборудования, технических устройств, отработавших нормативный срок службы, постоянная смена собственников организаций, нахождение их за пределами области и недостаточные капитальные вложения.

Работа с обращениями граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в отделе ведется в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2006 г. N 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации" и законодательством Российской Федерации, требованиями нормативных правовых актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Обращений связанных с соблюдением требований промышленной при эксплуатации опасных производственных объектов металлургической промышленности в адрес Управления не поступало.

В целом состояние промышленной безопасности в организациях, эксплуатирующих ОПО удовлетворительное.

**Показатели лицензирования, в том числе показатели контроля за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий. Наиболее серьёзные выявленные нарушения лицензионных требований и условий, которые приводили к приостановке действия лицензий или обращению в суд по вопросу аннулирования лицензии**

За отчётный период Средне-Поволжским управлением Ростехнадзора не предоставлялись лицензии на эксплуатацию взрывопожаро- и химически опасных производственных объектов II и III классов опасности.

Приостановок действия лицензий, обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий за 12 мес. 2021г. не было.

Внедрение систем управления промышленной безопасностью и ход реализации других инновационных проектов, связанных с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий.

На поднадзорных предприятиях Управлению, организован производственный контроль в соответствии ст.10 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», являющийся составной частью системы управления промышленной безопасностью и осуществляется эксплуатирующими организациями путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, а также на предупреждение аварий на этих объектах и обеспечения готовности к локализации аварий и инцидентов, и ликвидации их последствий.

**2.7. Объекты газораспределения и газопотребления**

**Характеристика поднадзорных организаций и объектов**

Государственными инспекторами газового надзора Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляется надзор за 2716 организациями (юридическими лицами) Самарской, Ульяновской, Саратовской, Пензенской областей, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности, осуществляющих деятельность по эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО), из них 20 газораспределительных организаций, эксплуатирующих сети газораспределения.

|  |  |
| --- | --- |
| Общая протяженность наружных газопроводов, км | 97684,756 |
| Общая протяженность подземных газопроводов, км, в том числе: | 45928,71 |
| - полиэтиленовых | 22628,52 |
| - отслуживших нормативный срок службы, всего: | 2254,86 |
| - из них прошедших диагностирование с продлением срока эксплуатации | 1862,09 |
| - подлежащих защите от электрохимической коррозии, всего | 14641,29 |
| - обеспеченных защитой в отчетном периоде | 14491,09 |
| - подлежащих замене (перекладке), всего: | 105,279 |
| Общее количество поднадзорных ОПО по Самарской области – 1551  1 класс – 0  2 класс – 7  3 класс – 1396  4 класс – 148  Общее количество поднадзорных ОПО по Ульяновской области – 762  1 класс – 0  2 класс – 2  3 класс – 671  4 класс - 89  Общее количество поднадзорных ОПО по Саратовской области – 984  1 класс – 0  2 класс – 0  3 класс – 984  4 класс - 0  Общее количество поднадзорных ОПО по Пензенской области– 1274  1 класс – 0  2 класс – 4  3 класс – 1256  4 класс - 14 | |

В рамках осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления – 25889 поднадзорных организаций.

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за текущий год в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Данные о показателях смертельного травматизма, произошедших в результате аварий. Суммарный материальный ущерб от аварий. Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12 месяцев прошлого года** | | | | **12 месяцев текущего года** | | | |
| Дата и место аварии | Суммарный материальный ущерб от аварий. | Количество групповых несчастных случаев | Общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях | Дата и место аварии | Суммарный материальный ущерб от аварий. | Количество групповых несчастных случаев | Общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях |
| Не было | 0 | 0 | 0 | 15.07.2021, : г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11А – район путепровода над железной дорогой | 654237,88 руб | 0 | 0 |

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий за текущий год в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций. Показатели аварий, произошедших в результате действий третьих лиц**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 месяцев прошлого года** | | **12 месяцев текущего года** | |
| Дата и место аварии | Вид аварий. | Дата и место аварии | Вид аварий |
| Не было | Не было | 15.07.2021, : г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11А – район путепровода над железной дорогой | Механическое повреждение газопровода в результате дорожно-транспортного происшествия |

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за текущий год в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12месяцев прошлого года** | | | **12 месяцев текущего года** | | |
| Дата и место несчастного случая | Травмирующий фактор | Тенденции | Дата и место несчастного случая | Травмирующий фактор | Тенденции |
| отсутствуют | | | отсутствуют | - | - |

**Сравнительный анализ распределения аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за текущий год в сравнении с аналогичным периодом прошлого года по субъектам Российской Федерации и территориальным органам Ростехнадзора (в форме таблицы) с описанием тенденций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **12 мес. 2020г.** | **12 мес. 2021г.** |
| Число аварий на ОПО; | 0 | 1 |
| Количество травмированных в результате аварий, всего, | 0 | 0 |
| в то числе: |  |  |
| со смертельным исходом; | 0 | 0 |
| с тяжелым исходом. | 0 | 0 |
| Количество пострадавших в результате несчастных случаев на производстве, чел., всего, | 0 | 0 |
| в том числе: |  |  |
| со смертельным исходом; | 0 | 0 |
| с тяжелым исходом. | 0 | 0 |
| Число групповых несчастных случаев на производстве. | 0 | 0 |
| Количество травмированных при групповых несчастных случаях на производстве, чел., всего, | 0 | 0 |
| в том числе: |  |  |
| со смертельным исходом; | 0 | 0 |
| с тяжелым исходом. | 0 | 0 |
| Всего травмированных в результате аварий и несчастных случаев, всего, из них: | 0 | 0 |
| со смертельным исходом; | 0 | 0 |
| с тяжелым исходом. | 0 | 0 |

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и групповых несчастных случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев, за отчетный период**

За 2021 год на предприятиях подконтрольных газовому надзору Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору произошла 1 авария.

Несчастных случаев не зарегистрировано.

15.07.2021 гр. Матвеев А.В., управляя транспортным средством МАЗ - 651689, двигаясь по ул. Орджоникидзе в сторону ул. Чернышевского, не справившись с управлением транспортного средства, допустил столкновение с ограждением моста с последующим съездом с него, в результате чего произошло опрокидывание автотранспортного средства и его падение с моста с высоты около 8 метров на газопровод. В результате повреждения автомобилем МАЗ НГВД Ду-200 с последующим возгоранием автомашины МАЗ651689 и надземного газопровода высокого давления.

В аварийно-диспетчерскую службу АО «Саратовгаз» 15.07.2021 в 14 часов 39 мин. поступила заявка № 3275 о запахе газа на улице Орджоникидзе д. 11а.

15.07.2021 в 15 часов 06 мин. бригадой ЦАДС АО «Саратовгаз» перекрыты задвижки №430, №250 в газовых колодцах, подача газа прекращена.

15.07.2021 с 17 часом 55 мин. начаты работы по восстановлению НГВД Ду-200 и были завершены 16.07.2021 года в 19 час. 30 мин.

Полное газоснабжение всех абонентов восстановлено 17.07.2021 года в 18 час. 00 мин.

Причины аварии.

Технические причины аварии.

Механическое повреждение (разгерметизация) НГВД Ду-200 в результате дорожно-транспортного происшествия (падение автомобиля «МАЗ» гос. номер А436КВ164 с путепровода «195» через ж.д. на км 0+956 улицы им. Орджоникидзе Г.К.)

Организационные причины аварии.

Организация ненадлежащей эксплуатации НГВД Ду-200, входящего в состав опасного производственного объекта - сеть газоснабжения городская (рег.№А51-01041-0001, дата регистрации 12.07.2000) приведшая к аварии, что нарушает: часть 1, статьи 9 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ; п. 6 Федеральных норм и правил «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденных приказом Ростехнадзора 15.12.2020 №531, зарегистрированных в Минюсте России 30.12.2020, рег. №61962.

Проектная документация шифр 46-ГЗ-ГСН «Вынос подземного газопровода высокого давления DN200 из-под путепровода по ул. Орджоникидзе» разработанная ООО «Красноармейскгазсервис» (согласно протокола опроса от 09.09.2021 инженера ООО «Красноармейскгазсервис» Ежова А.И. представленная на обозрение проектная документация указанным лицом не разрабатывалась и не подписывалась) предусматривающая прокладку НГВД Ду-200 на консольных кронштейнах путепровода, разработана в отсутствии проектной документации на путепровод «195» через ж.д. на км 0+956 улицы им. Орджоникидзе Г.К., что нарушает: часть 1, статьи 9 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ, ч. 5 ст. 55.24 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ.

Прочие причины аварии.

Организация не в полном объеме установки знаков ограничения скоростного режима по путепроводу и соблюдения дистанции между автотранспортными средствами;

Организация не в полном объеме оборудования путепровода техническими средствами автоматической фото и видео-фиксации нарушения скоростного режима;

Организация не в полном объеме оборудования внешнего заграждения путепровода ограждением с повышенной удерживающей способностью.

В результате происшедшего ДТП поврежден НГВД Ду-200, по сварному шву деформирован, сбит с опор протяженностью 40 п.м. На основании представленной справки АО «Саратовгаз» общая сумма затрат Общества при ликвидации аварии и ее последствий на ОПО Сеть газоснабжения городская (рег. № А51-01041-0001, дата рег. 12.07.2000, III класс опасности) по адресу: г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11А – район путепровода над железной дорогой, произошедшей 15.07.2021 составила 654 237,88 рублей.

**Мероприятия по локализации и устранению причин аварии.**

15.07.2021 в 15 час. 01 мин. бригадой ЦАДС закрыта задвижка

D-250мм №430 в газовом колодце.

15.07.2021 в 15 час. 06 мин. бригадой ЦАДС закрыта задвижка

D-250мм №250 в газовом колодце, выход газа прекращен.

15.07.2021 в 17 час. 55 мин. после обеспечения доступа начаты работы по восстановлению надземной части газопровода высокого давления

D-219 мм (частично, на доступном участке газопровода).

15.07.2021 в 00 час. 05 мин. работы прекращены, их продолжение перенесено на 16.07.2021.

16.07.2021 в 10 час. 00 мин. работы по замене дефектного участка надземного газопровода высокого давления D-219мм. возобновлены.

16.07.2021 в 19 час. 30 мин. работы по замене дефектного участка надземного газопровода высокого давления D-219мм закончены.

17.07.2021 в 09 час. 00 мин. эксплуатационными службами начата работа по восстановлению газоснабжения абонентам.

17.07.2021 в 18 час. 00 мин. газоснабжение всех абонентов восстановлено.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Срок исполнения** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | АО «Саратовгаз» (эксплуатирующей организации на основании договора безвозмездного пользования муниципальным имуществом №039/9/3206-ГИ  от 04.08.2015) совместно с администрацией муниципального образования «Город Саратов» в лице Комитета по градостроительной политике, архитектуре и капитальному строительству (собственнику сооружения):  - обеспечить эксплуатацию НГВД Ду-200 при наличии проектной документации, предусматривающей возможность монтажа НГВД Ду-200, в соответствии с проектной документации на путепровод «195» через ж.д. на км 0+956 улицы им. Орджоникидзе Г.К., регламентирующей условия эксплуатации и содержания, а также возможность размещения инженерных коммуникаций (газопровода) при наличии ограждающих конструкций, обеспечивающих безопасную эксплуатацию газопровода в соответствии с действующим законодательством.  - восстановить изоляционное покрытие (окраску) НГВД Ду-200, проложенного на кронштейнах путепровода «195» через ж.д. на км 0+956 улицы им. Орджоникидзе Г.К.;  - восстановить кронштейн (№2 по ходу движения газа) НГВД Ду-200, проложенного по путепроводу «195» через ж.д. на км 0+956 улицы им. Орджоникидзе Г.К., поврежденный вследствие произошедшей аварии, согласно раздела № 2.3 заключения № 5/21 по результатам экспертного обследования НГВД Ду-200. | 15.03.2022 |
| 2. | Администрации муниципального образования «Город Саратов» в лице Комитета по градостроительной политике, архитектуре и капитальному строительству администрации муниципального образования «Город Саратов» (собственником сооружения) совместно с МБУ «Служба благоустройства города» (организацией, эксплуатирующей путепровод):  - рассмотреть вопрос обеспечения знаками ограничения скоростного режима по путепроводу и соблюдения дистанции между автотранспортными средствами;  - рассмотреть вопрос обеспечения путепровода техническими средствами фото и видео-фиксации нарушения скоростного режима;  - рассмотреть вопрос обеспечения путепровода техническими средствами видеонаблюдения;  - рассмотреть вопрос обеспечения путепровода ограждением с повышенной удерживающей способностью;  - рассмотреть вопрос увеличения высоты имеющегося ограждения разделяющего дорожное полотно и пешеходную зону путепровода или заменить ограждение на новое, более высокое. | 15.03.2022 |

**Анализ обобщенных причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом**

Аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 2021 год не было.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, декларирование промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и др.) в поднадзорных организациях**

Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, организовывают и осуществляют производственный контроль. Однако, при проведении проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по соблюдению требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, имеют место нарушения требований промышленной безопасности в части организации и осуществления производственного контроля (не назначаются приказом (распоряжением) по организации лица, ответственные за осуществление производственного контроля; не разрабатывается положение о производственном контроле). В отношении лиц, допустивших нарушение требований промышленной безопасности, составляются протоколы об административном правонарушении, предусмотренные ч. 1. ст. 9.1. КоАП РФ.

Допускаются случаи не представления, в установленный законодательством срок, сведений об организации производственного контроля. В 2021 году таким предприятиями направлены уведомления о составлении протоколов административных правонарушений по ч. 1 ст. 9.1 КоАП РФ. На отчетную дату в отношении этих организаций применены меры:

Вынесены постановления об административном правонарушении по ст. 9.1 ч. 1 КоАП РФ по Самарской области - 17, по Саратовской области - 15, по Пензенской области - 4.

Декларации промышленной безопасности подлежат по Самарской области 3 опасных производственных объекта, по Ульяновской области 2 опасных производственных объекта, по Пензенской области 2 опасных производственных объекта. На все объекты разработаны декларации промышленной безопасности, проведена экспертиза промышленной безопасности и регистрация заключений в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

С целью продления срока дальнейшей эксплуатации газопроводам и техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах, проводится диагностирование, в необходимых случаях - экспертиза промышленной безопасности. Все подземные газопроводы, у которых истек нормативный срок эксплуатации, включены в график диагностирования. Не выполнение графиков диагностирования подземных газопроводов и газорегуляторных пунктов не допускается.

В настоящий момент по Самарской области в эксплуатации находится 29259,976 км наружных газопроводов, из них 14770 км подземные газопроводы. Отслужили нормативный срок службы свыше 40 лет 1503 км газопроводов из них продиагностировано с продлением срока эксплуатации на отчетный период 1201,9 км.

По Ульяновской области в эксплуатации находится 13062,43 км наружных газопроводов, из них 7258,95 км подземные газопроводы. Отслужили нормативный срок службы свыше 40 лет 78,4 км газопроводов, из них продиагностировано с продлением срока эксплуатации на отчетный период 0 км.

По Саратовской области в эксплуатации находится 36953,6 км наружных газопроводов, из них 14029 км подземные газопроводы. Отслужили нормативный срок службы свыше 40 лет 0 км газопроводов, из них продиагностировано с продлением срока эксплуатации на отчетный период 0 км.

По Пензенской области в эксплуатации находится 18408,75 км наружных газопроводов, из них 9870,76 км подземные газопроводы. Отслужили нормативный срок службы свыше 40 лет 673,46 км газопроводов, из них продиагностировано с продлением срока эксплуатации на отчетный период 660,19 км.

В целях соблюдения требований технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденного постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870, и выполнения Поручения Службы № ПЧ-1 от 14.04.2016г., организована регистрация поступивших заявлений об участии должностных лиц в работе приемочных комиссий по приемке сетей газопотребления. Параметры принятых объектов технического регулирования ведется в соответствии с приложением № 2 к данному Поручению.

Организациями, эксплуатирующими сети газораспределения и газопотребления принимаются меры по обеспечению содержания сетей в исправном и безопасном состоянии. По результатам проведенных экспертиз протяжённость газопроводов с низким остаточным ресурсом (сроком службы) невысокая. Организациями, эксплуатирующими газораспределительные сети осуществляется замена участков газопроводов, отслуживших нормативный срок, но не в полной мере. В связи с ограниченным лимитом финансирования на капитальный ремонт, реконструкция вместо проведения экспертизы ПБ для организаций является экономически более целесообразным способом продления срока безопасной эксплуатации газопроводов.

Из зарегистрированных и подлежащих страхованию поднадзорных организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты все организации, эксплуатирующие ОПО имеют на отчетный период действующие договора страхования.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов. Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов**

**По Самарской области**

За отчетный период при проведении проверок объектов газораспределения и газопотребления, подконтрольных газовому надзору, в том числе обращалось внимание на защищенность опасных производственных объектов от террористических актов.

В ООО «Сызраньгаз», ООО «Газпромгазораспределение Самара», ООО «Средневолжская газовая компания» и ее филиалах действует приказ «О мерах по предотвращению терроризма», разработаны мероприятия по предупреждению ЧС и актов терроризма, предусматривающие: укомплектованность АДС, обучение и проведение с персоналом инструктажей, схемы оповещения администраций городов, районов, органов государственных структур (ФСБ, МВД) и информации населения, запрещение нахождения на территориях ОПО сторонних структур. Изданы по филиалам приказы «О создании неприкосновенного запаса материальных ресурсов»», разработан план взаимодействия органов управления и персонала по предупреждению и ликвидации возможных ЧС и актов терроризма, разработана карта границ зон ответственности.

В соответствии с разработанными мероприятиями по борьбе с технологическим терроризмом здания всех ГРП Самарской области оснащены системой телемеханики и охранной сигнализацией от несанкционированного доступа посторонних лиц с выводом сигнала на центральную аварийную диспетчерскую службу. Наряду с этим во всех зданиях ГРП установлены железные двери и решетки на окнах, устанавливаются блокирующие устройства на запорной арматуре надземных газопроводов.

АДС филиалов укомплектованы рациями, высокочувствительными газоанализаторами, телефоны 04 оснащены звукозаписывающими приставками, имеются мегафоны, карты-схемы систем газораспределения и объектов газопотребления.

Предприятия, имеющие объекты газопотребления (котельные), имеют ограждения от проникновения посторонних лиц, отдельные предприятия осуществляют круглосуточную охрану территорий и объектов. Все объекты газопотребления имеют телефонную связь. На объектах газопотребления имеются Планы локализации и ликвидации возможных аварий, по которым ежемесячно проводятся тренировочные занятия с персоналом. Список дежурных служб городов, районов на объектах имеются.

Модульные теплоснабжающие установки без обслуживающего персонала оснащены стационарными приборами контроля довзрывных концентраций горючих газов и блокировками от несанкционированного проникновения.

**По Ульяновской области**

Всеми предприятиями, эксплуатирующими опасные производственные объекты, выполнялись мероприятия по их защите от террористических проявлений. При обследовании ОПО инспекторами определялась их степень защиты от не санкционированного проникновения и вмешательства в работу технических устройств. В случае необходимости инспекторами выдавались предписания с предложением обеспечения более эффективной защиты объектов. Все вновь вводимые в эксплуатацию газифицированные котельные, работающие без постоянного присутствия обслуживающего персонала, оснащаются сигнализацией, информирующей диспетчера или охрану о проникновении на объект лиц. В практику защиты газифицированных котельных от не санкционированного проникновения и информирования соответствующих служб все чаще стали внедрять системы беспроводной передачи информации на диспетчерские пункты. На ТЭЦ, а также на большинстве АГЗС смонтированы «тревожные кнопки» вызова охранных подразделений полиции в случае критических ситуаций. Охрана объектов большой энергетики осуществляется смешанным способом: патрулирование вдоль ограждения периметра с внутренней стороны, наблюдением с вышек и контролирование территории объектов патрулями. Военизированная охрана вооружена ручным боевым стрелковым оружием. По периметру территории ТЭЦ ограждены забором из железобетонных конструкций, кирпича, металлических труб и сетки «Рабица» - высотой от 2 до 2,5 метров. Все объекты по периметру ограждения имеют усиление из колючей проволоки, а наиболее опасные участки усилены специальным барьером безопасности «Егоза». В темное время суток применяется охранное освещение по периметру.

Для защиты шкафных газорегуляторных пунктов и ГРП от не санкционированного проникновения посторонних лиц устанавливаются замки с повышенной степенью секретности.

В практику охраны все чаще стали внедрять системы видеонаблюдения производственных объектов с записью полученной информации.

Действий террористической направленности на поднадзорных опасных производственных объектах за 2021 год не было.

**По Пензенской области**

Во всех организациях приняты меры антитеррористической устойчивости. Опасные производственные объекты имеют периметральные ограждения территории, на объектах имеется охрана, организован пропускной режим, на многих предприятиях применяется система камерного видеонаблюдения, на въездах на территорию особо опасных объектов перед проходными установлены заградительные приспособления и др. Предприятиями на опасных производственных объектах организовано обучение персонала, ответственного за противодействие террористическим актам, проводятся соответствующие тренировки по противодействию террористическим актам и локализации вызванных ими аварийных ситуаций. За отчетный период на подконтрольных предприятиях проникновений на опасные производственные объекты третьих лиц с целью проведения террористических актов не происходило.

**По Саратовской области**

В связи с сохраняющейся террористической угрозой важное внимание сотрудниками отдела уделяется мерам по охране опасных производственных объектов, эксплуатируемых предприятиями Саратовской области.

В ходе проведения контрольно-надзорной деятельности, инспекторами отдела особое внимание уделяется состоянию ограждающих периметров ОПО, укреплению их колюче-проволочными заграждениями, совершенствованию технических средств охраны, наличию и эффективности контрольно-пропускной системы.

За отчетный период проявлений терроризма на опасных производственных объектах газораспределения и газопотребления, эксплуатируемых организациями Саратовской области не было.

**Оценка готовности к ликвидации и локализации последствий аварий. Основные проблемы профессиональных спасательных служб, обслуживающих поднадзорные предприятия и объекты**

**По Самарской области и Ульяновской области**

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в газовых хозяйствах городских и сельских поселений созданы единые при газораспределительных организациях аварийно-диспетчерские службы (АДС) с телефоном 04 и их филиалы с круглосуточной работой, включая выходные и праздничные дни. На промышленных предприятиях и коммунальных хозяйствах, обслуживающих ГРП (ГРУ), созданы собственные аварийные службы.

АДС газораспределительных организаций оснащены в соответствие с Типовым положением, деятельность их определена Планом локализации и ликвидации возможных аварий и Планом взаимодействия служб различных ведомств, в соответствии с которым не реже одного раза в год проводятся тренировочные занятия со всеми службами городов и районов области.

Газопотребляющими организациями заключены договора с газораспределительными организациями на аварийное обслуживание, т.е. локализацию и ликвидацию возможных аварийных ситуаций.

На опасных производственных объектах сетей газораспределения и газопотребления планируются и осуществляются мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий, имеются Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, по которым проводятся занятия с персоналом. Список дежурных служб городов, районов на объектах имеется.

Организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты заключаются договора с профессиональными аварийно-спасательными службами. Разрабатываются и согласовываются с профессиональными аварийно-спасательными службами Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

**По Пензенской области**

Предприятия, эксплуатирующие в своем составе опасные производственные объекты, запланировали и осуществляют мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, имеют резерв материальных средств и финансовых ресурсов для выполнения мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации аварий, обучают работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте. Газоиспользующее оборудование на опасных производственных объектах и объектах технического регулирования оснащено поверенными в срок приборами и системами контроля, управления, сигнализации, оповещения и противоаварийной автоматической защиты технологических процессов, находящимися в исправном состоянии. На поднадзорных предприятиях, эксплуатирующих объекты газового хозяйства и не имеющих в своём составе АДС, проверяются договора на аварийное обслуживание с АДС специализированной организации (ГРО). В ГРО Пензенской области имеются Планы взаимодействия служб различных ведомств по локализации и ликвидации возможных аварий на объектах системы газоснабжения, утвержденные главами администраций соответствующих муниципальных образований и согласованные со всеми задействованными службами; на случай возникновения аварийных ситуаций зарезервированы финансовые средства и материальные ресурсы в объемах, необходимых для локализации и ликвидации аварий. На базе АДС ОАО «Газпром газораспределение Пенза» создано профессиональная аварийно-спасательное формирование, прошедшее аттестацию. В АО «Метан» на базе АДС создана профессиональное аварийно-спасательное формирование.

Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов: Состояние безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов в целом можно оценить как удовлетворительное.

**По Саратовской области**.

Предприятия, эксплуатирующие в своём составе опасные производственные объекты, запланировали и осуществляют мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, имеют резерв финансовых средств и материальных ресурсов для выполнения мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации аварий, обучают работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте. Газоиспользующее оборудование на опасных производственных объектах и объектах технического регулирования оснащено поверенными в срок приборами и системами контроля, управления, сигнализации, оповещения и противоаварийной автоматической защиты технологических процессов, находящимися в исправном состоянии. На поднадзорных предприятиях, эксплуатирующих объекты газового хозяйства и не имеющих в своём составе АДС, проверяются договора на аварийное обслуживание с АДС специализированной организации (ГРО). В АО «Газпром газораспределение Саратовская область» имеются Планы взаимодействия служб различных ведомств по локализации и ликвидации возможных аварий на объектах системы газоснабжения, утверждённые главами администраций соответствующих муниципальных образований и согласованные со всеми задействованными службами; на случай возникновения аварийных ситуаций зарезервированы финансовые средства и материальные ресурсы в объёмах, необходимых для локализации и ликвидации аварий; на базе АДС имеется профессиональная аварийно-спасательная служба, на случай возникновения аварийных ситуаций зарезервированы финансовые средства и материальные ресурсы в объёмах, необходимых для локализации и ликвидации аварий; на базе АДС имеется профессиональная аварийно-спасательная служба.

Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов: удовлетворительно.

Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов: информация отсутствует.

Ход реализации инновационных проектов, связанных с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных объектов: информация отсутствует.

Во всех организациях приняты меры антитеррористической устойчивости: опасные производственные объекты имеют периметральные ограждения территории, на объектах имеется охрана, организован пропускной режим, на многих предприятиях применяется система камерного видеонаблюдения, на въездах на территорию особо опасных объектов перед проходными установлены заградительные приспособления и др. Предприятиями на опасных производственных объектах организовано обучение персонала, ответственного за противодействие террористическим актам, проводятся соответствующие тренировки по противодействию террористическим актам и локализации вызванных ими аварийных ситуаций. За отчётный период 2019 года на подконтрольных предприятиях проникновений на опасные производственные объекты третьих лиц с целью проведения террористических актов не происходило.

В соответствии с поручением Ростехнадзора от 14.01.2016 № ПЧ-1 «Об усилении контроля за исполнением технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 870» информация о количестве и наименовании принятых объектов сетей газораспределения и газопотребления на территории Саратовской области с указанием параметров (протяжённость, диаметр, рабочее давление, мощность и другие характеристики) по форме приложения № 2 к поручению Ростехнадзора от 14.01.2016 № ПЧ-1 прилагается.

Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов:

1) наличие бесхозяйных газопроводов и ГРП;

2) крайне медленный процесс регистрации в собственность газовых сетей муниципальными образованиями, на территории которых находятся бесхозяйные газовые сети;

3) физическое и моральное устаревание газового оборудования и газовых сетей;

4) частая смена форм собственности и владельцев предприятий, непосредственно влияющая на уровень безопасности эксплуатируемых объектов;

5) наблюдается тенденция к снижению квалификации работников предприятий, занятых эксплуатацией ОПО

Основные выводы и предложения.

За отчётный период требования нормативных правовых актов в области промышленной безопасности и Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010г. №870, поднадзорными организациями в основном выполнялись.

Состояние промышленной безопасности на опасных производственных объектах сетей газораспределения и газопотребления удовлетворительное.

Состояние безопасности на объектах технического регулирования сетей газораспределения и газопотребления удовлетворительное.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведенных проверок, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности. Основные недостатки в организации и осуществлении надзорной деятельности территориальными органами. Положительный опыт организации надзорной деятельности**

**По Самарской области**

За 2021 год государственными инспекторами газового надзора было проведено 521 проверка соблюдения требований промышленной безопасности, из них:

- плановых - 186;

- внеплановых - 335, в том числе

- в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки - 108;

По результатам проведенных проверок выявлено 1095 нарушений требований промышленной безопасности, из них:

- по результатам плановых проверок - 871 нарушения;

- по результатам внеплановых проверок - 224 нарушений.

В рамках осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления было проведено 74 проверки соблюдения требований технических регламентов, из них:

- плановых - 46 проверок;

- внеплановых - 28 проверок, в том числе

- в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки - 27 проверок.

По результатам проведенных проверок выявлено 244 нарушений требований технических регламентов, из них:

- по результатам плановых проверок - 153 нарушений;

- по результатам внеплановых проверок - 91 нарушение.

Общее количество наказаний, наложенных по результатам проверок - 176, из них административных штрафов - 117, на сумму 4131 тыс. руб., административное приостановление деятельности - 15, предупреждение - 44.

Административных наказаний (штрафов):

**по ч. 1. ст. 9.1. КоАП РФ** Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов:

- на должностных лиц - 96 штрафов, сумма наложенных административных штрафов - 1941 тыс. руб.;

- на юридическое лицо - 11 штрафов, сумма наложенных административных штрафов - 1900 тыс. руб.;

**по ч. 1 и 11. ст. 19.5. КоАП РФ** Невыполнение в установленный срок законного предписания:

- на должностное лицо - 8 штрафов, сумма наложенных административных штрафов 230 тыс. руб.

- на юридическое лицо – 1 штраф, сумма наложенного административного штрафа 10 тыс. руб.

**по ст. 14.61 КоАП РФ** Нарушение потребителем газа, установленного законодательством порядка предоставления обеспечения исполнения обязательств по оплате газа, сопряженное с неисполнением (ненадлежащим исполнением) обязательств по их оплате в соответствии с установленными договорами о предоставлении указанных энергетических ресурсов сроками платежей

- на юридическое лицо – 1 штраф, сумма наложенного административного штрафа 50 тыс. руб.

**По Ульяновской области.**

За 2021 год государственными инспекторами газового надзора по Ульяновской области было проведено 187 проверок соблюдения требований промышленной безопасности, из них:

- плановых - 61;

- внеплановых - 126;

- в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки - 41 проверок.

По результатам проведенных проверок выявлено 597 нарушений требований промышленной безопасности, из них:

- по результатам плановых проверок - 561 нарушений;

- по результатам внеплановых проверок - 36 нарушений.

В рамках осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления было проведена 1 проверка соблюдения требований технических регламентов, из них:

- плановых - 1

- внеплановых - 0, -

в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки - 0.

По результатам проведенных проверок выявлено 4 нарушения требований технических регламентов, из них:

по результатам плановых проверок - 4 нарушения;

по результатам внеплановых проверок - 0 нарушений.

Общее количество наказаний, наложенных по результатам проверок - 118, из них административных штрафов - 63 на сумму 5542 тыс. руб., предупреждений – 46

административное приостановление деятельности - 9

Административных наказаний (штрафов):

**по ч. 1. ст. 9.1. КоАП РФ** Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов:

- на должностных лиц - 37 штрафов, сумма наложенных административных штрафов – 740 тыс. руб.;

- на юридическое лицо - 24 штраф, сумма наложенного административного штрафа - 4800 тыс. руб.;

**По Саратовской области.**

За 2021 год государственными инспекторами газового надзора по Саратовской области было проведено 399 проверки соблюдения требований промышленной безопасности, из них:

- плановых - 176;

- внеплановых - 223;

- в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки - 212 проверок;

По результатам проведенных проверок выявлено 6030 нарушений требований промышленной безопасности, из них:

- по результатам плановых проверок - 3733 нарушений;

- по результатам внеплановых проверок - 2297 нарушений.

В рамках осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления было проведено 913 проверки соблюдения требований технических регламентов, из них:

плановых - 14;

внеплановых - 899, в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверок - 4,

мероприятий по приемке сетей газораспределения и газопотребления – 895.

По результатам проведенных проверок выявлено 94 нарушений требований технических регламентов, из них:

по результатам плановых проверок - 90 нарушений;

по результатам внеплановых проверок - 4 нарушений.

Общее количество наказаний, наложенных по результатам проверок - 253, из них административных штрафов - 185 на сумму 18837 тыс. руб., предупреждений - 48;

административное приостановление деятельности - 20

Административных наказаний (штрафов):

**по ч. 1. ст. 9.1. КоАП РФ:** Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов:

- на гражданина – 1 штраф, сумма наложенных административных штрафов 2 тыс. руб.

- на должностных лиц - 79 штрафов, сумма наложенных административных штрафов - 1555 тыс. руб.;

- на юридическое лицо - 56 штрафов, сумма наложенных административных штрафов –9460 тыс. руб.;

**по ч. 1 и 11. ст. 19.5. КоАП РФ:** Невыполнение в установленный срок законного предписания:

- на должностное лицо - 16 штрафов, сумма наложенных административных штрафов - 545 тыс. руб.

- на юридическое лицо - 15 штрафов, сумма наложенного административного штрафа 6020 тыс. руб.

**по ст. 9.10 КоАП РФ** Повреждение газопроводов либо их оборудования, совершенное по неосторожности, -

- на должностное лицо - 1 штраф, сумма наложенных административных штрафов - 2 тыс. руб.

- на юридическое лицо - 1 штраф, сумма наложенного административного штрафа 20 тыс. руб.

**по ст. 9.11 КоАП РФ** Нарушение правил пользования топливом, топливо- и энергопотребляющих установок,

- на должностное лицо - 3 штрафа, сумма наложенных административных штрафов - 6 тыс. руб.

- на юридическое лицо - 1 штрафа, сумма наложенного административного штрафа 20 тыс. руб.

**по ст. 19.4.1 КоАП РФ** Воспрепятствование законной деятельности должностного лица органа государственного контроля (надзора)

- на должностное лицо - 1 штраф, сумма наложенного административного штрафа - 5 тыс. руб.

- на юридическое лицо - 1 штраф, сумма наложенного административного штрафа 20 тыс. руб.

**по ст. 14.1 КоАП РФ** Осуществление предпринимательской деятельности без специального разрешения (лицензии), если такое разрешение (такая лицензия) обязательно (обязательна)

- на юридическое лицо - 8 штрафов, сумма наложенных административных штрафов 320 тыс. руб.

**По Пензенской области**

За 2021 год государственными инспекторами газового надзора по Пензенской области было проведено 426 проверок соблюдения требований промышленной безопасности, из них:

- плановых - 113;

- внеплановых - 313;

- в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки - 139 проверок;

По результатам проведенных проверок выявлено 1253 нарушений требований промышленной безопасности, из них:

- по результатам плановых проверок - 1197 нарушение;

- по результатам внеплановых проверок - 56 нарушений.

В рамках осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления было проведено 55 проверок соблюдения требований технических регламентов, из них:

плановых - 47;

внеплановых - 8, в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенной ранее 4 проверки.

По результатам проведенных проверок выявлено 167 нарушений требований технических регламентов, из них:

по результатам плановых проверок - 126 нарушений;

по результатам внеплановых проверок - 41 нарушение.

Общее количество наказаний, наложенных по результатам проверок - 152, из них административных штрафов - 124 на сумму 7062 тыс. руб.,

предупреждений – 25

административное приостановление деятельности - 3

Административных наказаний (штрафов):

**по ч. 1. ст. 9.1. КоАП РФ:** Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов:

- на должностных лиц - 68 штрафов, сумма наложенных административных штрафов - 1331 тыс. руб.;

- на юридическое лицо - 35 штрафов, сумма наложенных административных штрафов - 4170 тыс. руб.;

**ст. 9.10. КоАП РФ:** Повреждение газопроводов либо их оборудования, совершенное по неосторожности, -

на гражданина - 3 штрафа, сумма наложенных административных штрафов - 3 тыс. руб.;

**ст. 9.19. КоАП РФ:** Эксплуатация опасного объекта, в случае отсутствия договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте - на должностных лиц - 1 штраф, сумма наложенного административного штрафа - 15 тыс. руб.;

**ст. 9.22. КоАП РФ** Неосуществление потребителем газа действий по полному или частичному ограничению отбора газа в случаях, предусмотренных законодательством о газоснабжении, либо воспрепятствование осуществлению поставщиком и (или) газораспределительной организацией мероприятий по полному или частичному ограничению подачи (поставки) газа при сохранении обстоятельств, послуживших основанием для введения такого ограничения

на юридическое лицо - 2 штрафа, сумма наложенного административного штрафа 150 тыс. руб.

**по ч. 1 и 11. ст. 19.5. КоАП РФ**: Невыполнение в установленный срок законного предписания:

- на юридическое лицо - 4 штрафа, сумма наложенного административного штрафа 800 тыс. руб.

**по ст. 14.61 КоАП РФ** Нарушение потребителем газа, установленного законодательством порядка предоставления обеспечения исполнения обязательств по оплате газа, сопряженное с неисполнением (ненадлежащим исполнением) обязательств по их оплате в соответствии с установленными договорами о предоставлении указанных энергетических ресурсов сроками платежей

- на должностных лиц - 1 штраф , сумма наложенного административного штрафа - 40 тыс. руб.;

- на юридическое лицо - 9 штрафов, сумма наложенных административных штрафов 551 тыс. руб.

**Применение риск-ориентированного подхода при организации надзорной деятельности на объектах**

В целях определения риск-ориентированного интегрального показателя промышленной безопасности поднадзорных опасных производственных объектов, осуществляется расчет значений показателей, используемых для оценки вероятности возникновения потенциальных негативных последствий несоблюдения требований в области промышленной безопасности. На основании расчета определяется категория риска опасности.

**Организация и проведение мероприятий, направленных на профилактику нарушений требований промышленной безопасности на поднадзорных объектах**

Средне-Поволжским управлением были проведены следующие мероприятия:

30 июня 2021 года в г. Самара Средне-Поволжское управление Ростехнадзора в рамках концепции открытости федеральных органов исполнительной власти, утвержденной Распоряжением Правительства РФ, провело публичное обсуждение результатов правоприменительной практики в режиме видеоконференции.

В мероприятии приняли участие представители свыше 15 поднадзорных организаций.

В ходе публичного обсуждения были освещены в том числе следующие вопросы:

- «Результаты контрольно-надзорной Средне-Поволжского управления Ростехнадзора за 12 месяцев 2020 года»;

- «Результаты контрольно-надзорной деятельности в области газового надзора, надзора за подъемными сооружениями и оборудованием, работающим под избыточным давлением»;

- «Изменения в законодательстве РФ в 2020-2021г».

30 ноября 2021 года в соответствии с Планом мероприятий по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации и в соответствии с положениями п.п. 2 и 3 части 2 статьи 8.2 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» Средне-Поволжское управление Ростехнадзора проведены очередные публичные обсуждения в режиме видеоконференции.

В ходе публичного обсуждения были освещены т итоги контрольно-надзорной деятельности Средне-Поволжского управления за 9 месяцев 2021 года.

Темы докладов:

- «Об итогах контрольно-надзорной деятельности Средне-Поволжского управления за 9 месяцев 2021 года»;

- «Результаты контрольно-надзорной деятельности в области государственного строительного и газового надзора, надзора за подъемными сооружениями и оборудованием, работающим под избыточным давлением за 9 месяцев 2021 года»;

- «Результаты контрольно-надзорной деятельности за опасными производственными объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья за 9 месяцев 2021 года»;

- «Результаты контрольно-надзорной деятельности за опасными производственными объектами нефтегазового комплекса, магистрального трубопровода, взрывными работами и безопасностью недропользования за 9 месяцев 2021 года».

В мероприятии приняли участие представители 17 поднадзорных организаций.

В Управлении, на совещаниях у руководителя Управления, ежемесячно осуществляется анализ деятельности структурных подразделений.

За отчетный период в организации были направлены юридическим лицам 74 предостереженияо недопустимости нарушения обязательных требований.

**Показатели лицензирования, в том числе показателей контроля за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий. Наиболее серьезные выявленные нарушения лицензионных требований и условий, которые приводили к приостановке действия лицензий или обращению в суд по вопросу аннулирования лицензии (с примерами)**

За 2021 год государственными инспекторами газового надзора Средне-Поволжского управления Ростехнадзора было проведено: 171 внеплановая проверка возможности выполнения лицензионных требований лицензиатами и соискателями лицензии. Нарушений лицензионных требований и условий, которые привели бы к обращению в суд по вопросу аннулирования лицензии не выявлено.

По Самарской области было проведено 2 плановых проверки соблюдения лицензиатом лицензионных требований и условий, по результатам проверок выявлено 13 нарушений, составлено 2 протокола, из них наложен 1 административный штраф на сумму 20,0 тыс. руб. и вынесено 1 предупреждение.

По Самарской области за отчетный период рассмотрены материалы 24 соискателей лицензии на предоставление лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, и III классов опасности, 40 заявлений лицензиатов о переоформлении лицензии, предоставлено 24 лицензий, переоформлено 40, отказано в предоставлении лицензий 5 организациям.

По Ульяновской области была проведена 1 плановая проверка соблюдения лицензиатом лицензионных требований и условий, по результатам проверок выявлено 5 пунктов нарушения, составлено 4 протокола, из них наложено 4 административных штрафов на сумму 260,0 тыс. руб.

За отчетный период рассмотрены материалы 13 соискателей лицензии на предоставление лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, и III классов опасности, 14 заявлений лицензиатов о переоформлении лицензий. Предоставлено 13 лицензий, переоформлено 14 лицензий, отказано в предоставлении лицензий 8 организациям.

По Саратовской области за отчетный период рассмотрены 14 соискателей лицензии на предоставление лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, и III классов опасности, 14 заявлений лицензиатов о переоформлении лицензий. Предоставлено 14 лицензий, переоформлено 14 лицензий, отказано в предоставлении лицензий 5 организациям.

По Пензенской области за отчетный период рассмотрены материалы 21 соискателей лицензии на предоставление лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, и III классов опасности, 23 заявлений лицензиатов о переоформлении лицензии. Предоставлено 21 лицензий, переоформлено 23 лицензии.

**2.8. Взрывоопасные и химически опасные производства и объекты спецхимии**

**Общие итоги деятельности за отчетный период**

1. Выполнение мероприятий, предусмотренных планами работы территориального органа.

Плановые проверки были проведены в полном объеме, согласно «Плану проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Средне-Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год», утвержденному Генеральной прокуратурой Российской Федерации.

2. Выполнение мероприятий территориального органа, направленных на реализацию основных задач Ростехнадзора, принятых решениями Ростехнадзора. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора)

3. Выполнение мероприятий по результатам комплексных и целевых проверок деятельности территориального управления. Выполнение приказов и распоряжений Ростехнадзора. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора)

4. Выполнение мероприятий, принятых территориальным органом, по результатам проверок его деятельности органами надзора за соблюдением законодательства Российской Федерации и органами финансового контроля. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора)

5. Изменения в организационной структуре территориального органа, которые произошли за отчетный период. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора)

6. Оценка основных показателей надзорной, контрольной и разрешительной деятельности в целом по территориальному органу. Внедрение комплексного подхода при организации и осуществлении надзорной и контрольной деятельности. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора)

7. Организация взаимодействия с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, федеральными инспекторами и аппаратом полномочного представителя Президента Российской Федерации в федеральном округе. Существо решаемых с ними вопросов.

**Характеристика состояния промышленной безопасности**

**Характеристика поднадзорных производств и объектов**

В 2021 году межрегиональным отделом по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья осуществлялся контроль за 189 организациями, эксплуатирующими химически опасные объекты.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество организаций** | **Количество ОПО** | **I класса опасности** | **II класса опасности** | **III класса опасности** | **IV класса опасности** |
| 189 | 323 | 21 | 21 | 220 | 61 |

**Самарская область**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество организаций** | **Количество ОПО** | **I класса опасности** | **II класса опасности** | **III класса опасности** | **IV класса опасности** |
| 66 | 142 | 11 | 12 | 92 | 27 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Наименование обращающихся веществ** |
| **Химические** | |
| ПАО «Куйбышевазот» | Аммиак, токсичные вещества, органические соединения (бензол, толуол), циклогексанон |
| ПАО «Тольяттиазот» | Природный газ, аммиак, токсичные вещества |
| ООО «ЛиндеАзотТольятти» | Природный газ, аммиак, токсичные вещества |
| ООО «ФосфорТранзит» | токсичные вещества, сернистый водород |
| ООО «Алхим» | токсичные вещества |
| АО «ИВ Циклен» | Органические соединения |
| ООО «Квадрат Плюс» | органических поверхностно-активных веществ |
| ООО «Средневолжская химическая компания» | Фенол, формалин, раствор формальдегида, ГЖ, фурфуриловый спирт |
| АО «Промсинтез» | токсичные вещества |
| АО «АвтоВаз» | хлор |
| АО «Самарский завод катализаторов» | Горючие, токсичные вещества |
| ООО «Новокуйбышевский завод катализаторов» | Токсичные вещества |
| ООО «СЭД-Сызрань» | Токсичные вещества |
| АО «Самарский резервуарный завод» | Токсичные вещества |
| АО «Медхим» | Токсичные вещества |
| ООО «Завод индустриальных покрытий» | Токсичные вещества |
| ООО «Нефтетранссервис» | Токсичные вещества |
| ООО «ТОМЕТ» | Горючие жидкости |
| **Эксплуатирующие системы водоподготовки** | |
| ООО «Самарские коммунальные системы» | Хлор |
| ООО «Сызраньводоканал» |
| ООО «Автоград-водоканал» |
| ООО «СамРЭК-Эксплуатация» |
| **Аммиачные холодильные установки** | |
| ООО «Нестле Россия» | Аммиак |
| ООО «Иннэкс» |
| АО «Самара-Айс» |
| АО «Жигулевское пиво» |
| ООО «Химтеко» |
| ООО «Сызранский мясокомбинат» |
| ООО «Красноярское молоко» |
| **Производство и потребление продуктов разделения воздуха, криогенно-вакуумной техники, обращения углекислоты и инертных газов** | |
| АО «Тяжмаш» | Окисляющие вещества |
| ООО «ПраксайрАзотТольятти» |
| ПАО «ОДК-Кузнецов» |
| **Склады и базы хранения и отгрузки химически опасных и взрывоопасных веществ** | |
| АО «АКОМ» | Химические реагенты, ГСМ |
| АО «Арконик СМЗ**»** |

**Ульяновская область**

За 2021 год межрегиональным отделом по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья осуществлялся контроль за 35 организациями, эксплуатирующими 58 опасных производственных объектов химии.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество организаций** | **Количество ОПО** | **I класса опасности** | **II класса опасности** | **III класса опасности** | **IV класса опасности** |
| 35 | 58 | 0 | 0 | 58 | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Наименование обращающихся веществ** |
| **Эксплуатирующие системы водоподготовки** | |
| МУП ВКХ «Ульяновскводоканал» | Хлор |
| ООО «Бриджстоун Тайер Мануфэкчуринг СНГ» |
| **Производство и потребление продуктов разделения воздуха, криогенно-вакуумной техники, обращения углекислоты и инертных газов** | |
| ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии» ФМБА | Кислород |
| ГУЗ «Областная детская инфекционная больница» |
| ООО «Озон» |
| ООО «Евроизол» |
| **Спиртовые производства** | |
| ООО «Чердаклы Спирт» | ЛВЖ (спирт) |
| ООО «Гиппократ» |
| ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск» |
| **Склады и базы хранения и отгрузки химически опасных и взрывоопасных веществ** | |
| АО «Ульяновский моторный завод» | Хим. реагенты |
| ООО «УАЗ» |
| АО «Димитровградский автоагрегатный завод» |
| ООО «Ресурс» |
| ООО «Федерал – Могул Димитровград» |
| ООО «Энергохимсервис» |
| ОГАУ «Волга-Спорт-Арена» |
| АО «Хемпель» |
| ПАО «Т Плюс» Ульяновские филиалы |
| АО «Авиастар-СП» |
| **Аммиачные холодильные установки** | |
| ООО «Молочный Комбинат ВИТА» | Аммиак |
| ООО «Димитровградский комбинат мясопродуктов» |
| ООО «Ульяновский хладокомбинат» |
| ООО «Акцент-Плюс» |
| ООО «Завод Трехсосенский» |
| ООО «Симбирск Бройлер» |

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года работа Межрегионального отдела по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья части надзора по взрывопожароопасным и химически опасным производствами и объектам спецхимии не осуществлялась в соответствии с «Планом проведения плановых проверок Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество организаций** | **Количество ОПО** | **I класса опасности** | **II класса опасности** | **III класса опасности** | **IV класса опасности** |
| 33 | 41 | 0 | 0 | 30 | 11 |

В части надзора по взрывопожароопасным и химически опасным производствами и объектам спецхимии под надзором состоит 36 организаций, за которыми зарегистрировано 40 опасных производственных объектов, из них:

Химические- 2 (III класс опасности);

систем водоподготовки- 2 (III класс опасности);

АХУ- 4 (III класс опасности);

производства и потребления продуктов разделения воздуха, криогенно-вакуумной техники, обращения углекислоты (СО2) и инертных газов- 4 из них: 3 (III класс опасности), 1 (IV класс опасности);

спиртовые производства- 3 (III класс опасности),

маслоэкстракционных производств- 1 (III класс опасности)

склады и базы хранения и отгрузки химически опасных и взрывоопасных веществ -1 (III класс опасности).

других производств, связанных с обращением или хранением токсичных, взрыво-, пожароопасных и других веществ, которые могут образовывать пылевоздушные или парогазовые смеси – 19 из них: 10 III класса опасности, 9 IV класса опасности.

В связи с исключением ОПО «Площадка научно-исследовательских работ войсковой части 21222» (рег. № А01-11433-0114 из Государственного реестра ОПО режим постоянного государственного надзора прекращен.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поднадзорные организации (юридические лица), эксплуатирующих ОПО (Надзор Х) Пензенская область** | |
| **Наименование предприятий** | **Наименование обращающихся веществ** |
| **химические** | |
| ПАО «Биосинтез» | Токсичные вещества |
| ООО «Спичечная фабрика «Победа» | сера техническая, бихромат калия, хлорат калия, сурик железный, белила цинковые, фосфор красный |
| **системы водоподготовки** | |
| ООО «Горводоканал» | хлор |
| ООО «ЭнергоПромРесурс» | хлор |
| **АХУ** | |
| ООО «Пивоваренный завод «САМКО» | аммиак |
| АО «Васильевская птицефабрика» | аммиак |
| ОАО «Пензахолод» | аммиак |
| ООО «ПензаМолИнвест» | аммиак |
| **производства и потребления продуктов разделения воздуха, криогенно-вакуумной техники, обращения углекислоты (СО2) и инертных газов** | |
| ОАО «Пензадизельмаш» | Кислород, азот |
| ООО «Литейно-Механический Завод «МашСталь» | Кислород, азот |
| ЗАО «ТехГазСервис» | Кислород, азот |
| ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пенза) | Кислород, азот |
| **спиртовые производства** | |
| ООО «Агат-Алко» | Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе |
| ООО «Александровский спиртзавод №14» | Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе |
| ООО «Ардымский спиртзавод» | Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе |
| **маслоэкстракционных производств** | |
| ООО «Маслозавод «Пензенский» | нефрас |
| **других производств, связанных с обращением или хранением токсичных, взрыво-, пожароопасных и других веществ, которые могут образовывать пылевоздушные или парогазовые смеси** | |
| АО «Башмаковский хлеб» | Нитрат аммония в форме удобрений (простые удобрения на основе нитрата аммония, а также сложные удобрения, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28 процентов массы (сложные удобрения содержат нитрат аммония вместе с фосфатом и (или) калием) |
| АО «Научно-исследовательский институт физических измерений» | Окисляющие вещества |
| АО «Нижнеломовский электромеханический завод» | Токсические вещества |
| АО «Пензенский тепличный комбинат» | Нитрат аммония в форме удобрений (простые удобрения на основе нитрата аммония, а также сложные удобрения, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28 процентов массы (сложные удобрения содержат нитрат аммония вместе с фосфатом и (или) калием) |
| ЗАО «Фанерный завод «Власть труда» | Вещества, представляющие опасность для окружающей природной среды |
| ЗАО «Никольский завод светотехнического стекла» | Токсичные вещества  Окисляющие вещества |
| ООО «Агропромхимия» | Нитрат аммония в форме удобрений (простые удобрения на основе нитрата аммония, а также сложные удобрения, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28 процентов массы (сложные удобрения содержат нитрат аммония вместе с фосфатом и (или) калием) |
| ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» | Токсичные вещества |
| ООО «ДАЛ» | Горючие жидкости |
| ООО ликеро-водочная компания «ТОП-АЛКО» | Горючие жидкости |
| ООО «Кузнецкий завод конденсаторов» | Высокотоксичные вещества |
| ООО «Ледяной дом» | Вещества, представляющие опасность для окружающей природной среды |
| ООО «Кузнецкий технопарк» | Токсичные вещества |
| ООО «Маяк-Техноцелл» | Серная кислота |
| ООО «МедИнж-Пироуглерод» | Воспламеняющиеся газы |
| ООО «Объединенные пензенские водочные заводы» | Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе |
| ООО «Органика-Кузнецк» | Высокотоксичные вещества |
| ФБУ «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации (войсковая часть 70855)» | Высокотоксичные вещества и токсичные вещества |
| ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко» | кислород |

**Саратовская область**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество организаций** | **Количество ОПО** | **I класса опасности** | **II класса опасности** | **III класса опасности** | **IV класса опасности** |
| 53 | 82 | 10 | 9 | 40 | 23 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Наименование**  **обращающихся**  **веществ** |
| **Химические** | |
| ООО «Саратоворгсинтез» | Синильная кислота, нитрилакриловая кислота, аммиак, пропилен, серная кислота, гидроксид калия, уксусная кислота, цианид натрия |
| БФ АО «Апатит» | Аммиак, серная кислота, фосфорная кислота, кремнефтористоводородная кислота, гидроксид натрия |
| ФКП «Горный» | Арсенит натрия, мышьяк, оксид мышьяка, натрий едкий технический, ацетон, гексан, |
| ООО «Акрипол» | Токсичные вещества, органические соединения |
| ООО «Композит Волокно» | Токсичные вещества |
| ООО ПирроГрупп | Органические соединения |
| ООО «Хенкель рус» | сера, алкилбензол, щелочь |
| ООО НПП «Спектр-ТП» | Токсичные вещества |
| ФГУП ГОСНИИОХТ филиал «Шиханы» | Токсичные вещества, органические соединения |
| ООО «СЭПО-ЗЕМ» | цианиды, щелочь |
| **Эксплуатирующие системы водоподготовки** | |
| ООО «КВС» | Хлор |
| МУП «Энгельс-Водоканал» |
| **Аммиачные холодильные установки** | |
| ИП «Ермолаева В.С.» | Аммиак |
| ИП «Кравцов» |
| ООО «Русагро-Саратов» |
| ООО «Ягоднополянское» |
| ООО «Молочный комбинат Энгельский» |
| ООО «Пугаческие молочные продукты» |
| **Производство и потребление продуктов разделения воздуха, криогенно-вакуумной техники, обращения углекислоты и инертных газов** | |
| ООО «Эр Ликид Балаково» | кислород, серная кислота |
| ОАО «ЗМК» | кислород |
| ООО «МТС Ершовская» | кислород |
| ГУЗ «ОКБ» | кислород |
| ГУЗ «СОДКБ» | кислород |
| АО «Саратовстройстекло» | кислород |
| **Спиртовые производства** | |
| ОАО «Пивкомбинат Балаковский» | аммиак |
| Маслоэкстракционные производства | - |
| ООО «Товарное хозяйство» | Нефрас |
| **Склады и базы хранения и отгрузки химически опасных и взрывоопасных веществ** | |
| **Других производств, связанных с обращением или хранением токсичных, взрывопожароопасных и других веществ, которые могут образовывать взрывоопасные смеси** | |
| ООО «Криоген-сервис» | растворители |
| АО «НПП «Контакт» | водород, кислород |
| ПАО «Тантал» | водород |
| АО НПП «Алмаз» | водород |

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за 12 месяцев 2021 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Суммарный материальный ущерб от аварий. Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях**

**Самарская область**

За 2021 год на объектах химического комплекса зарегистрирована 1 авария на территории Самарской области. За 2020 год аварий зарегистрировано не было.

**Ульяновская область**

За 2021 год на объектах поднадзорных предприятий аварий и производственного травматизма со смертельным исходом зарегистрировано не было, как и за 2020 год.

**Пензенская область**

За 2021 год на объектах поднадзорных предприятий аварий и производственного травматизма со смертельным исходом зарегистрировано не было, как и за 2020 год.

**Саратовская область**

За 2021 год на объектах поднадзорных предприятий аварий и производственного травматизма со смертельным исходом зарегистрировано не было, как и за 2020 год.

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий за 12 месяцев 2021 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды аварий** | **Число аварий / %** | | | | **+/-** |
| **2021 год** | | **2020 год** | |
| Взрыв | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Пожар | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выброс опасных веществ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Разрушение технических устройств | 1 | 100% | 0 | 0 | +1/+100% |
| Обрушение зданий и сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 1 | 100% | 0 | 0 | +1/+100% |

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за 12 месяцев 2021 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций**

За 12 месяцев 2021 года на объектах поднадзорных предприятий несчастных случаев со смертельным исходом зарегистрировано не было, как и за аналогичный период 2020 года.

В связи с отсутствием за отчётный период несчастных случаев со смертельным исходом анализ распределения по травмирующим факторам не проводился.

**Сравнительный анализ распределения аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 2021 год в сравнении с аналогичным периодом прошлого года по субъектам Российской Федерации и территориальным органам Ростехнадзора (в форме таблицы) с описанием тенденций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Субъект РФ** | **Число аварий / %** | | | | **+/-** |
| **2021 год** | | **2020 год** | |
| Самарская область | 1 | 100% | 0 | 0 | +1/+100% |
| Ульяновская область | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Пензенская область | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Саратовская область | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Самарская область**

За 2021 год на объектах химического комплекса зарегистрирована 1 авария на территории Самарской области. За 2020 год аварий зарегистрировано не было.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года аварий и несчастных случаев напредприятиях, эксплуатирующих химически опасные объекты не произошло.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года аварий и несчастных случаев напредприятиях, эксплуатирующих химически опасные объекты не произошло.

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2021 года аварий и несчастных случаев напредприятиях, эксплуатирующих химически опасные объекты не произошло.

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и групповых случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев, за отчетный период. Анализ обобщенных причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом (представить в виде таблицы на основании информации, представляемой территориальными органами Ростехнадзора)**

За 2021 год на объектах химического комплекса зарегистрирована 1 авария на территории Самарской области.

| **№**  **п/п** | **Основные причины** | **Аварии** | **Групповые и смертельные несчастные случаи** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Неудовлетворительное состояние технических устройств, зданий, сооружений | 33,3 | 0 |
| 2 | Несовершенство технологии или конструктивные недостатки | 0 | 0 |
| 3 | Нарушение технологии производства работ | 0 | 0 |
| 4 | Отступление от требований проектной (технологической) документации | 16,7 | 0 |
| 5 | Неправильная организация производства работ | 0 | 0 |
| 6 | Неэффективность производственного контроля | 16,7 | 0 |
| 7 | Низкий уровень знаний требований промышленной безопасности | 0 | 0 |
| 8 | Нарушение производственной дисциплины, неосторожные (несанкционированные) действия исполнителей работ | 33,3 | 0 |
|  | Всего установленных причин, % | 100 | 0 |

**ООО «АЛХИМ»**

04.07.2021 года в 9 часов 30 минут по московскому времени, на опасном производственном объекте «Склад сырьевой серной кислоты», рег. №А53-02270-0002, II класс опасности, расположенном по адресу: 445007, Самарская область, г. Тольятти, Новозаводская, 2а, эксплуатируемом ООО «АЛХИМ», ИНН 6323068663 произошла авария в результате разгерметизации сварного шва хранилища (поз. Е-102/2) с розливом серной кислоты.

Техническое расследование причин аварии происшедшей 04.07.2021 на опасном производственном объекте «Сырьевой склад серной кислоты», рег. № А53-02270-0002, эксплуатируемого ООО «Алхим» завершено 12.11.2021. На основании изученной технической документации, осмотра места аварии, опроса очевидцев и должностных лиц, экспертных заключений, комиссия сделала следующие выводы о причинах аварии:

**Технические причины аварии:**

1. Разгерметизация корпуса хранилища поз. 102/2 с частичным отрывом днища в результате образования сквозной трещины в стальном швеллере, использованном в качестве промежуточного элемента в сварном соединении днища с корпусом;

2. Недопустимый коррозионный износ стального швеллера с размерами сечения 100х60х5 мм, использованного в качестве промежуточного элемента в сварном соединении днища с корпусом хранилища поз. 102/2.

**Организационные причины аварии:**

1. Осуществление эксплуатации резервуара поз. 102/2 в отсутствии (при утере) проекта № 25-06-2012-000 СБ (разработчик ООО «Самарский завод металлических конструкций») на резервуар горизонтальный объемом 200 м3 поз. 102/2 с площадками обслуживания и переходными мостками.

2. В эксплуатационном паспорте хранилища поз. 102/2, оформленном ООО «Алхим», утрачена информация по наличию и толщине стенки швеллеров, использованных в сварных соединениях конических днищ с корпусом.

3. Неудовлетворительная организация и осуществление производственного контроля (не обеспечен контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных нормативными правовыми актами, определяющими требования к емкостному оборудованию для хранения токсичных веществ).

4. Экспертной организацией ООО «САМАРАКОНТРОЛЬСЕРВИС» не проведен анализ технической документации в полной мере.

**Мероприятия по локализации и устранению причин аварии:**

1. Разработать проектную документацию на опасный производственный объект «склад сырьевой серной кислоты» с учетом конструкционного исполнения переходных мостиков и площадок обслуживания хранилищ в части предотвращения нештатных нагрузок на корпуса хранилищ и проливов кислоты за бортик поддона. Обеспечить выполнение проектных решений.

**Срок: 12.02.2022**

2. Разработать проектную документацию на хранилища серной кислоты поз. 102/1-4 (в полном объеме), в том числе по составу и конструкционному исполнению их корпусных элементов (в части запасов на коррозию и сроку службы), люков, штуцеров, дыхательной и запорной арматуре, КИПиА, опорам. Обеспечить выполнение проектных решений.

**Срок: 12.02.2022**

3. Внести в эксплуатационные паспорта хранилищ поз. 102/1-4 информацию по наличию и толщине стенок швеллеров, использованных в сварных соединениях конических днищ с корпусом.

**Срок: 12.02.2022**

4. Определить в эксплуатационной документации (паспортах качества) организаций-изготовителей, с учетом конкретных условий эксплуатации, порядок контроля за степенью коррозионного износа хранилищ поз. 102/1-4 с использованием методов неразрушающего контроля, способы, периодичность и места проведения контрольных замеров.

**Срок: 12.02.2022**

5. Направить на внеочередную аттестацию в области промышленной безопасности в территориальную аттестационную комиссию Ростехнадзора: директора Богачева И.Н. в области аттестации А.1, механика Петрушечкина С.Г. в области аттестации Б.1.1.

**Срок: 12.02.2022**

6. Выполнить внеочередную экспертизу промышленной безопасности хранилищ серной кислоты поз. 102/1, 102/3, 102/4.

**Срок: 12.02.2022**

7. Разработать проектную документацию на производство сульфата алюминия. Обеспечить выполнение проектных решений.

**Срок: 12.02.2022**

8. Обеспечить выполнение основных задач производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных нормативными правовыми актами, на опасных производственных объектах.

**Срок: 12.02.2022**

9. Не осуществлять эксплуатацию хранилищ серной кислоты поз. 102/1-4 до устранения всех мероприятий.

**Срок: 12.02.2022**

**Анализ деятельности эксплуатирующих организаций по повышению промышленной безопасности, включая вопросы технического перевооружения и реконструкции (модернизации) производств**

Предприятиями проводится работа по повышению уровня промышленной безопасности, технического перевооружения, реконструкции и модернизации производств:

**Самарская область**

**ПАО «КуйбышевАзот»**

На предприятии ведутся работы по техническому перевооружению и внедрению микропроцессорной техники ПАЗ в цехе № 5 «Производство слабо азотной кислоты» с заменой морально и физически устаревших средств регулирования и КИП.

В рамках реализации инвестиционного проекта по техническому перевооружению существующего склада жидкого аммиака цеха 11 проводится внедрение современной микропроцессорной РСУ и ПАЗ. Ведутся монтажные работы по внедрению мероприятий, обеспечивающих промышленную безопасность.

Начиная с 2016 года и по настоящее время ПАО «КуйбышевАзот» проводит реконструкцию заводского склада жидкого аммиака (рег. № А53-00317-001) со строительством изотермического хранилища аммиака вместимостью 10000т.. Рабочий проект прошел государственную экспертизу с положительным заключением № 1134-16/ГГЭ-10704/02 от 18.10.2016г., № в реестре 00-1-1-3-3157-16.

Ведется техническое перевооружение на опасных производственных объектах «Площадке установки получения водорода цеха №13» III класса опасности, «Площадке производства гидроксиламинсульфата цеха №38» III класса опасности.

**ПАО «Тольяттиазот»**

В целях повышения уровня промышленной безопасности, на опасных производственных объектах ПАО «ТОA3» проведены ряд мероприятий, направленных на приведение производств к требованиям правил и норм безопасности, самыми значимыми являются:

- внедрен совместно с фирмой Honeywell и успешно эксплуатируется тренажерный комплекс, который позволяет приобрести практические навыки безопасного выполнения работ, предупреждения аварий и ликвидации их последствий на технологических объектах с блоками I и II категории взрывоопасное™ на всех рабочих местах, непосредственно занятых ведением технологического процесса и эксплуатацией оборудования на этих объектах. Компьютерный тренажерный комплекс содержит максимально приближенные к реальным динамические модели процессов и реальные средства управления (функциональные клавиатуры, графические экранные формы). Программы для отработки навыков пуска, нормального функционирования, плановой и аварийной остановки производства (объекта) созданы на основании технологических регламентов на производство продукции и других технологических нормативов, включая планы мероприятий по локализации и ликвидации аварий (далее ПМЛА);

- техническое перевооружение агрегатов аммиака и карбамида (замена АСУТП). В рамках данного проекта был осуществлен полномасштабный ремонт, начиная с замены электрооборудования и заканчивая установкой автоматизированной системы управления на агрегате №6;

внедрена современная система антипомпажного регулирования на турбокомпрессоре технологического воздуха. Модернизированный компрессор призван поддержать производительную мощь агрегата, а система - обеспечить защиту комплекса при возникновении нештатной ситуации. В рамках проекта был полностью заменен комплект реакционных труб, смонтирован и установлен змеевик ПГС увеличенной поверхности. Это позволило не только повысить производительность агрегата, но и гарантировать стабильную работу реакционных труб в течение не менее 100 000 часов (12 лет). На завершающем этапе проекта произведена установка автоматической системы управления технологическими процессами производства Honeywell, которая представляет новейшее поколение современных средств контроля. Система фиксирует все события и действия, наглядно представляет все данные и параметры и чувствительно реагирует на любые изменения, что позволяет оперативно привести технологический процесс и оборудование в безопасное состояние при нештатных ситуациях.

- заключен договор с IOKOGAVA на закупку оборудования, проектные, шеф-монтажные и пусконаладочные работы. Проектной документации проведена экспертиза промышленной безопасности, с регистрацией в Ростехнадзоре. Заменена система управления агрегата карбамида №1 и №2. Также произведена полная замена регистрирующих приборов типа КС-4 на видеорегистраторы «DX2000» на обоих агрегатах;

- согласно заключенному договору с Honeywell, было закуплено оборудование, проведены шеф-монтажные и пусконаладочные работы по замене системы АСУТП на агрегате аммиака №3 фирмы «КЕМИКО». Проектной документации проведена экспертиза промышленной безопасности, с регистрацией в Ростехнадзоре.

Продолжаются монтажные работы по техническому перевооружению на агрегатах аммиака №1, №2, №3, №4 «Площадки по производству аммиака на агрегатах фирмы «КЕМИКО», I класса опасности.

Проведено техническое перевооружение в цехе 16 «Площадки хранения кислот и щелочей» I класса опасности в рамках выполнения ранее выданного предписания.

Проводится техническое перевооружение в цехе 08К «Площадка производства карбамида» I класса опасности в рамках выполнения ранее выданного предписания.

**ПАО «АВТОВАЗ»**

На опасном производственном объекте II класса опасности рег. №А53-01019-0112 «Площадка краскоприготовительных отделений корпусов 02, 02А, 01/23Б» технологически связанные производственные участки в краскоприготовительных отделениях корпусов 02, 02А, 02/1, 01/23Б оборудованы двусторонней громкоговорящей связью в соответствии с проектом технологического перевооружения шифр 1004-02.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года предприятиями проведена следующая работа по повышению уровня промышленной безопасности:

**ООО «БМСНГ»**

* проведена проверка на эффективность работы вентиляционных систем;
* произведена проверка на работоспособность средств ПАЗ.

**ООО «Завод Трехсосенский»**

* проведена проверка на эффективность работы вентиляционных систем;
* произведена проверка на давление срабатывания (открывание и закрывание) предохранительных устройств аммиачных компрессоров.

**ООО «Гиппократ»**

**-**проведена проверка на эффективность работы вентиляционных систем;

- проведена экспертиза ПБ технических устройств;

**АО «УАЗ»**

На базе товарно-сырьевой (хранения кислот).

* проведена проверка на эффективность работы вентиляционных систем;
* проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств.

**ПАО «Т Плюс» Ульяновский филиал**

На складах сырьевых (хранения кислот).

* проведена проверка на эффективность работы вентиляционных систем;
* ведется работа по техническому перевооружению складов хранения кислот и щелочей.

Работы по техническому перевооружению и реконструкции, замене физически устаревшего оборудования в целях повышения промышленной безопасности предприятиями по-прежнему ведутся крайне редко. Техническое перевооружение или частичная реконструкция проводятся с целью устранения отдельных отступлений от действующих правил во исполнение согласованных программ приведения.

**Пензенская область**

Работа в течение 12 месяцев 2021 года была направлена на контроль за реализацией программ по приведению опасных производственных объектов организаций к требованиям нормативных документов в области промышленной безопасности.

Для поддержания промышленной безопасности на достаточном уровне в ходе строительства, реконструкции, модернизации и техническом перевооружении ОПО поднадзорными предприятиями за 2020 год и 12 месяцев 2021 года были выполнены следующие работы, не смотря на тяжелое финансовое положение в экономике страны и поднадзорных предприятиях:

**ООО «Горводоканал»**

В соответствии с планами организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности выполнены следующие мероприятия:

- в соответствии с утвержденным графиком проводится экспертиза промышленной безопасности технических устройств хлорного хозяйства (фильтры, грязевики, хлоропроводы и коллектора).

В соответствии с разработанной Проектной документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта - склад хлора на пл. «Хлораторная» рег. № А50-05004-0001, II класс опасности, оптимизацией технологического процесса и вывод из эксплуатации части технических устройств, по адресу: 440068, Пензенская область, Пензенский район, с. Засечное, ул. Ново-Дачная, дом 29, №17-2020/ПД.ПЗ, 17-2020/ПД.ГЧ и положительным заключением экспертизы промышленной безопасности проектной документации, рег. № 50-ТП-01202-2021 Общество с ограниченной ответственностью «Горводоканал» провело техническое перевооружение склада хлора на площадке «Хлораторная». В марте 2021 года межрегиональный отдел по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья Средне-Поволжского управления Ростехнадзора принял к рассмотрению заявление и документы ООО «Горводоканал» (вх. № ОПО-303/1814 от 03.03.2021. для осуществления государственной услуги по внесению в реестр изменений в связи с изменением состава ОПО «Склад хлора на площадке «Хлораторная», рег. № А50-05004-0001.

По результатам рассмотрения заявления ООО «Горводоканал», в соответствии с пунктами 75,76 Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденного приказом Ростехнадзора от 8 апреля 2019г. № 140, принято решение № Р-301-141 от 26.03.2021 о согласовании изменения класса ОПО «Склад хлора на площадке «Хлораторная», рег. № А50-05004-0001 со II на III класс опасности. ООО «Горводоканал» выдано Свидетельство о регистрации в Государственном реестре ОПО А50-05004 от 29.03.2021.

**ООО «Александровский спиртзавод №14»**

В соответствии с утвержденным графиком проводится экспертиза промышленной безопасности технических устройств, входящий в состав ОПО «Цех производства спирта, регистрационный № А50-05768-0003».

**Саратовская область**

За 2021 год предприятиями проведена определенная работа по повышению уровня промышленной безопасности.

Мероприятия по доведению до требований промышленной безопасности выполняются в рамках выполнения предписаний. Предприятиями проводится работа по повышению уровня промышленной безопасности, технического перевооружения, реконструкции и модернизации производств:

**ООО «Саратоворгсинтез»**

Проведено техническое перевооружение опасного производственного объекта «Площадка цехов производства нитрила акриловой кислоты, синильной кислоты и цианистого натрия» в части оснащения насосов датчиками контроля температуры подшипников.

Проведена замена морально и физически устаревших средств измерений в количестве 67 ед.

Проведена модернизация АСУТП ц. СК и НАК приборов нижнего уровня

Проведено устройство твёрдого покрытия, приямков и подземной ёмкости для сбора и эвакуации загрязнённых стоков и атмосферных осадков из-под сливной эстакады к. 547 ц. СНЕВ.

Установлен насос для эвакуации проливов аммиака и атмосферных осадков из приямка корпуса 536 Цеха СНЕВ

**АО «Апатит»**

Осуществляется строительство нового склада фосфорной кислоты;

Проведена реконструкция выхлопной трубы ПЭФК;

Проведена работа по техническому перевооружению производства экстракционной фосфорной кислоты в части оснащения емкостей системой аварийных переливов

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, декларирование промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и др.) в поднадзорных организациях**

**Самарская область**

Во всех подконтрольных организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, имеются утвержденные Положения об организации производственного контроля. Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности представляются в основном своевременно в соответствии с установленными требованиями.

На объектах I, II класса опасности внедрены Системы управления промышленной безопасности.

На объекты I, II класса опасности разработаны декларации промышленной безопасности.

Все опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, застрахованы, сроки страхования соблюдаются.

**ПАО «КуйбышевАзот»**

В ПАО «КуйбышевАзот» производственный контроль осуществляется на основании «Положения об осуществлении производственного контроля на опасных производственных объектах». Обязанности по надзору за осуществлением производственного контроля на предприятии возложены на группы производственного контроля (ГПК) и контрольно-аналитическое бюро (КАБ).

Группами производственного контроля согласно утвержденному плану осуществляются целевые и комплексные проверки.

Производственный контроль осуществляется за соблюдением норм технологического режима технологическим персоналом цехов предприятия; своевременной переработкой производственных инструкций по рабочим местам, охране труда, безопасной эксплуатации оборудования, сосудов, работающих под избыточным давлением, технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды; своевременным проведением технических освидетельствований оборудования, трубопроводов, выполнением графиков планово-предупредительных ремонтов оборудования, механизмов; безопасной эксплуатацией средств измерений и автоматики, систем противоаварийной защиты и своевременной их поверкой; метрологическим обеспечением средств и методов измерений; безопасной эксплуатацией электроустановок и энергетического оборудования, выполнением графиков планово-предупредительных ремонтов и испытаний электроустановок; безопасным состоянием и эксплуатацией зданий и сооружений в ПАО «КуйбышевАзот», организацией и безопасному проведению строительно-монтажных работ на территории предприятия; организацией и безопасным проведением работ повышенной опасности (ремонтных, огневых, газоопасных); выполнением инженерно-техническими работниками цехов своих обязанностей по обеспечению безопасных условий труда в подразделениях; своевременным проведением обучения, инструктажа и проверки знаний на допуск к самостоятельной работе работников цехов; своевременным проведением учебных тревог по планам мероприятий по локализации и ликвидации аварий.

Следует отметить, что в настоящее время ГПК недостаточно эффективно выполняют свои функциональные обязанности, например: результаты проверок не анализируются должным образом, не всегда разрабатываются мероприятия по повышению уровня промышленной безопасности и недопущению подобных нарушений на опасных производственных объектах предприятия. Аналитическая работа по производственному контролю в основном осуществляется группой КАБ, что отрицательно сказывается на эффективности производственного контроля в целом по предприятию.

На ПАО «КуйбышевАзот» действуют декларации промышленной безопасности на опасные производственные объекты I, II классов опасности:

**ПАО «Тольяттиазот»**

В ПАО «Тольяттиазот» введено в действие «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ПАО «ТОАЗ», утверждённое генеральным директором.

Основными задачами производственного контроля являются:

- обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ПАО «ТОАЗ»;

- внедрение системы управления промышленной, экологической безопасностью и охраной труда в ПАО «ТОАЗ» и создание практического механизма реализации Федерального Закона №116-ФЗ от 21.07.97г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», в частности — требований по организации производственного контроля в ПАО «ТОАЗ»;

- разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращения ущерба окружающей среде;

- контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных Федеральными законами и иными нормативными правовыми актами;

- координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации последствий;

- контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технический устройств, применяемых на опасных производственных объектах ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;

- контроль за соблюдением технологической дисциплины;

- организация поиска и разработки организационно-технических решений, обеспечивающих контроль и снижение промышленных и экологических рисков;

- анализ состояния промышленной безопасности на опасных производственных объектах, в том числе путем организации проведения соответствующих экспертиз;

- расследование и учет несчастных случаев на производстве, происшедших в результате аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, в соответствии с Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве;

- проведение расследований, обеспечение учета и анализа причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Положения о порядке расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах ПАО «ТОАЗ»;

- контроль за реализацией мероприятий, предложенных комиссиями по расследованию причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах;

- оценка эффективности осуществляемых в ПАО «ТОАЗ» мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов.

На ПАО «ТОАЗ» действует Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов, зарегистрированная Центральным аппаратом Ростехнадзора за № 15-15(00).0209-00-АМУ от 16.01.2015 года.

Имеется положительное заключение экспертизы промышленной безопасности на декларацию промышленной безопасности опасных производственных объектов ПАО «Тольяттиазот», которое зарегистрировано Центральным аппаратом Ростехнадзора за № 53-ДБ-03181-2015 от 04.03.2015 года.

Имеется заключение №1 от 02.04.2015 МЧС России о соответствии заключения экспертизы промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов ПАО «Тольяттиазот» предъявляемым требованиям и об его утверждении.

Эксплуатация технических устройств на опасных производственных объектах ПАО «ТОАЗ» осуществляется в пределах назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса определенных заводами изготовителями или назначенного срока безопасной эксплуатации экспертными организациями. Техническим устройствам своевременно проводится экспертиза промышленной безопасности.

При проведении экспертизы устанавливается полнота и достоверность относящихся к объекту экспертизы документов, предоставленных заказчиком, оценивается фактическое состояние технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах.

По результатам экспертизы технического устройства, зданий и сооружений опасных производственных объектов, в заключении экспертизы дополнительно приводятся расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния объекта экспертизы, включающие определение остаточного ресурса (срока службы) с отражением в выводах заключения экспертизы установленного срока дальнейшей безопасной эксплуатации объекта экспертизы, с указанием условий дальнейшей безопасной эксплуатации.

**АО «АВТОВАЗ».**

В АО «АВТОВАЗ» разработан и внедрён стандарт организации СТО 00232934-12.05-2020 «Безопасность труда. Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «АВТОВАЗ», подконтрольных Ростехнадзору».

В АО «АВТОВАЗ» разработаны «Мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и снижению риска аварий на опасных производственных объектах ПАО «АВТОВАЗ» на 2020-2021 г.», утверждённые приказом от 09.01.2020 № 01 Директора дирекции по охране труда.

На опасном производственном объекте II класса опасности разработана декларация промышленной безопасности (ДПБ) опасного производственного объекта «Площадка краскоприготовительных отделений корпусов 02, 02А, 01/23Б» АО «АВТОВАЗ» (рег. № А53-01019-0112), внесена в реестр ДПБ, рег. № 15-20(01).0028-00-ОС от 22.01.2020г. Заключение экспертизы промышленной безопасности ДПБ 21.11.2019г. внесено в реестр заключений Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № 53-ДБ-22603-2019.

АО «АВТОВАЗ» заключен договор на проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств и проектной документации с ООО «Котлосервис».

**ООО «Алхим»**

На предприятии действует «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «Алхим», утвержденное директором 15.06.2015.

Деятельность лица, ответственного за осуществление производственного контроля, осуществляется согласно ежегодному плану работы. Проверки лица, ответственного по производственному контролю, оформляются актами. Отчет по производственному контролю ежегодно направляется в Средне-Поволжское управление Ростехнадзора

Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов участка по производству алюминия сульфата и склада сырьевого серной кислоты цеха по производству алюминия сульфата ООО «АЛХИМ» разработана ООО НТЦ «Промтехэкспертиза», утверждена в 2010 году директором ООО «АЛХИМ» Худотепловым Н. А. и внесена Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору в реестр деклараций промышленной безопасности с присвоением регистрационного номера 10-10(00).(Х) 100-08-ХЗ (письмо от 08.07.2010 № 08-02-02/4429).

**ООО «ТОМЕТ»**

В ООО «ТОМЕТ» разработано «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «ТОМЕТ».

В службе производственного контроля ООО «ТОМЕТ» разработан план осуществления производственного контроля на 2021 год, утверждённый Генеральным директором. План выполняется в установленные сроки.

На опасном производственном объекте II класса опасности действует декларация промышленной безопасности (ДПБ):

Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта площадка установки производства метанола ООО «ТОМЕТ» – регистрационный номер в государственном реестре опасных производственных объектов № А 53-04576-0001 от 10.01.2017, внесена в реестр ДПБ (рег. № 12-17(01)-00-ХЗ). Заключение экспертизы промышленной безопасности ДПБ внесено в реестр заключений Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рег. № 53-ДБ-03425-2017.

Экспертиза промышленной безопасности проводится в соответствии с действующими требованиями законодательства в части промышленной безопасности.

**ООО «Фосфор Транзит»**

В ООО «Фосфор Транзит» разработано «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «Фосфор Транзит», утверждённое директором ООО «Фосфор Транзит» введённое в действие с 22.06.2015г.

На ООО «Фосфор Транзит» действует Декларация промышленной безопасности ОПО «Площадка участка производства присадок к минеральным маслам», регистрационный № 15-15(00.).0324-00-СП, уведомление от 09.06.2015 № 02-07-02/3905.

Заключение экспертизы промышленной безопасности, регистрационный № 53-ДБ-00256-2015, на декларацию промышленной безопасности, рег. № 15-15(00.).0324-00-СП, ОПО «Площадка участка производства присадок к минеральным маслам», уведомление от 19.01.2015 №01-16/220.

Поводится экспертиза промышленной безопасности в соответствии с установленным графиком по оборудованию с истекшим установленным сроком эксплуатации. В ходе проведения проверок выявленные нарушения отражаются в актах и предписаниях с возбуждением дел об административных правонарушениях. В случае необходимости в продлении сроков устранения нарушений ранее выданных предписаний по обращению организаций при наличии положительной динамике устранения нарушений, проводятся мероприятия по переносу сроков выполнения предписаний.

**ООО «Линде Азот Тольятти»**

Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта «Площадка производства аммиака» разработана в составе проектной документации «Строительство производства аммиака мощностью 1340 тонн в сутки» разработана ОАО «НИИК» в 2016 году.

Декларация промышленной безопасности внесена в реестр деклараций промышленной безопасности с присвоением регистрационного номера 17-17(00).0616-00-АМУ, письмо уведомление о внесении декларации Промышленной Безопасности в реестр декларации промышленной безопасности, №11-05-05/11544/3 от 20.12.2017, Федеральной Службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

На ООО «Линде Азот Тольятти» действует «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «Линде Азот Тольятти» утвержденное генеральным директором ООО «Линде Азот Тольятти» Алексеевым В.В. 10.12.2018.

Приказом генерального директора ООО «Линде Азот Тольятти» Алексеева В.В. от 17.05.2019 № 80/1 «О назначении лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах», ответственным за осуществление производственного контроля назначен специалист по промышленной безопасности, охране труда, экологии ГО и ЧС ООО «Линде Азот Тольятти» Вайман И.Г.

**Ульяновская область**

Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют утвержденные Положения о производственном контроле. Ответственность за организацию и осуществление производственного контроля в целом по предприятиям возлагается, как правило, на технического директора (главного инженера).

Организационно-методическое руководство и координация деятельности руководителей производственных подразделений и главных специалистов в крупных организациях и осуществление производственного контроля по предприятиям возлагается на отделы производственного контроля, либо на инженеров по производственному контролю.

Анализ работы производственного контроля на подконтрольных предприятиях указывает на следующие недостатки:

- При проведении проверок не разрабатывается план проверок;

- По результатам проверок не дается оценка деятельности структурных подразделений организации;

- Не дается оценка своевременности выполнения вскрытых нарушений службами производственного контроля, в ходе предшествующих проверок;

- Отсутствие финансового (оперативного) сопровождения и реакции вышестоящих руководителей по своевременному решению поставленных вопросов.

**Пензенская область**

Во всех подконтрольных организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, имеются утверждённые Положения о производственном контроле.

Ответственность за организацию и осуществление производственного контроля в целом по предприятиям возлагается, как правило, на технического директора (главного инженера).

Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности представляются ежегодно до 1 апреля соответствующего календарного года

Поводится экспертиза промышленной безопасности в соответствии с установленным графиком по оборудованию с истекшим установленным сроком эксплуатации.

Все опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, застрахованы, сроки страхования соблюдаются.

**ООО «Горводоканал»**

«Положение по организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» утверждено главным управляющим директором ООО «Горводоканал» 25.01.2021г.

Приказом от 05.03.2020 №0052 «О назначении постоянно действующей комиссии (ПДК) по осуществлению производственного контроля на опасных производственных объектах (ОПО) предприятия» определен состав постоянно-действующей комиссии.

В соответствии с Планом производственного контроля проведены проверки ОПО с определением нарушений, ответственных и сроков выполнения мероприятий по устранению несоответствий, ведется мониторинг.

ООО «Горводоканал» заключило контракт (договор) об организации осуществления обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте с АО «АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ» №000015/921/6091R/221/ГВК-2021/03-127 от 27.03.2021.

В ходе анализа работы производственного контроля на подконтрольных предприятиях (в соответствии с представленными сведениями по организации и осуществлению производственного контроля за 2020 год) указывает на следующие недостатки:

- при проведении проверок не всегда разрабатывается план проверок;

- по результатам проверок не в полном объеме дается оценка деятельности структурных подразделений организации;

- не дается оценка своевременности выполнения вскрытых нарушений службами производственного контроля, в ходе предшествующих проверок;

- отсутствие финансового (оперативного) сопровождения и реакции вышестоящих руководителей по своевременному решению поставленных вопросов.

Возможными путями совершенствования системы производственного контроля как части системы управления промышленной безопасностью могут стать следующие:

- организация семинаров по производственному контролю с целью обмена опытом работы и методологией проверок;

- налаживание практики стажировки специалистов производственного контроля в организациях имеющих лучшую организацию производственного контроля.

Отчет по производственному контролю за 2020 год предоставили все организации. В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» все объекты предприятий зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов.

Как правило, все опасные производственные объекты находящиеся в эксплуатации, застрахованы в установленном порядке, сроки страхования соблюдаются, проблем со страхованием не возникает за исключением тех, которые не эксплуатируют или временно приостановили эксплуатацию ОПО по каким – либо причинам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во эксплуатирующих предприятий** | **Количество ОПО\* зарег. в гос. реестре по классам опасности** | | | **Кол-во застрахованных предприятий** | **Застраховано ОПО\* по классам опасности** | | |
| **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| 36 | - | 0 | 41 | 36 | - | 0 | 41 |

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и соответствующими Федеральными нормами и правилами проводится экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах поднадзорных предприятий.

**Саратовская область**

Во всех подконтрольных организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, имеются утвержденные Положения об организации производственного контроля. Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности представляются в основном своевременно в соответствии с установленными требованиями.

На объектах I, II класса опасности внедрены Системы управления промышленной безопасности.

На объекты I, II класса опасности разработаны декларации промышленной безопасности.

Все опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, застрахованы, сроки страхования соблюдаются.

Организационно-методическое руководство и координация деятельности руководителей производственных подразделений и главных специалистов в крупных организациях и осуществление производственного контроля по предприятиям возлагается на отделы производственного контроля, либо на инженеров по производственному контролю.

Анализ работы производственного контроля на подконтрольных предприятиях указывает на следующие недостатки:

- По результатам проверок не дается оценка деятельности структурных подразделений организации;

- Не дается оценка своевременности выполнения выявленных нарушений службами производственного контроля в ходе предшествующих проверок;

- Отсутствие финансового (оперативного) сопровождения и реакции вышестоящих руководителей по своевременному решению поставленных вопросов.

Возможными путями совершенствования системы производственного контроля как части системы управления промышленной безопасностью могут стать следующие:

- Организация семинаров по производственному контролю с целью обмена опытом работы и методологией проверок.

проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств на химических предприятиях велись согласно имеющимся графикам.

Все организации имеют договоры страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий. Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий**

**Самарская область**

Основной проблемой является выработавшее свой технический ресурс оборудование и системы контроля управления ПАЗ на ОПО, что может привести к внеплановым остановкам и авариям.

Проводимая на предприятиях работа по реконструкции и модернизации ОПО, замене технических устройств, оборудования, физически и морально устаревших систем управления технологическими процессами на системы, основанными на микропроцессорной технике, не обеспечивает значительного повышения уровня промышленной безопасности, так как строительство новых, замещающих производств, основанных на современных технологиях, практически не ведется.

К основным проблемам, требующим решения по приведению аммиачных холодильных установок в соответствие с требованиями нормативных документов относятся следующие:

- оснащение сигнализаторами концентрации паров аммиака, обеспечивающих систему контроля уровня загазованности при превышении заданной величины концентрации паров аммиака в воздухе рабочей зоны помещения компрессорной и на наружной установке ;

- установка реле для предупредительной сигнализации о достижении минимального и максимального значения уровня жидкого аммиака в линейных и дренажных ресиверах;

- отсутствие проведения экспертизы промышленной безопасности производственных зданий и сооружений;

- оснащение автоматическими запорными устройствами аппаратов, в которые подается жидкий аммиак под давлением.

**Ульяновская область**

Одна из основных проблем – это то, что до 60% оборудования объектов эксплуатируются 20 лет и более. Работы по техническому перевооружению и реконструкции, замене физически устаревшего оборудования в целях повышения промышленной безопасности предприятиями ведутся крайне редко. Техническое перевооружение или частичная реконструкция проводятся с целью устранения отдельных отступлений от действующих правил во исполнение согласованных программ приведения в соответствие с требованиями этих правил.

В основном на опасных производственных объектах, срок эксплуатации технических устройств превышает 10 лет, наблюдается динамика старения.

К основным проблемам, требующим решения по приведению аммиачных холодильных установок в соответствие с требованиями нормативных документов относятся следующие:

- оснащение сигнализаторами концентрации паров аммиака, обеспечивающих систему контроля уровня загазованности при превышении заданной величины концентрации паров аммиака в воздухе рабочей зоны помещения компрессорной и на наружной установке;

- установка реле для предупредительной сигнализации о достижении минимального и максимального значения уровня жидкого аммиака в линейных и дренажных ресиверах;

- отсутствие проведения экспертизы промышленной безопасности производственных зданий и сооружений;

- оснащение автоматическими запорными вентилями аппаратов, в которые подается жидкий аммиак под давлением.

**Пензенская область**

Основной проблемой, связанной с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий является старение основных фондов. Несмотря на проводимую реконструкцию поднадзорных опасных объектов, имеют место трудности, связанные с недостаточностью финансовых средств для проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, отработавших нормативный срок службы, замены физически и морально устаревшего оборудования.

На основании результатов проводимых экспертиз промышленной безопасности технических устройств можно предположить, что технические устройства имеют достаточный запас прочности и противоаварийной устойчивости. Вместе с тем, эксплуатация оборудования со сроками превышающими 20 лет, отсутствие каких либо требований к техническому оснащению экспертных организаций необходимыми техническими средствами для качественного проведения инструментальных измерений при проведении ЭПБ, не исключают возможности возникновения аварийных ситуаций.

Основной проблемой является недостаточное финансирование собственниками химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектов вопросов промышленной безопасности, в результате чего:

- крайне медленно ведется работа по внедрению средств автоматического регулирования и защиты технологических процессов;

- медленными темпами ведется работа по приведению объектов в соответствие с требованиями нормативно-правовых документов в области промышленной безопасности.

**Саратовская область**

Основной проблемой является выработавшее свой технический ресурс оборудование и системы контроля управления ПАЗ на ОПО, что может привести к внеплановым остановкам и авариям.

Проводимая на предприятиях работа по реконструкции и модернизации ОПО, замене технических устройств, оборудования, физически и морально устаревших систем управления технологическими процессами на системы, основанными на микропроцессорной технике, не обеспечивает значительного повышения уровня промышленной безопасности, так как строительство новых, замещающих производств, основанных на современных технологиях, практически не ведется.

**Оценка готовности к ликвидации и локализации последствий аварий. Основные проблемы профессиональных спасательных служб, обслуживающих поднадзорные предприятия**

**Самарская область**

На поднадзорных предприятиях имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Все ОПО, на которых имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, оснащены необходимым запасом аварийного инструмента, средствами защиты. Технологический персонал ознакомлен с планами мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий под роспись. Во всех поднадзорных организациях осуществляется подготовка персонала ОПО к действиям в аварийных ситуациях. Производственный персонал обучен, регулярно проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по одной из позиций ПЛАС. На каждом предприятии разработаны и утверждены графики проведения учебно-тренировочных занятий с работниками предприятия. В ходе обследований каждого производства проверяется регулярность и полнота проведения данных занятий.

Предложением по совершенствованию организации действий НАСФ является проведение обучения и аттестации непосредственно на предприятиях, для максимальной приближенности обстановки к возможной аварийной и отсутствия отрыва от производства.

**ПАО «КуйбышевАзот»**

В целях обеспечения готовности к локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах ПАО «КуйбышевАзот» имеется собственное профессиональное аварийно-спасательное формирование – военизированный газоспасательный отряд, численностью 26 человек, свидетельство серия 5/6 №5402 от 23.09.2015г., рег. № 5/6-412-42, а также нештатное аварийно-спасательное формирование из числа производственного персонала – НАСФ, численностью 165 человек, свидетельство серия 5/6 №06421 от 24.12.2015г., рег.№ 5/6-412-410. Весь личный состав ВГСО и НАСФ прошел обучение и аттестацию в Новомосковском ИПК, укомплектован на 100%. Ежемесячно с членами ВГСО и НАСФ проводятся теоретические и практические учебно-тренировочные занятия по утвержденному расписанию. ВГСО обеспечен служебными помещениями, учебно-тренировочной базой, необходимой техникой и аварийно-спасательным оснащением

**ПАО «Тольяттиазот»**

Для локализации и ликвидации последствий возможных аварий привлекаются силы и средства нештатного аварийно-спасательного формирования (НАСФ) ПАО «ТОАЗ» из числа обслуживающего персонала предприятия, свидетельство на право ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях Серия 5/6 № 11844, регистрационный № 5/6-412-180 от 04.10.2017г., действительно до 04.10.2021 и профессионального ведомственного газоспасательного взвода (ВГСВ) ПАО «ТОАЗ» (свидетельство на право ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях Серия 5/6 № 5395, Регистрационный № 5/6-412-45 от 05.08.2015г.). Все спасатели, входящие в состав штатных и нештатных аварийно-спасательных служб, и формирований прошли аттестацию в отраслевой комиссии по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей химической промышленности Минпромторга России.

Для локализации и ликвидации последствий возможных пожаров и загораний привлекаются силы и средства профессиональной ведомственной пожарной части (ПЧ) ПАО «Тольяттиазот» (лицензия на осуществление деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров от 29.05.2014г. № 3-А/00099). Все пожарные, входящие в состав пожарной части ранее прошли обучение, в установленном порядке, в учебных заведениях МЧС России, а также повышение квалификации в 2017 году в ООО Научно-технический центр «Пожарная безопасность».

Имеющиеся в распоряжении силы и средства вышеуказанных формирований достаточны для локализации и ликвидации возможных аварий на опасных производственных объектах.

**ОАО «АВТОВАЗ»**

Готовность к локализации и ликвидации последствий аварий обеспечивается путём проведения учебных тревог, учебно-тренировочных занятий по планам мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, разработанным на все ОПО.

Порядок подготовки и проведения учебных тревог на химически опасных и взрывопожароопасных объектах установлен стандартом предприятия СТП 37.101.9834-2013 «Система управления охраной труда и промышленной безопасностью. Порядок подготовки и проведения учебных тревог на химически опасных и взрывопожароопасных объектах АО «АВТОВАЗ».

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» ПАО «АВТОВАЗ» заключило договор с ООО «Противопожарная служба АО АВТОВАЗ», газоспасательный взвод которой имеет Свидетельство на право ведения аварийно-спасательных работ.

В соответствии с Федеральным законом РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановления Правительства РФ от 10.11.1996 № 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», в целях оперативного обеспечения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах ПАО «АВТОВАЗ» утверждён приказ «О формировании резерва материальных ресурсов».

В **ООО «ТОМЕТ»** осуществляются мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте в соответствии с требованиями статьи 10 Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.1997.

ООО «ТОМЕТ» имеет договор с АСФ ПАО «ТОАЗ» на оказание услуг по локализации и ликвидации аварийных ситуаций. Шестнадцать работников производства имеют статус спасателей.

На предприятии разработан, утверждён и введён в действие «План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте».

В **ООО «Фосфор Транзит»** разработан план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО, утверждённый директором и согласованный с командиром Тольяттинского СВОБР ООО «Агрохимбезопасность».

На опасных производственных объектах ООО «Фосфор Транзит», в каждой смене, по возможным аварийным ситуациям, предусмотренным Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, проводятся учебно-тренировочные занятия согласно графику, утвержденному директором ООО «Фосфор Транзит».

На ООО «Фосфор Транзит» заключен договор с аварийно-спасательным формированием ООО «Агрохимбезопасность» на оказание аварийно-спасательных функций (автоматически пролонгируемый ежегодно).

В ООО «Фосфор Транзит» создано Нештатное Аварийно-Спасательное Формирование на основании протокола заседания межведомственной комиссии по вопросу определения структуры и численности нештатного газоспасательного формирования ООО «Фосфор Транзит» от 16.02.2005 г. Функционирование НАСФ ООО «Фосфор Транзит» осуществляется на основании Положения ООО «Фосфор Транзит» «О нештатных аварийно-спасательных формированиях».

Опасные производственные объекты ООО «Фосфор Транзит» оснащены материальными ресурсами для локализации и ликвидации последствий аварий, согласно приказу «О создании финансовых и материальных резервов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера на ООО «Фосфор Транзит», утвержденного директором ООО «Фосфор Транзит».

**ООО «Линде Азот Тольятти»**

Предприятием разработан План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО «Линде Азот Тольятти», утвержденный генеральным директором Алексеевым В.В. и согласован с командиром отряда Тольяттинского специального военизированного отряда быстрого реагирования (СВОБР) Общества с ограниченной ответственность «Агрохимбезопасность» Хасиятуллиным А.М.

Заключен договор на обслуживание № б/н от 6.02.2017 (срок действия до 31.12.2017, с условием: «Если по истечении срока договора нет письменных заявлений о его расторжении, то договор считается автоматически пролонгированным) с Тольяттинским специальным военизированным отрядом быстрого реагирования (СВОБР) Общества с ограниченной ответственность «Агрохимбезопасность», на обеспечение постоянной готовности Тольяттинского СВОБР к действиям в аварийных и чрезвычайных ситуациях на опасном производственном объекте ООО «Линде Азот Тольятти», расположенного по адресу: 445007, Самарская область, городской округ Тольятти, г. Тольятти, Центральный район, улица Новозаводская здание 6, сооружение №2.

**Ульяновская область**

На поднадзорных предприятиях имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

В ходе контрольно – профилактической работы осуществления надзора за готовностью подконтрольных организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к действиям по предупреждению и локализации аварийных ситуаций в рамках подсистем РСЧС, проведен анализ следующих вопросов.

На всех поднадзорных предприятиях, ведущих эксплуатацию опасных производственных объектов, спланированы мероприятия, обеспечивающие защищенность поднадзорных объектов при возникновении стихийных бедствий (паводков, ураганов и т.д.). Данные мероприятия практически выполняются. Случаев возникновения аварийных ситуаций при стихийных бедствиях (паводках и ураганов) зафиксировано не было.

За отчетный период совместные мероприятия с органами МЧС России по вопросам обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов не проводились.

За отчетный период взаимодействий с региональной Комиссией по чрезвычайным ситуациям по вопросам организационных и технических мероприятий по предотвращению аварийности, повышению надежности инженерно-технических систем и сооружений на опасных производственных объектах не было.

На поднадзорных предприятиях созданы резервы материальных и финансовых ресурсов для выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Практические действия персонала опасных производственных объектов при возникновении и развитии аварий, готовность к действиям по локализации и ликвидации, спасению людей оцениваются удовлетворительно. Данная оценка дана по результатам проведения учебно-тренировочных занятий и учений.

На поднадзорных предприятиях созданы нештатные аварийно-спасательные формирования. Их численность зависит от наличия работников опасных производственных объектов. Данные НАСФ не полностью оснащены аварийными средствами индивидуальной защиты (недокомплект изолирующих противогазов).

На всех поднадзорных предприятиях, ведущих эксплуатацию опасных производственных объектов, имеются графики проведения учебных занятий и учебных тревог со всем персоналом ОПО. Данные графики выполняются. На основании проводимых проверок и представляемой информации с предприятий действия и степень готовности производственного персонала (в том числе членов НАСФ) по планам локализации и ликвидации аварийных ситуаций оценивается удовлетворительно.

В практике подготовки на всех предприятиях используются инструкции и методики моделирования развития аварийных ситуаций. Техническими средствами – тренажерами аварийных ситуаций, учебно-тренировочными полигонами, программно-техническими средствами предприятия не обеспечены.

На всех объектах поднадзорных предприятий имеются средства и способы оповещения, противоаварийной защиты, сигнализации и связи для действий при авариях.

Практического участия профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований в локализации и ликвидации аварий и инцидентов на поднадзорных предприятиях не было из-за их отсутствия в отчетный период.

**Пензенская область**

На поднадзорных предприятиях имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Все ОПО, на которых имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, оснащены необходимым запасом аварийного инструмента, средствами защиты. Технологический персонал ознакомлен с планами мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий под роспись. Во всех поднадзорных организациях осуществляется подготовка персонала ОПО к действиям в аварийных ситуациях. Производственный персонал обучен, регулярно проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по одной из позиций ПЛАС.

**Общество с ограниченной ответственностью «Агат-Алко» (сокращенное наименовании –ООО «Агат-Алко»**

Противоаварийная защита выполнена в соответствии с проектом, и обеспечивает эффективную защиту от аварийных ситуаций.

Заключен договор №58/05-С от 16.05.2021 на обслуживание опасных производственных объектов ООО «Агат-Алко» с ООО «Спасатель» (свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ серия №00053 от 27.02.2019, действительно до 22.02.2022 рег. № 16/2-1-009).

Имеется План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах филиала ООО «Агат-Алко» Анненковский спиртзавод», утвержденный директором ООО «Агат-Алко» 15.06.2021 и согласованный ООО «Спасатель».

Имеется План мероприятий по локализации и ликвидации аварий на опасных производственных объектах ООО «Агат-Алко», по адресу: Пензенская область, Городищенский район, п.Затон, ул. Заводская, 3», утвержденный директором ООО «Агат-Алко» и согласованный с ООО «Спасатель» 26.11.2021

Разработан график проведения учебно-тренировочных занятий по ПМЛА. С работниками предприятия ежемесячно проводятся тренировки по отработке действий в случаях аварийных ситуаций с обязательным оформлением актов и с записями в журналах. Персонал к действиям готов

**ООО «Горводоканал»**

Объекты Общества готовы к локализации и ликвидации последствий аварий. Имеется запас финансовых и материальных ресурсов. На опасных производственных объектах ООО «Горводоканал» разработаны ПМЛА, проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по действиям в случае аварии, согласно утверждённым графикам.

Разработаны Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на:

- складе хлора площадки «Хлораторная» введен приказом главного управляющего директора ООО «Горводоканал» №0079 от 07.04.2021г. и согласован с начальником ГУ «ППСЦ».

- складе хлора площадки «Кирпичная» введен приказом главного управляющего директора ООО «Горводоканал» №0100 от 18.05.2020г. и согласован с начальником ГУ «ППСЦ»

- складе хлора площадки «Подгорная» введен приказом главного управляющего директора ООО «Горводоканал» №0100 от 18.05.2020г. и согласован с начальником ГУ «ППСЦ».

В целях обеспечения локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах ООО «Горводоканал» заключен Абонентский договор №ГВК-2021/10-390 по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций от 11.10.2021г. Договор заключен между Государственным бюджетным учреждением Пензенской области «Пензенский пожарно-спасательный центр» и предприятием ООО «Горводоканал» г. Пенза на объекты ОПО склад хлора площадок «Кирпичная», «Подгорная», «Хлораторная». Срок действия договора до 30.11.2022.

В ООО «Горводоканал» имеется НАСФ, численностью 14 чел, прошедших проверку знаний в Отраслевой комиссии Минпромторга России (ОАК 5/6) по аттестации в химической промышленности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя», протокол аттестации от 17.04.2019 №36.

НАСФ ООО «Горводоканал» оснащены в соответствии с табелем оснащения: костюмами «Стрелец», дыхательными аппаратами «Базис», костюмами Л-1, изолирующими костюмами КИ-АЖ «иней», фильтрующими противогазами, спец. обувью, перчатками резиновыми, устройством для аварийной эвакуации хлора из дефектных контейнеров- герметизирующим колпаком на арматуру и быстромонтируемым устройством для ликвидации утечек хлора из корпуса контейнера, мед. имуществом, радиостанциями, газоанализаторами, фонарями, страховочными привязями.

**ООО «Александровский спиртзавод №14»**

Противоаварийная защита выполнена в соответствии с проектом, и обеспечивает эффективную защиту от аварийных ситуаций.

ООО «Александровский спиртзавод №14» заключило договор по обслуживанию потенциально опасного объекта №25/02-С от 12.01.2017 (дополнительное соглашение к договору от 01.02. 2019) с автоматической пролонгацией срока действия с профессиональным аварийно-спасательным формированием ООО «Спасатель» (свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ серия №00053 от 27.02.2019, действительно до 22.02.2022 рег. № 16/2-1-009).

ООО «Александровский спиртзавод №14» разработан «План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах», утвержденный 10.03.2017 и согласованный с директором ООО «Спасатель».

Разработан график проведения учебно-тренировочных занятий по ПМЛА. С работниками предприятия ежемесячно проводятся тренировки по отработке действий в случаях аварийных ситуаций с обязательным оформлением актов и с записями в журналах. Персонал к действиям готов.

**Саратовская область.**

На поднадзорных предприятиях имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

В ходе контрольно-профилактической работы осуществления надзора за готовностью подконтрольных организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к действиям по предупреждению и локализации аварийных ситуаций в рамках подсистем РСЧС, проведен анализ следующих вопросов.

На всех поднадзорных предприятиях, ведущих эксплуатацию опасных производственных объектов, спланированы мероприятия, обеспечивающие защищенность поднадзорных объектов при возникновении стихийных бедствий (паводков, ураганов и т.д.). Данные мероприятия выполняются. Случаев возникновения аварийных ситуаций при стихийных бедствиях (паводках и ураганов) зафиксировано не было.

За отчетный период взаимодействий с региональной Комиссией по чрезвычайным ситуациям по вопросам организационных и технических мероприятий по предотвращению аварийности, повышению надежности инженерно-технических систем и сооружений на опасных производственных объектах не было.

На поднадзорных предприятиях созданы резервы материальных и финансовых ресурсов для выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Практические действия персонала опасных производственных объектов при возникновении и развитии аварий, готовность к действиям по локализации и ликвидации, спасению людей оцениваются удовлетворительно. Данная оценка дана по результатам проведения учебно-тренировочных занятий и учений.

На всех поднадзорных предприятиях, ведущих эксплуатацию опасных производственных объектов, имеются графики проведения учебных занятий и учебных тревог со всем персоналом ОПО. Данные графики выполняются. На основании проводимых проверок и представляемой информации с предприятий действия и степень готовности производственного персонала (в том числе членов НАСФ) по планам локализации и ликвидации аварийных ситуаций оценивается удовлетворительно.

В практике подготовки на всех предприятиях используются инструкции и методики моделирования развития аварийных ситуаций. Техническими средствами – тренажерами аварийных ситуаций, учебно-тренировочными полигонами, программно-техническими средствами обеспечены предприятия I и II класса опасности.

На всех объектах, поднадзорных предприятий имеются средства и способы оповещения, противоаварийной защиты, сигнализации и связи для действий при авариях.

Практическое участие профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований в локализации и ликвидации аварий и инцидентов на поднадзорных предприятиях оценивается как удовлетворительное.

Результаты учебных тревог (учебно-тренировочных занятий) оформляются актами с разработкой мероприятий по выявленным недостаткам и сроками их выполнения.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведенных проверок, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности. Основные недостатки в организации и осуществлении надзорной деятельности территориальными органами. Положительный опыт организации надзорной деятельности**

За 12 месяцев 2021 года работа межрегионального отдела по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья в части надзора за химически опасными объектами осуществлялась в соответствии с «Планом проведения плановых проверок Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год».

Основные показатели контрольной и надзорной деятельности межрегионального отдела по надзору за объектами химического комплекса, взрывоопасными объектами хранения и переработки растительного сырья в части надзора за химически опасными объектами отражены в таблицах:

**Средне-Поволжское управление**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **2020 год** | **2021 год** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 189 | 187 | -2 |
| 2. | Количество инспекторов | 11 | 10 | -1 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 209 | 389 | +180 |
| 3.1. | плановые проверки | 1 | 74 | +73 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 34 | 77 | +43 |
| 3.3. | постоянный надзор | 174 | 238 | +64 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 1880 | 2611 | +731 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 9 | 11 | +2 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 107 | 227 | +120 |

**Самарская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **2020 год** | **2021 год** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 66 | 66 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 4 | 4 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 103 | 206 | +103 |
| 3.1. | плановые проверки | 0 | 30 | +30 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 14 | 34 | +20 |
| 3.3. | постоянный надзор | 89 | 142 | +53 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 1026 | 1317 | +291 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 5 | 6 | +1 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 54 | 111 | +61 |

**Ульяновская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **2020 год** | **2021 год** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 35 | 35 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 4 | 6 | +2 |
| 3.1. | плановые проверки | 0 | 5 | +5 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 4 | 1 | -3 |
| 3.3. | постоянный надзор | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 20 | 227 | +207 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 1 | +1 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 2 | 8 | +6 |

**Саратовская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **2020 год** | **2021 год** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 52 | 53 | +1 |
| 2. | Количество инспекторов | 5 | 4 | -1 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 95 | 163 | +68 |
| 3.1. | плановые проверки | 0 | 31 | +31 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 18 | 36 | +18 |
| 3.3. | постоянный надзор | 79 | 96 | +17 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 825 | 946 | +121 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 2 | 4 | +2 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 50 | 100 | +50 |

**Пензенская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **2020 год** | **2021 год** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц), эксплуатирующих ОПО | 36 | 33 | -3 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 7 | 14 | +7 |
| 3.1. | плановые проверки | 1 | 8 | +7 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 0 | 6 | +6 |
| 3.3 | постоянный надзор | 6 | 0 | -6 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 9 | 121 | +113 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 1 | 8 | +7 |

Анализ сведений в приведенных выше таблицах показывает:

- по сравнению с аналогичным периодом 2020 года, увеличено количество плановых проверок, что обусловлено их распределением в «Плане проведения плановых проверок Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год», а также действующими в 2020 году ограничениями на проведение выездных проверок. По сравнению с 2020 годом, в 2021 проведено на 73 плановых проверки больше;

- в течение 2021 года проведено 77 внеплановых проверок, что на 43 проверки больше, чем в 2020 году. В частности, возобновлены проверки по контролю за исполнением ранее выданных предписаний, не проводимые в 2020 году в соответствии с пунктом 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 года № 438 «Об особенностях осуществления в 2020 году государственного контроля (надзора), муниципального контроля и о внесении изменения в пункт 7 Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;

- в рамках постоянного государственного надзора в 2021 году проведено 238 мероприятия, что на 64 больше, чем в 2020; в связи с усилением режима постоянного государственного надзора увеличено общее количество проведенных проверочных мероприятий, осуществляются еженедельные выходы на ОПО, применяется комплексный подход; отсутствие показателей в части осуществления режима постоянного надзора в Пензенской области по сравнению с аналогичным периодом 2020 года обусловлено исключением ОПО «Площадка научно-исследовательских работ войсковой части 21222» (рег. № А01-11433-0114) из Государственного реестра ОПО;

- в 2021 году увеличено количество выявленных нарушений. В ходе проведения проверок выявлено 2611 нарушений обязательных требований, что на 731 больше, чем в 2020 году;

- в течение 2021 года на рассмотрение в суд передано 11 (одиннадцать) административных дел с заявлением об административном приостановлении деятельности, из них назначено 1 административное приостановление деятельности, по 9 (девяти) из них вынесено административное наказание в виде административного штрафа, по 1 (одному) – в виде предупреждения.

В период с 19 по 30 июля 2021 года, по факту происшедшей аварии, Управлением по согласованию с Прокуратурой Самарской области на основании решения врио заместителя руководителя Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору С.В. Силантьева от 12 июля 2021 г. № РП-301-534, КНМ 63210111000000351815 проведена внеплановая выездная проверка в отношении ОПО «Склад сырьевой серной кислоты», рег. № А53-02270-0002, II класс опасности; «Площадка участка по производству алюминия сульфата» рег. № А53-02270-0001, IV класс опасности; «Цех по производству алюминия сульфата» рег. № А53-0270-0003, IV класс опасности; «Котельная» рег. № А53-02270-0004, IV класс опасности, эксплуатируемых ООО «АЛХИМ» по адресу: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, дом. 2. Поскольку выявленные по результатам внеплановой проверки нарушения влекут за собой угрозу жизни и здоровью людей, материалы проверки переданы Управлением в Центральный районный суд г. Тольятти Самарской области с заявлением об административном приостановлении деятельности опасных производственных объектов: «Склад сырьевой серной кислоты» II класса опасности, рег. № А53- 02270-0002; «Площадка участка по производству алюминия сульфата» IV класса опасности, рег. № А53- 02270-0001; «Цех по производству алюминия сульфата» IV класс опасности, рег. № А53- 02270-0003, «Котельная» рег. № А53-02270-0004, IV класс опасности.

20 сентября 2021 года постановлением Судьи Центрального районного суда г.о. Тольятти Самарской области № 5-2372/2021 было назначено административное наказание в виде административного приостановления деятельности сроком на 45 (сорок пять) суток по эксплуатации опасных производственных объектов «Склад сырьевой серной кислоты» II класса опасности, рег. № А53-02270-0002; «Площадка участка по производству алюминия сульфата» IV класса опасности, рег. № А53-02270-0001; «Цех по производству алюминия сульфата» IV класс опасности, рег. № А53-02270-0003, «Котельная» рег. № А53-02270-0004, IV класс опасности, эксплуатируемых Обществом с ограниченной ответственностью «Алхим», (сокращенное название ООО «Алхим») юридический адрес: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская , 2а, ИНН 6323068663, ОГРН 1036300991781, место нахождения объекта: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2а.

Решением Судьи Самарского областного суда от 29.09.2021 по жалобе директора ООО «Алхим» Богачева И.Н. постановление Центрального районного суда г. Тольятти Самарской области от 20.09.2021 отменено, дело об административном правонарушении направлено на новое рассмотрение в Центральный районный суд г. Тольятти. Решение Судьи опубликовано на сайте Самарского областного суда, дело № 12-937/2021.

02.12.2021 решением Судьи Центрального районного суда г.о. Тольятти Самарской области было назначено административное наказание в виде административного штрафа в размере 100 000 рублей, постановление на сегодняшний день не вынесено.

- в 2021 году наложено 231 административное наказание, что на 124 наказания больше, чем за аналогичный период 2020 года. Усилена работа по проведению контрольно-надзорных мероприятий в части контроля за исполнением ранее выданных предписаний.

В ходе осуществления контрольно-надзорной деятельности в 2021 году Управлением продолжают выявляться нарушения обязательных требований, как правило, выражающиеся в следующем:

- неудовлетворительное состояние технических устройств, вызванное их износом;

- неудовлетворительное качество проведения ремонтных работ;

- несанкционированные действия исполнителей работ;

- низкое качество ремонтов оборудования;

- непринятие мер по приведению ОПО и технических устройств к действующим требованиям промышленной безопасности, зачастую, принимающее длительный характер, или допущение приостановления выполнения этих мероприятий на неопределенный срок.

Регулярно в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий отмечается низкая эффективность организации и осуществления производственного контроля в поднадзорных организациях: инерция лиц, ответственных за осуществление производственного контроля в выявлении нарушений, связанных с техническим перевооружением, реконструкцией, модернизацией оборудования опасных производственных объектов и перекладывание ответственности за проблемные вопросы на вышестоящие в вертикально-интегрированной структуре организации.

По результатам рассмотрений административных дел применяются административные наказания с учетом обстоятельств и материалов дела, результатов рассмотрения ходатайств лица, в отношении которого возбуждено административное дело, наличия смягчающих и отягчающих обстоятельств, тяжести совершенного административного правонарушения.

В случае выявления в ходе проверочных мероприятий нарушений, влекущих причинение вреда (ущерба) или угрозу причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, административные дела направляются на рассмотрение в судебные органы в целях назначения таких видов административного наказания, как административное приостановление деятельности юридических лиц либо дисквалификация должностных лиц. Так, в 2021 году, помимо направления на рассмотрение в суд 11 (одиннадцати) административных дел с заявлением об административном приостановлении деятельности, было направлено два административных дела с заявлением о дисквалификации, по одному из них судьей назначено административное наказание в виде административного штрафа, по второму – на настоящий момент судебное заседание не назначено.

**Показатели и анализ состояния лицензирования, в том числе показателей контроля за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий. Наиболее серьезные выявленные нарушения лицензионных требований и условий, которые приводили к приостановке действия лицензий или обращению в суд по вопросу аннулирования лицензии (с примерами)**

**Самарская область**

Все поднадзорные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют лицензии.

В отчетном периоде приостановка действий лицензий не производилась. Обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было.

**Ульяновская область**

Все поднадзорные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют лицензии.

В отчетном периоде приостановка действий лицензий не производилась. Обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было.

**Пензенская область**

Все поднадзорные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют лицензии.

В отчётном периоде приостановка действий лицензий не производилась. Обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было.

**Саратовская область.**

Общество с ограниченной ответственностью «Концессии Водоснабжения саратов» не имеет лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химическиопасных производственных объектов. Все остальные поднадзорные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеют лицензии.

В отчетном периоде приостановка действий лицензий не производилась. Обращений в суд по вопросу аннулирования лицензий не было.

**Внедрение систем управления промышленной безопасности и ход реализации других инновационных проектов, связанных с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий**

**Самарская область**

В организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты I или II класса опасности, созданы и введены в действие системы управления промышленной безопасности. Обеспечено информирование общественности о целях и задачах организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты I или II класса опасности, путем размещения в средствах массовой информации и на официальных сайтах организаций.

Профилактическая работа в рамках действующих систем управления промышленной безопасностью оказывает положительное влияние на повышение технической безопасности опасного производственного объекта, как правило, в ней задействован весь персонал предприятия.

На остальных предприятиях профилактическая работа по промышленной безопасности проводится в рамках производственного контроля.

На ПАО «ТОАЗ» разработана и утверждена система управления промышленной безопасностью, генеральным директором ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» утверждено Положение о системе управления промышленной безопасностью ПАО «ТОАЗ». Положение о Системе управления промышленной безопасностью в ПАО «ТОАЗ» и Политика в области промышленной безопасности опубликованы в газете Волжский Химик №5 (1630) от 12 февраля 2014 года.

ПАО «КуйбышевАзот» функционирует система управления промышленной безопасностью согласно положения «О системе управления промышленной безопасностью в ОАО «КуйбышевАзот» от 30.12.2013.

ПАО «АВТОВАЗ». В соответствии с требованиями статьи 11 Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в ПАО «АВТОВАЗ» внедрена система управления промышленной безопасностью, которая регламентируется:

- СТП 37.101.9839-2014 «Система управления охраной труда и промышленной безопасностью. Положение о системе управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах ОАО «АВТОВАЗ» II класса опасности».

- СТП 37.101.9775-2015 «Система управления охраной труда и промышленной безопасностью. Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ОАО «АВТОВАЗ», подконтрольных Ростехнадзору»;

- СТП 37.101.9782-2013 «Система управления охраной труда и промышленной безопасностью. Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на взрывоопасных и химически опасных производственных объектах ОАО «АВТОВАЗ», подконтрольных Ростехнадзору».

ООО «АЛХИМ»

«Положение о системе управления промышленной безопасностью в ООО «АЛХИМ», утвержденное директором ООО «АЛХИМ» Худотепловым Н. А. 27.03.2014 году.

Политика в области качества, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, утвержденная директором ООО «АЛХИМ» Худотепловым Н. А. Размещена на официальном сайте alhim-tlt.ru в разделе «О компании - политика предприятия».

ООО «ТОМЕТ» разработано и приказом введено в действие «Положение о системе управления промышленной безопасностью ООО «ТОМЕТ», утвержденное Генеральным директором 27.02.2014г.

ООО «Фосфор Транзит» создана система управления промышленной безопасностью и в соответствии со статьей 11 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» разработано положение «О системе управления промышленной безопасностью»

Заявление о политике безопасности ООО «Фосфор Транзит « было размещено в печатном издании городской газеты «Вольный город», № 35 (942) от 23 мая 2014 года (подписной индекс 15429, [www.vgorod-tlt.ru](http://www.vgorod-tlt.ru)).

**Ульяновская область**

Профилактическая работа по промышленной безопасности проводится в рамках производственного контроля. На территории Ульяновской области отсутствуют опасные производственные объекты I или II класса опасности, создание систем управления промышленной безопасностью не требуется.

**Пензенская область**

Профилактическая работа в рамках действующих систем управления промышленной безопасностью оказывает положительное влияние на повышение технической безопасности опасного производственного объекта, как правило, в ней задействован весь персонал предприятия**.**

**Федеральное бюджетное учреждение «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли РФ (войсковая часть 70855)»**

В сентябре 2020 года объект «Площадка научно-исследовательских работ войсковой части 21222 - I класса опасности (рег. №А01-11433-0114» исключен из Реестра (письмо Межрегионального технологического управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28.09.2020 №200-30751) в связи с утратой признаков опасности.

Но вместе с тем созданая на объекте по уничтожению химического оружия «Леонидовка» в пос. Леонидовка Пензенской области система управления промышленной безопасностью функционирует.

Отработаны и реализованы на Объекте следующие документы:

- Концепция внедрения Системы управления промышленной безопасностью Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия

- Заявление о политике Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия в области промышленной безопасности.

Основными направлениями политики руководства в области промышленной безопасности и производственного контроля являются:

- признание приоритета жизни и здоровья работников предприятия по отношению к результатам его производственной деятельности;

- установление единых нормативных требований промышленной безопасности для структурных подразделений независимо от характера и вида их производственной деятельности в системе предприятия;

- единое управление деятельностью в области промышленной безопасности и производственного контроля, включая контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов по промышленной безопасности;

- комплексное решение задач по промышленной безопасности путем составления и реализации первоочередных и перспективных программ и мероприятий, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности на объектах;

- информирование работников о состоянии промышленной безопасности на их рабочем месте, об опасных и вредных производственных факторах, имеющих место в процессе работы, о выдаваемых средствах защиты, компенсациях и льготах за условия труда;

- возмещение вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанными с исполнением ими трудовых обязанностей;

- принятие необходимых мер по обеспечению сохранения жизни и здоровья работников при возникновении и ликвидации аварийных ситуаций, в том числе по оказанию первой помощи пострадавшим;

- обязательное страхование работников от временной нетрудоспособности вследствие заболевания, а также от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, от риска возникновения аварий и их последствий.

Системой управления промышленной безопасностью Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия в области промышленной безопасности предусматривается разработка следующих планов и мероприятий:

- годовой план работы по промышленной безопасности на предприятии;

- план по снижению риска аварий на ОПО на срок более 1 года;

- годовой график проверки состояния промышленной безопасности руководством и главными специалистами предприятия;

- годовой график проверки знаний производственного персонала согласно должностных инструкций и инструкций по охране труда;

**ООО «Горводоканал»**

В соответствии с разработанной Проектной документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта - склад хлора на пл. «Хлораторная» рег. № А50-05004-0001, II класс опасности, оптимизацией технологического процесса и вывод из эксплуатации части технических устройств, по адресу: 440068, Пензенская область, Пензенский район, с. Засечное, ул. Ново-Дачная, дом 29, №17-2020/ПД.ПЗ, 17-2020/ПД.ГЧ и положительным заключением экспертизы промышленной безопасности проектной документации, рег. № 50-ТП-01202-2021 Общество с ограниченной ответственностью «Горводоканал» провело техническое перевооружение склада хлора на площадке «Хлораторная».

По результатам рассмотрения заявления ООО «Горводоканал», принято решение № Р-301-141 от 26.03.2021 о согласовании изменения класса ОПО «Склад хлора на площадке «Хлораторная», рег. № А50-05004-0001 со II на III класс опасности. ООО «Горводоканал» выдано Свидетельство о регистрации в Государственном реестре ОПО А50-05004 от 29.03.202

Вместе с тем созданая система управления промышленной безопасностью ООО «Горводоканал» продолжает функционировать. Положение о системе управления промышленной безопасностью в ООО «Горводоканал» утверждено главным управляющим директором 20.02.2021г.

Система управления промышленной безопасностью и производственным контролем в ООО «Горводоканал» утверждена главным управляющим директором 20.02.2021г.

Система управления промышленной безопасностью в ООО «Горводоканал» является составной частью управления производством и промышленной безопасностью и определяет единый порядок подготовки, принятия и реализации решений по осуществлению организационных, технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасных условий труда и промышленной безопасности на объектах предприятия.

Система управления промышленной безопасностью разработана на основании требований Федеральных законов, других нормативно-правовых актов по охране труда и промышленной безопасности.

Цель политики руководства ООО «Горводоканал» в области охраны труда, промышленной безопасности и производственного контроля – создание здоровых и безопасных условий труда на каждом рабочем месте, направленных на предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний работников, инцидентов и аварий на объектах предприятия.

Основными направлениями политики руководства ООО «Горводоканал» в области промышленной безопасности и производственного контроля являются:

- признание приоритета жизни и здоровья работников предприятия по отношению к результатам его производственной деятельности;

- установление единых нормативных требований промышленной безопасности для структурных подразделений независимо от характера и вида их производственной деятельности в системе предприятия;

- единое управление деятельностью в области промышленной безопасности и производственного контроля, включая контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов по промышленной безопасности;

- комплексное решение задач по промышленной безопасности путем составления и реализации первоочередных и перспективных программ и мероприятий, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности на объектах;

- информирование работников о состоянии промышленной безопасности на их рабочем месте, об опасных и вредных производственных факторах, имеющих место в процессе работы, о выдаваемых средствах защиты, компенсациях и льготах за условия труда;

- возмещение вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанными с исполнением ими трудовых обязанностей;

- принятие необходимых мер по обеспечению сохранения жизни и здоровья работников при возникновении и ликвидации аварийных ситуаций, в том числе по оказанию первой помощи пострадавшим;

- обязательное страхование работников от временной нетрудоспособности вследствие заболевания, а также от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, от риска возникновения аварий и их последствий.

Системой управления промышленной безопасностью в ООО «Горводоканал» предусматривается разработка следующих планов и мероприятий:

- годовой план работы по промышленной безопасности на предприятии;

- план по снижению риска аварий на ОПО на срок более 1 года;

- годовой график проверки состояния промышленной безопасности руководством и главными специалистами предприятия;

- годовой график проверки знаний производственного персонала согласно должностных инструкций и инструкций по охране труда;

На всех остальных поднадзорных предприятиях профилактическая работа по промышленной безопасности проводится в рамках производственного контроля.

**Саратовская область**

В организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты I или II класса опасности, созданы и введены в действие системы управления промышленной безопасности. Обеспечено информирование общественности о целях и задачах организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты I или II класса опасности, путем размещения в средствах массовой информации и на официальных сайтах организаций.

Профилактическая работа в рамках действующих систем управления промышленной безопасностью оказывает положительное влияние на повышение технической безопасности опасного производственного объекта, как правило, в ней задействован весь персонал предприятия.

На поднадзорных предприятиях профилактическая работа по промышленной безопасности проводится в рамках производственного контроля.

**2.10. Транспортирование опасных веществ**

**Общие итоги деятельности за отчетный период**

1. Выполнение мероприятий, предусмотренных планами работы территориального органа.

Плановые проверки проводятся согласно «Плану проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Средне-Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год», утвержденному Генеральной прокуратурой Российской Федерации.

2. Выполнение мероприятий территориального органа, направленных на реализацию основных задач Ростехнадзора, принятых решениями Ростехнадзора. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора).

3. Выполнение мероприятий по результатам комплексных и целевых проверок деятельности территориального управления. Выполнение приказов и распоряжений Ростехнадзора. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора)

4. Выполнение мероприятий, принятых территориальным органом, по результатам проверок его деятельности органами надзора за соблюдением законодательства Российской Федерации и органами финансового контроля. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора).

5. Изменения в организационной структуре территориального органа, которые произошли за отчетный период. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора).

6. Оценка основных показателей надзорной, контрольной и разрешительной деятельности в целом по территориальному органу. Внедрение комплексного подхода при организации и осуществлении надзорной и контрольной деятельности. (Общая справка Средне-Поволжского управления Ростехнадзора).

7. Организация взаимодействия с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, федеральными инспекторами и аппаратом полномочного представителя Президента Российской Федерации в федеральном округе. Существо решаемых с ними вопросов.

**Характеристика состояния промышленной безопасности**

**Характеристика поднадзорных производств и объектов**

**Самарская область**

На отчетный период общее число поднадзорных организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности, связанной с транспортированием опасных веществ составляет 10 предприятий, в том числе:

* 1 экспертная организация;
* 2 по подготовке (переподготовке) работников опасных производственных объектов в не образовательных учреждениях;
* 7 организаций, эксплуатирующих отдельно выделенные и зарегистрированные в государственном реестре опасные производственные объекты (ОПО) «участок транспортирования опасных веществ», из них: 2 предприятия осуществляющих перевозку взрывчатых материалов.

За отчетный период плановых и внеплановых проверок не проводилось.

**Ульяновская область**

На отчетный период в государственном реестре опасных производственных объектов не зарегистрированы предприятия, осуществляющие транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом.

**Саратовская область**

На отчетный период в государственном реестре опасных производственных объектов не зарегистрированы предприятия, осуществляющие транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года работа отдела в части надзора за объектами транспортирование опасных веществ железнодорожным и автомобильным транспортом осуществлялась в соответствии с «Планом проведения плановых проверок Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год».

За отчетный период плановых и внеплановых проверок не проводилось.

Количество поднадзорных предприятий эксплуатирующих ОПО – 25. Количество «участков транспортирования опасных веществ», входящих в состав других ОПО- 32.

Всего на территории Пензенской области занято около 123 человека, обслуживающих ОПО по транспортированию опасных веществ

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за** **отчетный период, их сравнение с показателями за соответствующий отчетный период прошлого года. Суммарный материальный ущерб от аварий**

За 12 месяцев 2021 года, как и за аналогичный период 2020 года аварий и случаев производственного травматизма со смертельным исходом при транспортировании опасных веществ на подконтрольных предприятиях Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору не было.

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий за** **отчетный период, их сравнение с показателями за соответствующий отчетный период прошлого года с описанием тенденций**

За 12 месяцев 2021 года, как и за аналогичный период 2020 года аварий на объектах, связанных с транспортированием опасных веществ поднадзорных предприятий Средне-Поволжскому управлению Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору не было.

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за** **отчетный период, их сравнение с показателями за соответствующий отчетный период прошлого года с описанием тенденций**

За 12 месяцев 2021 года, как и за аналогичный период 2020 года несчастных случаев со смертельным исходом на объектах, связанных с транспортированием опасных веществ поднадзорных предприятий Средне-Поволжскому управлению Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору не было.

**Сравнительный анализ распределения аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за** **отчетный период, их сравнение с показателями за соответствующий отчетный период прошлого года по субъектам Российской Федерации с описанием тенденций**

За 12 месяцев 2021 года, как и за аналогичный период 2020 года несчастных случаев со смертельным исходом на объектах, связанных с транспортированием опасных веществ поднадзорных предприятий Средне-Поволжскому управлению Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору не было.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, декларирование промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и др.) в поднадзорных организациях**

Организационно-методическое руководство и координация деятельности руководителей производственных подразделений и главных специалистов осуществление производственного контроля по предприятиям возлагается на отделы производственного контроля, либо на инженеров по производственному контролю.

В зависимости от численности работников, занятых на опасных производственных объектах - менее или более 500 человек, функции производственного контроля возлагаются соответственно на службу производственного контроля или специально назначенного работника.

Возможными путями совершенствования системы производственного контроля как части системы управления промышленной безопасностью могут стать следующие:

- организация семинаров по производственному контролю с целью обмена опытом работы и методологией проверок;

- налаживание практики стажировки специалистов производственного контроля в организациях имеющих лучшую организацию производственного контроля.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведенных обследований, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности**

В течение 12 месяцев 2021 года работа осуществлялась в соответствии с планом работы Средне-Поволжского управления федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. В Ульяновской и Саратовской областях объектов транспортирования опасных веществ не зарегистрировано.

### Основные показатели надзорной и контрольной деятельности приведены в таблицах:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 месяцев 2020** | **12 месяцев 2021** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 35 | 35 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 |
| 3.1. | плановые проверки | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 0 | 0 | 0 |

**Самарская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 месяцев 2020** | **12 месяцев 2021** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 10 | 10 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 |
| 3.1. | плановые проверки | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 0 | 0 | 0 |

**Пензенская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 месяцев 2020** | **12 месяцев 2021** | **+/-** |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц), эксплуатирующих ОПО | 25 | 25 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 |
| 3.1. | плановые проверки | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 0 | 0 | 0 |

В отчетном периоде технического перевооружения и реконструкции поднадзорных опасных производственных объектов, связанных с транспортированием опасных веществ железнодорожным транспортом не проводилось.

Предприятия придерживаются требований «Руководства по безопасности при транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах железнодорожными и автомобильными транспортными средствами», утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.01.2017 № 20.

Предприятия, не имеющие в своём составе специализированных подразделений, заключают договора на выполнение аварийно-спасательных работ при ликвидации ЧС с ГУ МЧС по Пензенской области и другими организациями, имеющими соответствующее разрешение на данный вид деятельности.

Основными проблемами предприятий, связанными с эксплуатацией участков транспортирования, являются: несвоевременное прохождение УЗД рельсов, отсутствие текущих, плановых видов ремонта пути и путевого хозяйства, отсутствие на предприятиях материального запаса для ремонта пути.

Проблемами предприятий, связанных с эксплуатацией подвижного состава являются: не своевременное прохождение ТО-3, КР, а также недостаточная оснащённость подвижного состава в соответствии с требованиями Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.

Основной проблемой является недостаточное финансирование собственниками «участкам транспортирования опасных веществ» входящих в состав ОПО вопросов промышленной безопасности, в результате чего:

- крайне медленно ведется работа по внедрению средств автоматического регулирования и защиты технологических процессов;

- медленными темпами ведется работа по приведению объектов в соответствие с требованиями нормативно-правовых документов в области промышленной безопасности.

**Оценка готовности к ликвидации и локализации последствий аварий. Основные проблемы профессиональных спасательных служб, обслуживающих поднадзорные предприятия**

В практике подготовки на всех предприятиях используются инструкции и методики моделирования развития аварийных ситуаций. Техническими средствами – тренажерами аварийных ситуаций, учебно-тренировочными полигонами, программно-техническими средствами предприятия не обеспечены.

Практического участия профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований в локализации и ликвидации аварий и инцидентов на поднадзорных предприятиях не было из-за их отсутствия в отчетный период.

На «участках транспортирования опасных веществ», входящих в состав ОПО предприятий в большинстве случаев имеются собственные пожарные расчеты, укомплектованные пожарными автомобилями и необходимым снаряжением.

**2.11. Взрывопожароопасные объекты хранения и переработки растительного сырья**

**Характеристика поднадзорных объектов**

**Самарская область**

Под контролем Средне-Поволжского управления Ростехнадзора находятся предприятия, эксплуатирующие производства и объекты по хранению и переработке растительного сырья – элеваторы, мельницы, комбикормовые заводы, в том числе в составе птицефабрик, деревообрабатывающие предприятия и др. Количество поднадзорных предприятий (юридических лиц) – 91, в составе которых зарегистрировано 207 опасных производственных объекта хранения и переработки растительного сырья, из них:

III класс опасности – 63 объекта; IV класс опасности – 144 объектов.

**Пензенская область**

Под контролем Средне-Поволжского управления Ростехнадзора находятся предприятия, эксплуатирующие производства и объекты по хранению и переработке растительного сырья – элеваторы, мельницы, комбикормовые заводы, в том числе в составе птицефабрик, деревообрабатывающие предприятия и др. Количество поднадзорных предприятий (юридических лиц) – 68, в составе которых зарегистрировано 137 опасных производственных объекта хранения и переработки растительного сырья, из них:

III класс опасности – 37 объекта; IV класс опасности – 100 объектов, в т.ч.

**Саратовская область**

Под контролем Средне-Поволжского управления Ростехнадзора находятся предприятия, эксплуатирующие производства и объекты по хранению и переработке растительного сырья – элеваторы, мельницы, комбикормовые заводы, в том числе в составе птицефабрик, деревообрабатывающие предприятия и др. Количество поднадзорных предприятий (юридических лиц) – 123, в составе которых зарегистрировано 283 опасных производственных объекта хранения и переработки растительного сырья, из них:

III класс опасности – 91 объекта; IV класс опасности – 190 объектов.

**Ульяновская область**

Под контролем Средне-Поволжского управления Ростехнадзора находятся предприятия, эксплуатирующие производства и объекты по хранению и переработке растительного сырья – элеваторы, мельницы, комбикормовые заводы, в том числе в составе птицефабрик, деревообрабатывающие предприятия и др. Количество поднадзорных предприятий (юридических лиц) – 35, в составе которых зарегистрировано 143 опасных производственных объекта хранения и переработки растительного сырья, из них:

III класс опасности –52 объекта; IV класс опасности – 91 объектов.

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Суммарный материальный ущерб от аварий. Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях**

**Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области**

За 12 месяцев 2021 года не зарегистрировано аварий. За аналогичный период 2020 года аварий на подконтрольных предприятиях не зарегистрировано.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Аварийность** | | **Травматизм** | |
| **Аварии** | **%** | **Со смертельным исходом (чел.)** | **Групповых случаев/человек** |
| 12 месяцев 2020 г. | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 12 месяцев 2021 г. | 0 | 0% | 0 | 0 |

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций**

**Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды аварий** | **Число аварий / %** | | | | **+/-** |
| **12 месяцев 2020 года** | | **12 месяцев 2021 года** | |
| Взрыв | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Пожар | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выброс опасных веществ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Разрушение технических устройств | 0 | 0 | 0 | 0 | -/- |
| Обрушение зданий и сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (в форме таблицы) с описанием тенденций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характер травмирования** | **Число несчастных случаев / %** | | | | **+/-** |
| **12 месяцев 2020 года** | | **12 месяцев 2021 года** | |
| Термические ожоги | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Падение с высоты | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Интоксикация | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Асфиксия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Взрывная волна | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Механическое воздействие | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Поражение электрическим током | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области**

Несчастных случаев со смертельным исходом за 12 месяцев 2021 года не зарегистрировано, как и за 12 месяцев 2020 года.

**Сравнительный анализ распределения аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 12 месяцев текущего года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года по субъектам Российской Федерации и территориальным органам Ростехнадзора с описанием тенденций**

**Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области**

Аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 12 месяцев 2021 года не зарегистрировано, как и за 12 месяцев 2020 года.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, декларирование промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и др.) в поднадзорных организациях**

**Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области**

Инспекторами ведется постоянный контроль за своевременным и правильным заключением договоров обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

**Сведения, с примерами, об эффективности (неэффективности) организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на поднадзорных предприятий, выявляемые проблемные вопросы. Количество предприятий, не представивших сведения об организации производственного контроля, принятые меры, действенность таких мер**

Во всех подконтрольных организациях отрасли разработаны положения по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии с требованиями ««Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности», утвержденных постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020г. № 2168. Копии «Положений по организации производственного контроля» представлены в управление Ростехнадзора.

Все поднадзорные организации, эксплуатирующие объекты хранения и переработки растительного сырья, представили сведения по организации и осуществлению производственного контроля за 2020 год.

Из анализа сведений по организации и осуществлению производственного контроля за 2020 год можно сделать вывод, что на многих предприятиях технические устройства отработали нормативный срок службы. Мероприятия по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств включены в план мероприятий по организации и осуществлению производственного контроля на 2021 год. При проведении плановых проверок инспекторами ведется контроль проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений.

Инспекторами ведется постоянный контроль за своевременным и правильным заключением договоров обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

В ходе анализа работы производственного контроля на подконтрольных предприятиях (в соответствии с представленными сведениями по организации и осуществлению производственного контроля за 2020 год) указывает на следующие недостатки:

- при проведении проверок не всегда разрабатывается план проверок;

- по результатам проверок не в полном объеме дается оценка деятельности структурных подразделений организации;

- не дается оценка своевременности выполнения вскрытых нарушений службами производственного контроля, в ходе предшествующих проверок;

- отсутствие финансового (оперативного) сопровождения и реакции вышестоящих руководителей по своевременному решению поставленных вопросов.

Возможными путями совершенствования системы производственного контроля как части системы управления промышленной безопасностью могут стать следующие:

- организация семинаров по производственному контролю с целью обмена опытом работы и методологией проверок;

- налаживание практики стажировки специалистов производственного контроля в организациях имеющих лучшую организацию производственного контроля.

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и соответствующими Федеральными нормами и правилами проводится экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах поднадзорных предприятий.

**Анализ наличия (отсутствия) Технических паспортов взрывобезопасности на объектах, в том числе сведения о выполнении Плана мероприятий по доведению опасных производственных объектов до нормативных требований промышленной безопасности, являющего неотъемлемой частью данного паспорта, а также результаты обследований (с примерами)**

На всех предприятиях по хранению, переработке и использованию растительного сырья разработаны, технические паспорта взрывобезопасности. Указанные мероприятия в основном выполняются. Выполнение мероприятий, указанных в паспортах взрывобезопасности контролируется при рассмотрении представленных отчетов по осуществлению производственного контроля, рассмотрении годовых планов мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности.

При наличии отклонений от нормативных требований промышленной безопасности разработаны мероприятия по доведению ОПО до нормативных требований, которые являются неотъемлемой частью технического паспорта взрывобезопасности.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности поднадзорных объектов, включая оценку готовности к локализации и ликвидации последствий аварий**

**Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области**

На поднадзорных предприятиях имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Все ОПО, на которых имеются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, оснащены необходимым запасом аварийного инструмента, средствами защиты. Технологический персонал ознакомлен с планами мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий под роспись. Во всех поднадзорных организациях осуществляется подготовка персонала ОПО к действиям в аварийных ситуациях. Производственный персонал обучен, регулярно проводятся учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по одной из позиций ПЛАС.

При проведении учебных тревог проверяется готовность предприятий в целом к действиям по спасению людей, локализации и ликвидации последствий аварий, а также знание работниками своих действий при авариях, состояние систем связи, оповещения, порядок и время оповещения служб, задействованных в локализации, время прибытия руководителей и специалистов организации.

По завершению учебной тревоги (учебно-тренировочного занятия) проводится оценка работы всех участников учебного занятия. Лица, показавшие неквалифицированные действия при проведении учебного занятия и получившие неудовлетворительную оценку, подлежат внеочередной проверке знаний по ПЛА в комиссии цеха. Для занятия, проводимого с привлечением аварийно-спасательных формирований, повторное учебное занятие проводится в течение двух недель.

Результаты учебных тревог (учебно-тренировочных занятий) оформляются актами с разработкой мероприятий по выявленным недостаткам и сроками их выполнения.

Проблемой на отдельных поднадзорных предприятиях является нехватка финансовых средств на обеспечение достаточного уровня промышленной безопасности. Из анализа сведений за 2020 год по готовности к локализации и ликвидации последствий аварий можно сделать вывод, что не на всех предприятиях проводятся учебно-тренировочные занятия по действиям персонала в случае аварий и инцидентов, а также учебные тревоги по действиям персонала в случае аварий.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведенных обследований, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности**

**Пензенская область**

За отчетный период 2021 года проведено 79 (семьдесят девять) плановых проверок, 51 (пятьдесят одна) внеплановых проверок выполнения ранее выданных предписаний и 28 (двадцать восемь) проверки соискателя лицензии. Выявлено и предписано к устранению 1148 нарушений требований промышленной безопасности. Ранее выданные предписания выполнены в полном объеме и установленные сроки. Соискатели лицензии ООО «Русский хлеб», ООО «Богатовский элеватор», ООО «ТрастАгроЭлеватор» и ООО «СоюзАгро» по результатам проверки соответствует лицензионным требованиям, установленным пунктом 4 «Положения о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности», утвержденного постановлением Правительства РФ от 12.10.2020 № 1661. Лицензиаты АО «Самараагропромпереработка», АО «Агрокомплекс Калининский» ООО «Саратовкая макаронная фабрика» по результатам проверки соответствуют лицензионным требованиям, установленным пунктом 5 «Положения о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности», утвержденного постановлением Правительства РФ от 12.10.2020 № 1661. Лицензиат ИП «Бирюкова З.М.» не соответствует лицензионным требованиям, установленным пунктом 5 «Положения о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности», утвержденного постановлением Правительства РФ от 12.10.2020 № 1661.

По результатам контроля за выполнением ранее выданного предписания АО «Импульс-Инвест» выявлено, что из 26 нарушений, предписанных к исполнению – 10 нарушений не выполнены. Направлено уведомление о составлении протокола об административном правонарушении в отношении юридического лица по ч.11 ст.19.5 КоАП РФ.

За отчетный период 2020 года проведена 1 проверка определения возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований. Планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Средне-Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2020 год на отчетный период предусмотрено проведение 3 плановых проверок. Данные проверки отменены на основании постановления Правительства РФ от 03.04.2020 №438.

По результатам проверок за 12 месяцев 2021 наложены штрафы на 28 (двадцать восемь) должностных лиц и 23 (двадцать три) на юридических лиц. Общая сумма штрафа составила 5140 тыс. руб. (должностные лица-540 тыс. руб., юридические лица-4600 тыс. руб.). Взыскано за 12 месяцев 2021 года 2260 тыс. руб.

Основные показатели контрольной и надзорной деятельности отражены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной**  **деятельности** | **2020 г.** | **2021 г.** | **+/-** |
| 1. | Число подконтрольных предприятий  (юридических лиц) | 327 | 317 | -10 |
| 2. | Количество инспекторов | 5 | 5 | 0 |
| 3. | Количество проверок, в том числе: | 24 | 81 | +57 |
| 3.1 | плановые проверки | 10 | 51 | +41 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 14 | 30 | +16 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 636 | 1148 | +512 |
| 5. | Число дел направленных в суд на приостановку деятельности | 2 | 11 | +9 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 27 | 58 | +31 |

Увеличение количества проверок в 2021 году в сравнении с аналогичным периодом 2020 года произошло в связи со снятием ограничений, установленных Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. № 438 «Об особенностях осуществления в 2020 году государственного контроля (надзора), муниципального контроля и о внесении изменения в пункт 7 Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. № 440 «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 год», согласно которому плановые и внеплановые мероприятия по контролю были отменены.

**Информация о проведенных отраслевых семинарах (занятиях, курсах и т.п.) с участием представителей предприятий, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности**

В отчетном периоде отраслевые семинары не проводились.

**Сведения об осуществлении мероприятий по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, с приведением информаций о выявленных нарушениях и принятых решениях о назначении внеплановой проверки. Результаты данных проверок**

За 12 месяцев 2021 год не проводились мероприятия по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, с приведением информаций о выявленных нарушениях и принятых решениях о назначении внеплановой проверки

**Оснащённость поднадзорных организаций проектной документацией, а в случае ее отсутствия, указание наименований предприятий, на которых проведены (не проводятся) работы по ее восстановлению**

Необходимо отметить тенденцию по активизации инвестиционной политики по строительству новых объектов отрасли на территории Пензенской области, а именно продолжается начатое в 2017 году расширение элеватора в ООО «ПензаМолИнвест» (строительство 6 емкостей по 7,5 тыс. тонн), продолжается строительство силосов элеватора в Бековском районе начатое в 2017 году на 110 тыс. тонн.

При строительстве, техническом перевооружении объектов проектной организацией, разработавшей документацию, осуществляется авторский надзор в соответствии с установленными требованиями.

Проектная документация на эксплуатируемые ОПО на ряде организаций имеется не в полных объемах. На многих предприятиях в результате частой смены собственников проектная документация утеряна.

**Информация о проводимых (проведенных) модернизациях, строительстве, реконструкций, капитальных ремонтах, технических перевооружениях, консервациях и ликвидациях на опасных производственных объектах**

Работы по техническому перевооружению, осуществляется в соответствии с проектными решениями, прошедшими экспертизу промышленной безопасности.

За отчетный период осуществлена ликвидация ОПО «Механизированный склад бестарного напольного хранения №1-2», рег. № А50-00454-0003, IV класс опасности Акционерного общества «Лунинский элеватор». В соответствии с пунктом 75,76 Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденного приказом Ростехнадзора от 8 апреля 2019г. № 140, принято решение об исключении «Механизированный склад бестарного напольного хранения №1-2», рег. № А50-00454-0003, IV класс опасности из Государственного реестра ОПО.

**Информация по оснащенности поднадзорных объектов средствами пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения, системами обнаружения пожара и автоматизации технологических процессов, устройствами молниезащиты**

Предприятия отрасли оснащены средствами пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения, устройствами молниезащиты.

**АО «Башмаковский элеватор» ОПО Элеватор №2, регистрационный № А50-00234-0005, Элеватор №1, регистрационный № А50-00234-0008, по адресу: 442060, Пензенская обл., пос. Башмаково, ул. Лермонтова, 4**

По взрывопожарной опасности производственные сооружения относятся к категориям «Б» и «Бн».

Взрывопожаробезопасность обеспечивается:

- контролем работы скребковых конвейеров путём установки устройства контроля обрыва цепи, датчика подпора;

- контролем работы нории ленточной путём установки реле контроля скорости устройства контроля сбегания ленты, датчика подпора, автоматического тормозного устройства, датчика–индикатора взрыва и взрыворазрядителя;

Основной мерой защиты от статического электричества является предотвращение накопления зарядов на электропроводящих частях оборудования, что достигается заземлением оборудования и коммуникаций, на которых могут появляться заряды (машины, ёмкости, эстакады и т.д).

Основными мерами защиты являются: устройство заземляющих зон, помостов, рабочих площадок, заземление поручней лестниц, машин, приборов.

Взрывопожаробезопасность обеспечивается:

- контролем работы скребковых конвейеров путём установки устройства контроля обрыва цепи, датчика подпора;

- контролем работы нории ленточной путём установки реле контроля скорости устройства контроля сбегания ленты, датчика подпора, автоматического тормозного устройства, датчика–индикатора взрыва и взрыворазрядителя;

- устройство зануления, заземления;

- устройство нормируемых путей эвакуации.

Меры по предотвращению пылевоздушных смесей на элеваторе №1 и №2:

- технология хранения, сортировки, сушки зерна приводит к образованию на комплексе большого количества мелкодисперсных горючих органических материалов. В свободных объёмах технологического, транспортного и аспирационного оборудования, в производственных помещениях могут возникать взрывоопасные пылевоздушные смеси.

В качестве мер по предотвращению и предупреждению взрыва предусмотрена аспирация технологического оборудования (пылеудаления).

**Анализ соблюдения поднадзорными организациями требований безопасности, предъявляемых к элеваторам IV степени огнестойкости (из деревянных строительных конструкций) и Планов мероприятий по приведению данных объектов в соответствие нормативным**

Осуществляется контроль за организациями, эксплуатирующими элеваторы IV степени огнестойкости (из деревянных строительных конструкций), в соответствии с указаниями Ростехнадзора. Ведется работа по приведению зданий, сооружений и технических устройств к требованиям промышленной безопасности по итогам проведенных экспертиз и разработанной документацией в соответствии с рекомендациями центрального аппарата Ростехнадзора, изложенными в письмах от 02.02.2007г. № 12-08/226, от 28.04.2010г. № 00-07-12/2382.

По Пензенской области под надзором состоит 5 элеваторов IV степени огнестойкости (из деревянных строительных конструкций). По данным элеваторам получено положительное заключение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений, срок проведения следующих экспертиз промышленной безопасности: ООО «Вертуновское» - 2024 год, ООО Маслозавод "Пензенский" (ранее- ООО ЗРМ «Северный») - 2021 год, ЗАО «Сердобск-Хлеб», ООО «Колышлейский элеватор» - 2021 год, АО «Башмаковский элеватор» - 2022 год. Планы мероприятий по приведению данных объектов в соответствие нормативным требованиям промышленной безопасности выполняются.

**2.12. Опасные производственные объекты, на которых используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С**

**Характеристика поднадзорных производств и объектов**

Отделами осуществляется надзор за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации паровых котлов (давлением более 0,07 МПа), водогрейных котлов (температурой нагрева воды более 115°С), сосудов, работающих под давлением (более 0,07 МПа), трубопроводов пара и горячей воды, надзор за изготовлением оборудования (заводы – изготовители, такие как ООО «Нефтемаш» (г. Сызрань), ОАО «Самарское ПРП» (г. Самара), ЗАО «Самарский завод «КВОиТ» (г. Самара), надзор за наполнительными станциями и пунктами освидетельствования баллонов. Под контролем находятся 471 предприятие эксплуатирующие ОПО, в т. ч. такие крупные, как ОАО «Волжская ТГК», ООО «Газпром трансгаз Самара», ОАО «Алкоа СМЗ», ОАО «АВТОВАЗ», ОАО «Тольяттинский завод технологического оснащения», ОАО «Жигулевская ГЭС», ЗАО «СВ - Поволжское», ОАО «Волгоцеммаш», ОАО «Тольяттиазот», ОАО «КуйбышевАзот», ООО «Волжские коммунальные системы», ПАО «Т Плюс») и др.

Значительная часть подконтрольных организаций являются малыми и имеют от одного до трех технических устройств.

Инспекторами Ульяновского отдела осуществляется надзор за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации паровых котлов (давлением более 0,07 МПа), водогрейных котлов (температурой нагрева воды более 115°С), сосудов, работающих под давлением (более 0,07 МПа), трубопроводов пара и горячей воды, за изготовлением оборудования (ОАО «Димитровградхиммаш», ООО «Зинит-химмаш»), за наполнительными станциями и пунктами освидетельствования баллонов. Под контролем находятся 206 предприятий, эксплуатирующих объекты котлонадзора в т. ч. таких крупных, как ОАО «Ульяновский автомобильный завод», ЗАО «Авиастар-СП», ОАО «Ульяновский моторный завод», ООО «Самаратрансгаз» Павловское ЛПУ МГ, ОАО Ульяновский филиал «Волжская ТГК» «Ульяновская ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2», НЦ РФ НИИАР, МУП «Городская теплосеть» и др.

В последнее время наблюдается тенденция к уменьшению количества устанавливаемого на производстве оборудования отечественного производителя в котельных и компрессорных, что связано со значительным отставанием по сравнению с иностранными фирмами по качеству производимой продукции, а также по уровню оснащенности современными приборами безопасности и автоматики.

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за отчетный период, их сравнение с показателями за соответствующий отчетный период прошлого года. Суммарный материальный ущерб от аварий. Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **12 мес. 2021 года** | **12 мес. 2020 года** |
| Аварий | 0 | 0 |
| Суммарный материальный ущерб, руб. | 0 | 0 |
| Инцидентов | 54 | 24 |
| Несчастных случаев, в том числе | 0 | 0 |
| тяжелых | 0 | 0 |
| смертельных | 0 | 0 |
| групповых | 0 | 0 |

За 12 месяцев 2021 года зафиксировано увеличение количества инцидентов на опасных производственных объектах.

**Сравнительный анализ распределения аварий по** **видам аварий с описанием тенденций**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Виды аварий** | **Число аварий** | |
| **12 мес. 2021 года** | **12 мес. 2020 года** |
| 1 | Взрыв | 0 | 0 |
| 2 | Пожар | 0 | 0 |
| 3 | Выброс опасных веществ | 0 | 0 |
| 4 | Иные виды | 0 | 0 |

За отчетный период 2021 г. на подконтрольных отделам опасных производственных объектах аварий не зафиксировано.

**Тенденция:** уровень аварийности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, в сравнении с аналогичным периодом 2020 года не изменился.

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам с описанием тенденций**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Травмирующие факторы** | **Число несчастных случаев со смертельным исходом** | | **+/-** |
| **12 мес. 2021 года** | **12 мес. 2020 года** |
| 1 | Взрывная волна | 0 | 0 | - |
| 2 | Термическое воздействие | 0 | 0 | - |
| 3 | Высота | 0 | 0 | - |
| 4 | Разрушение технических устройств | 0 | 0 | - |
| 5 | Иные | 0 | 0 | - |

За отчетный период 2021 г. на подконтрольных отделам опасных производственных объектах несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам не зафиксировано.

**Тенденции:** уровень травматизма со смертельным исходом при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, в сравнении с аналогичным периодом 2020 года не изменился.

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и групповых случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев, за отчетный период**

За отчетный период 2021 г. на подконтрольных отделам опасных производственных объектах аварий и групповых случаев не зафиксировано.

**Анализ обобщенных причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом**

За отчетный период 2021 г. на подконтрольных отделам опасных производственных объектах аварий и несчастных случаев со смертельным исходом не зафиксировано.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и др.) в поднадзорных организациях**

Оперативные данные показывают, что деятельность эксплуатирующих организаций в отчетный период направлена на повышение эффективности работы производственного контроля и технического надзора, качественного и своевременного технического обслуживания и ремонта, проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, отработавших нормативный срок службы.

Но наряду с этим, владельцами оборудования крайне медленными темпами проводится замена физически и морального изношенного оборудования.

Деятельность надзорных отделов направлена на организацию и осуществление надзора в области промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, консервации и ликвидации ОПО, изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на ОПО.

Во исполнение ст. 11 Федерального закона от 21 июля 1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и «Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263, на всех подконтрольных предприятиях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, разработаны «Положения об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности», назначены приказами ответственные лица, осуществляющие производственный контроль в соответствии с годовыми планами работ и требованиями нормативных документов.

Количество работников, прошедших подготовку и аттестацию от общей численности работников, занятых эксплуатацией ОПО) составляет – 93,6%. Результативность контрольно-профилактических проверок службы ПК. (Количество нарушений требований промышленной безопасности, выявленных службами производственного контроля предприятий отнесенных к численности работников, осуществляющих функции производственного контроля) составляет – 1,09%.

Слабыми сторонами при организации производственного контроля в части требуемого уровня, является формальный подход к осуществлению производственного контроля, непонимание первыми руководителями предприятий важности службы производственного контроля, частая смена руководителей.

При проведении плановых и внеплановых проверок инспекторским составом в обязательном порядке проводится проверка организации и осуществления производственного контроля.

В соответствии с требованиями Методических рекомендаций о порядке учета и применения шифров клейм для клеймения баллонов (РД-12-06-2007) Средне–Поволжским Управлением постоянно проводится работа по регистрации и перерегистрации шифров клейм.

В соответствии со статьей 15 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов и Федерального закона от 27.07.2010г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» опасные производственные объекты застрахованы.

В соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях инспекторским составом в полной мере использовалось право привлечения работников поднадзорных организаций к административной ответственности.

В последнее время наблюдается тенденция к уменьшению количества устанавливаемого на производстве оборудования отечественного производителя в котельных и компрессорных, что связано со значительным отставанием по сравнению с иностранными фирмами по качеству производимой продукции, а также по уровню оснащенности современными приборами безопасности и автоматики.

**Основные проблемы, связанные с реализацией требований вновь введенных технических регламентов**

Основные проблемы, связанные с реализацией: «Технического регламента таможенного союза, ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г №823 и «Технический регламент таможенного союза, ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 года № 41 заключаются в следующем:

подзаконными актами не установлен механизм государственного надзора за соблюдением требований технических регламентов в части ответственности за нарушения регламентов при проведении проверки готовности оборудования к вводу в эксплуатацию.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий. Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий**

В течении 12 месяцев 2021г. надзорными отделами Средне-Поволжского управления Ростехнадзора при проведении плановых обследований предприятий проверялось обеспечение организациями антитеррористической устойчивости в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2008г. №333.

При проведении оперативных обследований предприятий, на которых возможен риск осуществления террористических актов, инспекторами проверялось наличие и выполнение приказа «О мерах по усилению противодействия терроризму» и инструкций, в которых определены:

* порядок проведения защищенности ОПО и назначение ответственных лиц;
* порядок взаимодействия с органами исполнительной власти ФСБ, МВД и МЧС;
* порядок и сроки проведения учебно-тренировочных занятий с персоналом по ликвидации аварийных ситуаций;
* меры по исключению проникновения посторонних лиц на ОПО;
* наличие средств индивидуальной защиты, средств пожаротушения.

На сегодняшний день на большинстве поднадзорных предприятий по периметру имеется ограждение, установлено видео наблюдение и контрольно-пропускные пункты, отдельными организациями заключены договора со специализированными охранными предприятиями или имеется своя служба охраны. Стоит отметить и тот факт, что на всех поднадзорных предприятиях ведется постоянное ужесточение контроля за пропускным режимом. Характерными мероприятиями по антитеррористической устойчивости для многих предприятий, являются: установка дополнительных камер видеонаблюдения, введение пропускного режима, заключение договоров со специализированными охранными предприятиями. В практику охраны все чаще стали внедрять системы видеонаблюдения производственных объектов с записью полученной информации. Целый ряд крупных организаций оснащены устройством (кнопкой) тревожной сигнализации. Особое внимание при проведении плановых проверок уделялось предприятиям «большой энергетики». Основным направлением работы по антитеррористической защищенности объектов является обеспечение их устойчивого функционирования, снижение угроз их безопасности, их защита от противоправных посягательств, охрана жизни и здоровья персонала, обеспечения производственной деятельности, предотвращения работы технических средств.

В соответствии с требованиями Оперативного штаба Национального антитеррористического комитета в областях на всех объектах ПАО «Т Плюс» разработаны Паспорта антитеррористической защищенности.

Действий террористической направленности на поднадзорных опасных производственных объектах в течение отчетного периода не зафиксировано. Состояние антитеррористической устойчивости поднадзорных опасных производственных объектов характеризуется как удовлетворительное.

На поднадзорных предприятиях Ульяновской области модернизация и реконструкция устаревшего оборудования ведётся медленными темпами, что отрицательно сказывается на состоянии промышленной безопасности в целом. Возрастает процент износа технических устройств. Около 75 % оборудования отработало нормативный срок службы.

Не всегда в полной мере предприятиями осуществляются капитальные ремонты поднадзорного оборудования (ООО «ТЭВиС», МУП «Чуфаровский коммунальщик», МУП «Ермоловское КХ», ОАО «Контактор»).

Кроме того, в ряде случаев отсутствует укомплектованность штата работников опасных производственных объектов, необходимая для обеспечения должного контроля рабочих процессов оборудования.

При внедрении новых регулирующих методов надзора на опасных производственных объектах возникают проблемы, связанные с недостаточной активностью руководителей организаций и предприятий по разработке дополнительных мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности.

При обследованиях предприятий выявляется низкая эффективность работы служб производственного контроля. На части подконтрольных предприятий не решаются основные задачи производственного контроля, в части, обеспечения соблюдения требований промышленной безопасности, соблюдения технологической дисциплины при производстве работ, проведения анализа выявленных нарушений промышленной безопасности. Этому способствует, зачастую, отсутствие необходимой реакции руководителей предприятий на предписания служб производственного контроля и отсутствие должной настойчивости работников производственного контроля.

**Общее состояние безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий – удовлетворительное.**

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведенных проверок, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности. Анализ показателей надзорной деятельности при осуществлении мероприятий по подготовке к осенне-зимнему периоду**

**Динамика основных показателей надзорной деятельности за 12 месяцев 2021г. в сравнении с 12 месяцами 2020 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020 г.** | **12мес. 2021 г.** | **+/-** |
| **Пензенская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 202 | 202 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 22 | 74 | +52 |
| 3.1 | плановые проверки | 4 | 38 | +34 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 18 | 36 | +18 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 67 | 328 | +261 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 11 | 26 | +15 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020 г.** | **12мес. 2021 г.** | **+/-** |
| **Самарская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 287 | 287 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 6 | 6 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 224 | 277 | +53 |
| 3.1. | плановые проверки | 15 | 74 | +59 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 131 | 143 | +12 |
| 3.3 | постоянный надзор | 78 | 60 | - 18 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 946 | 1234 | +288 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 62 | 109 | +47 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020 г.** | **12мес. 2021 г.** | **+/-** |
| **Саратовская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 218 | 229 | +11 |
| 2. | Количество инспекторов | 2 | 3 | +1 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 96 | 94 | -2 |
| 3.1. | плановые проверки | 3 | 39 | +36 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 93 | 55 | -38 |
| 3.3 | Количество выявленных нарушений | 1010 | 1621 | +511 |
| 4. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 1 | 3 | +2 |
| 5. | Количество наложенных административных наказаний | 26 | 65 | +40 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2020 г.** | **12мес. 2021 г.** | **+/-** |
| **Ульяновская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 218 | 218 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 2 | 2 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 67 | 91 | +24 |
| 3.1. | плановые проверки | 13 | 24 | +11 |
| 3.2. | внеплановые проверки | 54 | 67 | +13 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 854 | 1651 | +797 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 5 | 8 | +3 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 22 | 91 | +69 |

**Анализ основных показателей надзорной деятельности**

Анализ основных показателей надзорной деятельности Управления за 12 месяцев 2021 г. по сравнению аналогичным периодом 2020 года, в целом показывает существенный рост показателей по большинству пунктов.

Всего выявлено 4834 нарушений, в результате плановых проверок выявлено 3133 нарушений, внеплановых проверок выявлено 1617 нарушения, постоянного надзора 84 нарушений.

Общее количество наложенных административных наказаний составило 288.

К административной ответственности привлечено 78 юридических лиц и индивидуальных предпринимателя и 142 должностных лица. Сумма наложенных штрафов составляет 17978 тыс. рублей. По решению суда проведены 19 административных приостановки деятельности.

Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО проводится в соответствии с требованиями ст. 15 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и Федерального закона от 27.07.2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

В целом состояние промышленной безопасности в организациях, эксплуатирующих ОПО удовлетворительное, однако тревожит стремительное старение производственных фондов, которое не компенсируется заменой нового оборудования.

Работа с обращениями граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в Управлении ведется в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2006г. №59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации" и законодательством Российской Федерации, требованиями нормативных правовых актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. На поступающие запросы были предоставлены ответы в установленном порядке.

**2.13. Объекты, на которых используются стационарно установленные грузоподъемные сооружения**

**Характеристика поднадзорных объектов**

**Самарская область**

Надзорными отделами осуществляется надзор и контроль за подъемными сооружениями на опасных производственных объектах, находящихся в эксплуатации на 992 предприятиях и организациях, а также осуществляется надзор и контроль за опасными объектами. В организациях и на предприятиях эксплуатируется 6749 технических устройств, из них 6746 грузоподъемных кранов, 830 подъемника (вышек), 7070 лифтов (в том числе внесенных в федеральный реестр за отчетный период-840), 91 эскалатор (в том числе внесенных в федеральный реестр за отчетный период- 2), 129 строительных подъемника, 12 буксировочных канатных дорог. Среди предприятий эксплуатирующих опасные производственные объекты преобладают малые предприятия – имеющие от одного до трех технических устройств. Более 60% процентов подъемных сооружений отработали нормативный срок службы. За 12 месяцев 2021 года снято с учета (в т. ч. списано и сдано в м/лом) 203- технических устройств и поставлено на учет- 301 технических устройств.

**Ульяновская область**

На территории г. Ульяновска и Ульяновской области 294 предприятий, поднадзорных отделу, эксплуатируют подъемные сооружения, в том числе

В организациях и на предприятиях эксплуатируется 5849 технических устройств, из 1835-грузоподъемных кранов, 364-подъемника (вышки), 3515 лифтов (в том числе внесенных в федеральный реестр за отчетный период 2021г.),

69 - эскалаторов (в том числе внесенных в федеральный реестр за отчетный период-0), 3-пассажирских конвейера (внесенных в федеральный реестр за отчетный период пассажирских конвейеров-0), 48 строительных подъемников, 14 - платформ подъемных для инвалидов (в том числе внесенных в федеральный реестр за отчетный период-0), 1-подвесная канатная дорога. Среди предприятий эксплуатирующих опасные производственные объекты преобладают малые предприятия – имеющие от одного до трех технических устройств.

Более 50% процентов подъемных сооружений отработали нормативный срок службы. За 12 месяцев 2021 года снято с учета (в т. ч. списано и сдано в м/лом) 124 технических устройств, поставлено на учет - 193 технических устройств.

**Пензенская область**

На территории г. Пензы и Пензенской области 215 предприятий, поднадзорные отделу, эксплуатируют подъемные сооружения, на опасных производственных объектах.

В организациях и на предприятиях эксплуатируется 5554 технических устройств, из них 874 грузоподъемных кранов, 101 подъемников (вышек), 4464 лифтов, 88 эскалаторов, 7 пассажирских конвейеров, 6 строительных подъемников, 12 платформ подъемных для инвалидов, 2 подвесные канатные дороги. Среди предприятий эксплуатирующих опасные производственные объекты преобладают малые предприятия – имеющие от одного до трех технических устройств. Более 50% процентов подъемных сооружений отработали нормативный срок службы.

**Саратовская область**

На территории г. Саратова и Саратовской области под надзором отрасли «подъёмные сооружения» находятся 362 предприятия, эксплуатирующих 790 ОПО, на которых используются 3415 технических устройств, их них:

- 2848 грузоподъемных кранов (мостовых – 945, козловых – 192, башенных -184, автомобильных – 995, кранов-манипуляторов – 156 и др.);

- 449 подъемников (вышек);

- 145 строительных подъемников.

На 30.12.2021 2751 технических устройств отработали нормативный срок службы.

За 12 месяцев 2021 года с учета снято 69 технических устройств, поставлено на учет 147 технических устройств.

За 12 месяцев 2021 года инспекторским составом принято участие в работе комиссий по пуску 56 технических устройств. По 3 приемкам указано особое мнение.

**Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за 12 месяцев 2021 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Суммарный материальный ущерб от аварий. Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях**

**Самарская область**

**Аварии:**

В течение 12 месяцев 2021 года в Самарской области на поднадзорных объектах произошло 1 авария.

20.07.2021г. в 15 ч.10 мин. на строительном объекте «Многоквартирные жилые дома со встроенными нежилыми помещениями» поз.2, Самарская область г. Тольятти, Комсомольский район, юго-западнее пересечения ул. Механизаторов и ул. Коммунистической, вблизи с лесным массивом, произошло падение крана КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 принадлежащий ООО «МашСтройМеханизация».

**Обстоятельства аварии.** 20.07.2021 г. в 15 ч.10 мин. (местное время) при сильном штормовом порыве ветра (Согласно метеорологической справки Тольяттинской специализированной гидрометеорологической обсерватории № 15-02/1040 от 23.07.2021г. скорость ветра на акватории Куйбышевского водохранилища напротив речного порта Комсомольского района в период с 15ч.08мин. по 15ч. 25 мин. 20.07.2021г. составила 25м/с, характеризуемое как опасное природное явление), началось неконтролируемое движение крана КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 по рельсовому пути, при котором кран сбил противоугонные башмаки и тупиковые упоры, в результате чего произошел сход башенного крана с рельсового пути и его падение в направлении лесного массива (с восточной стороны строительной площадки), пострадавших нет.

**Технические причины аварии.**

- ПС перед аварией находилось не в месте, определенном проектом производства работ 01/20-2-ППРК как «место стоянки крана в нерабочее время».

- Не выполнены требования руководства по эксплуатации крана башенного КБ.405.1А и проекта производства работ 01/20-1-ППРК в части надежного крепления тупиковых упоров, предотвращающих сход с концевых участков рельсовых путей крана в аварийных ситуациях.

- Использовавшиеся противоугонные упоры не отвечали требованиям руководства по эксплуатации: имели деформации и механические повреждения с признаками частичной коррозии, не обеспечивающие надежную фиксацию (заклинивание) ходовых колес крана, в нерабочее время.

- Рельсовые захваты против опрокидывания крана находились в неудовлетворительном состоянии, не обеспечивающим удержание крана от опрокидывания.

- Конструктивные недостатки ручных противоугонных упоров, применяемых на кране КБ-405.1А, зав. № 3865, рег.№10053-Т, способных надежно удерживать кран от угона ПС при сильных ветровых нагрузках.

**Экономический ущерб от аварии:**

- полное разрушение основных несущих металлоконструкций подъёмного сооружения в результате падения – восстановлению не подлежит (остаточная стоимость – 146 700 рублей).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2021год** | **2020 год** |
| Аварий | 1 | - |
| Инцидентов | - | - |
| Несчастных случаев, в том числе | - | - |
| тяжелых | - | - |
| смертельных | - | - |

.

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий за 12 месяцев 2021 года в сравнении за 12 месяцев 2020 года с описанием тенденций**

**Тенденции:**

За 12 месяцев 2021 года в Самарской, Саратовской, Ульяновской и Пензенской областях просматривается снижение уровня аварийности по сравнению с аналогичным периодом 2020 года.

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за 12 месяцев 2020 года в сравнении за 12 месяцев 2021 года с описанием тенденций**

**Тенденции:**

За 12 месяцев 2021 года просматривается тенденция снижения количества несчастных случаев в сравнении с аналогичным периодом 2020года, за исключением Ульяновской области, где наблюдается рост несчастных случаев, произошло 2 несчастных случая, из которых 1 несчастный случай со смертельным исходом.

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и несчастных случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев за 12 месяцев 2021 года**

За отчетный период произошла одна авария, случаев травматизма при эксплуатации грузоподъёмных механизмов не выявлено.

Произошло падение крана КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 принадлежащий ООО «МашСтройМеханизация». По результатам расследования определены виновные лица и разработаны мероприятия по недопущению подобных случаев. Мероприятия предусмотренные актом расследования выполнены в полном объеме.

**Производственный травматизм:**

За 12 месяцев 2020 года аварий, инцидентов, несчастных случаев не зарегистрировано.

За отчетный период 2021 года в Самарской области на поднадзорных объектах несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом не зафиксировано.

**Ульяновская область**

**Аварии:**

За отчетный период 2021 г. в Ульяновской области на поднадзорных объектах аварий не зафиксировано.

**Производственный травматизм:**

За отчетный период 2021 г. в Ульяновской области произошло 2 несчастных случая, из которых 1 несчастный случай со смертельным исходом.

09.09.2021 г. в 15:00, по адресу: Ульяновская область, Барышский район, с. Загарино, при работах, связанных с демонтажем недействующей ЗТП с применением технического устройства - автомобильного крана модели МКТ-25, входящего в состав опасного производственного объекта «Участок транспортный «Барышское ПО» филиал ОАО «МРСК Волги» – «Ульяновские РС», рег. № А51-05556-0024, IV класса опасности, в момент демонтажа и перемещения автомобильным краном плиты перекрытия ЗТП, кран потерял устойчивость и стал заваливаться на бок. При этом машинист крана Баканов Г.С., пытаясь покинуть кабину управления краном, попал под заваливающийся на правый бок кран и был им придавлен, в результате чего получил смертельную травму.

21.09.2021 г. в 15:00 по адресу: Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Алтайская, 71Г, при работах, связанных с перестановкой крана МКГ-25бр, входящего в состав опасного производственного объекта «Участок механизации» ООО «ДМФ «Аврора», рег. № А52-06236-0001, IV класса опасности. В процессе перемещения крана задняя часть правой гусеницы провалилась на грунте, произошло смещение центра тяжести стрелы, кран опрокинулся и стрела крана упала на припаркованные рядом автомобили. Повреждены легковые автомобили в количестве 2-х штук. Сотрудники Управления были включены в состав комиссии по расследованию причин инцидента. По результатам расследования установлено, что падение крана произошло в результате действий машиниста крана, выразившихся в попытках выехать в момент провала задней части правой гусеницы назад-вперед, то есть он допустил еще больший провал гусеницы. Пытаясь выехать, раскачал стрелу, придал ей еще большую амплитуду качения и уронил кран.

Организационные причины инцидента:

- отсутствие разрешения ответственного лица за исправное состояние ПС – механика по эксплуатации ООО «ДМФ «Аврора».

- организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект ООО «ДМФ «Аврора», не организован и не осуществляется производственный контроль, а именно: отсутствует контроль за соблюдением специалистами и персоналом, занятым обслуживанием ПС, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 г. № 461, должностных и производственных инструкций.

По окончанию расследования составлен Акт расследования причин инцидента, к которому сотрудниками Управления приложено Особое мнение, выявлено 6 нарушений требований промышленной безопасности.

В отношении юридического лица и должностных лиц ООО «ДМФ «Аврора» возбуждены дела об административном правонарушении по части 1 статьи 9.1 КоАП РФ, назначены наказания в виде штрафов на сумму 240 тыс. руб.

**Пензенская область**

**Аварии:**

За 12 месяцев 2021 года аварий, инцидентов, несчастных случаев не зарегистрировано.

В течение 12 месяцев 2020 года в Пензенской области на поднадзорных объектах произошла 1 авария, инцидентов, несчастных случаев не зарегистрировано.

**Производственный травматизм:**

За 12 месяцев 2021 года вПензенской области аварий, инцидентов, несчастных случаев не зарегистрировано.

За 12 месяцев 2020 года в результате аварии произошедшей в ЖСК «Кристалл» с пассажирским лифтом вред здоровью причинен 1 человеку.

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2021 года в Саратовской области на поднадзорных объектах аварий не было.

В течение 12 месяцев 2020 года в Саратовской области на поднадзорных объектах произошли 2 аварии: 1 авария башенного крана и авария фасадного строительного подъёмника, в результате которой произошел несчастный случай со смертельным исходом.

1. 12 марта 2020 года на площадке строительства жилого комплекса на пересечении ул. Блинова и Топольчанская города Саратова произошла авария башенного крана КБМ-401П, заводской номер 350. Эксплуатация башенного крана, из-за сильного ветра, была приостановлена распоряжением директора. Требования по обеспечению мероприятий, препятствующих угону крана ветром, были выполнены с нарушениями требований нормативно-технической документации и инструкций, в результате чего башенный кран погнало ветром по рельсовым путям, он сбил тупиковые упоры и опрокинулся.

Расследование завершено в установленные сроки. По результатам технического расследования причин аварии установлены технические и организационные причины аварии.

Технические причины аварии.

Не соответствие регулировки тормоза механизмов передвижения и поворота крана эксплуатационным требованиям завода-изготовителя.

Отсутствие комплектации башенного крана КБМ-401П, заводской номер 350, четырьмя ведущими тележками.

Отсутствие комплектации башенного крана КБМ-401П, заводской номер 350, противоугонными устройствами установленного образца.

Организационные причины аварии.

Отсутствие в ООО «Волгостройдом», эксплуатирующего опасный производственный объект, организации и осуществления производственного контроля, результатом чего явилось:

Отсутствие контроля за соблюдением специалистами и персоналом, занятым обслуживанием грузоподъёмного крана, требований должностных и производственных инструкций;

Отсутствие обученного и аттестованного в установленном порядке специалиста, ответственного за содержание грузоподъёмных кранов в работоспособном состоянии, выразившееся в отсутствии контроля за соблюдением обслуживающим персоналом требований производственных инструкции при выполнении мероприятий по предотвращению угона башенного крана в не рабочем состоянии;

Отсутствие контроля за соблюдением требований инструкции (руководства) по эксплуатации башенного крана КБМ-401П, заводской номер 350, в части регулировки тормоза механизмов передвижения башенного крана, выразившееся в несоответствии удерживающего момента требованиям эксплуатационной документации;

Прочие причины аварии.

Увеличение давления ветра на металлоконструкции башенного крана до 18-20 м/сек при перемене его направления.

Информация об аварии внесена в подраздел КСИ «Аварийности и травматизм».

2. 22 августа 2020 года в 8 часов 30 минут на строительной площадке жилого дома на пересечении ул. Халтурина и Горького города Энгельса Саратовской области, произошел обрыв тягового каната фасадного строительного подъёмника, в результате чего рабочий подъёмника выпал из подъёмника, получив смертельную травму. Пострадавший – житель Узбекистана. Генподрядчик строительства - ООО ППС «Лесстр», субподрядчик – ИП Акульшин А.А. Работы по утеплению фасада здания проводил ИП Акульшин А.А., являющийся владельцем подъёмника. Фасадный строительный подъёмник на учете не стоит, в реестре ОПО площадка, также, не зарегистрирована.

Расследование завершено в установленные сроки. По результатам технического расследования причин аварии установлены технические и организационные причины аварии.

Технические причины аварии.

Разрыв подъёмного каната, имеющего излом, в результате его блокирования внутри редуктора, и неисправность ловителя правой стороны фасадного строительного подъемника ZLP-630, заводской номер 13832, выразившейся в его несрабатывании при обрыве подъёмного каната.

Установка консолей для крепления подъёмника с нарушениями требований руководства (инструкции) по монтажу фасадного строительного подъемника ZLP-630.

Организационные причины аварии.

Отсутствие в ИП Акульшин А.А., эксплуатирующего опасный производственный объект, организации и осуществления производственного контроля, результатом чего явилось;

Отсутствие аттестации руководителя и специалистов по программе «Промышленная безопасность», области аттестации А.1, Б.9.32, Б.9.33;

Отсутствие проведения экспертизы промышленной безопасности фасадного строительного подъемника ZLP-630, заводской номер 13832, отработавшего нормативный срок эксплуатации, на предмет продления его срока дальнейшей безопасной эксплуатации;

Отсутствие разрешение комиссии с участием представителя территориального органа Ростехнадзора на пуск фасадного строительного подъемника ZLP-630, заводской номер 13832, после монтажа на новом месте;

Отсутствие регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов;

Отсутствие постановки на учет фасадного строительного подъемника ZLP-630, заводской номер 13832, в реестре технических устройств;

Отсутствие договора страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;

Положение по организации и осуществлению производственного контроля разработано с нарушениями требований нормативно-правовой документации;

Полное техническое освидетельствование проведено с нарушениями действующей нормативно-технической документации;

Отсутствие контроля за соблюдением требований руководства (инструкции) по монтажу и эксплуатации фасадного строительного подъемника ZLP-630, заводской номер 13832, в части обеспечения исправности ловителя, выразившееся в несрабатывании ловителя при обрыве подъёмного каната;

Отсутствие специалистов и персонала, допущенных к работам по монтажу и обеспечению безопасной эксплуатации фасадного строительного подъемника ZLP-630, заводской номер 13832;

Специалист, ответственный за безопасное производство работ, и персонал, занятый обслуживанием фасадного строительного подъемника ZLP-630, заводской номер 13832, не ознакомлены с Проектом производства работ с применением фасадного строительного подъемника ZLP-630, заводской номер 13832, под роспись.

Не квалифицированные действия пострадавшего Хожакулова О. Т., выразившиеся в его действиях по повторным пускам лебедки, противоречащим требованиям руководства (инструкции) эксплуатации подъемника в части соблюдения мер безопасности в аварийных ситуациях.

Информация об аварии внесена в подраздел КСИ «Аварийность и травматизм».

В целях предотвращения аварий и несчастных случаев при эксплуатации ОПО с ПС за 12 месяцев 2021 года проведены следующие мероприятия:

- в адрес организаций, эксплуатирующих ОПО, на которых используются башенные краны, отправлено 12 предостережений по недопущению эксплуатации башенных кранов:

- без разрешения комиссии предприятия на пуск крана в эксплуатацию без участия представителя территориального органа Ростехнадзора после монтажа на новом месте;

- в отсутствие положительного заключения экспертизы промышленной безопасности;

- документов, подтверждающих работоспособное состояние башенного крана.

По указанным нарушениям в прокуратуру Заводского района г. Саратова направлена информация о башенных кранах, используемых на строительных площадках района с указанными нарушениями, с просьбой о проведении проверок с привлечением специалистов Средне-Поволжского управления Ростехнадзора.

Проведены мероприятия по предотвращению аварий и несчастных случаев на ОПО с подъёмными сооружениями:

- в адрес организаций, эксплуатирующих ОПО с кранами-манипуляторами, направлено информационное письмо по причинам аварии крана-манипулятора КМУ Kanglim KS 2056 (2013 года изготовления), которая произошла в результате разрушения роликового подшипника в механизме поворота корзины, вследствие чего корзина оторвалась от кронштейна крепления;

- в адрес организаций, эксплуатирующих ОПО с ПС, направлено информационное письмо по причинам аварий башенного крана КБМ-401П и аварии фасадного строительного подъёмника ZLP-630, в результате которой произошел несчастный случай со смертельным исходом;

- в адрес прокуратуры Саратовской области письмо с, эксплуатирующих ОПО с ПС, по причинам аварий башенного крана КБМ-401П и аварии фасадного строительного подъёмника ZLP-630 (исх.№ 302-1493 от 25.02.2021;

- в адрес губернатора Саратовской области В.В. Радаева, главного федерального инспектора по Саратовской области В.А. Сластного направлена информация по анализу аварийности и травматизма на опасных производственных объектах на территории Саратовской области в 2020 году, по мерам, принятым Управлением и информацией о том, что эксплуатация ПС на ОПО с указанными нарушениями законодательства в настоящее время продолжается;

- в адрес Федерального инспектора по Саратовской области информация о реализации программы по замене лифтов, отработавших назначенный срок службы, на территории Саратовской области (исх.№ 302-5105 от 01.07.2021);

- отделом обеспечено проведение совещаний с поднадзорными организациями, в том числе: АО «Облкоммунэнерго», ООО «СК «ВЕКТОР» (протокол совещания от 20.10.2021 г. № б/н); ООО «Шэлдом», АО «Второе Саратовское Предприятие «Трест№7» (протокол совещания от 22.11.2021 г. № б/н);

- в адрес организаций, эксплуатирующих ОПО с ПС в башенном исполнении, направлено информационное письмо по подготовке работы кранов в осенне-зимний период (исх. № 302-7817 от 15.09.2021).

Инциденты за 12 месяцев 2021 года не зафиксированы.

Производственный травматизм:

В течение 12 месяцев 2021 года в Саратовской области на поднадзорных объектах несчастные случаи со смертельным исходом отсутствовали.

**Сравнительный анализ распределения по видам аварий за 12 месяцев 2020 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года с описанием тенденций**

**Самарская область**

За 12 месяцев2020 г. в Самарской области произошло 2 аварии, в ООО «ТРАНСГРУЗ» с краном стреловым автомобильным КС-45717-3Р и в ГБУЗ СО «Нефтегорская ЦРБ» с больничным лифтом, повлекшая за собой смертельный случай.

За аналогичный период 2021 г. в Самарской области произошла 1 авария.

20.07.2021г. в 15 ч.10 мин. на строительном объекте «Многоквартирные жилые дома со встроенными нежилыми помещениями» поз.2, Самарская область г. Тольятти, Комсомольский район, юго-западнее пересечения ул. Механизаторов и ул. Коммунистической, вблизи с лесным массивом, произошло падение крана КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 принадлежащий ООО «МашСтройМеханизация».

**Ульяновская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Причина** | **Число погибших за период** | | **Рост + (плюс), снижение - (минус)** |
| **12 мес. 2020** | **12 мес. 2021** |
| **1.** | **Падение груза в результате:**  **-**применения неисправных или не соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений, нарушение схем строповки;  -нарушение схем складирования грузов;  **-** прочие | **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-** |
| **2.** | **Падение крана в результате:**  **-**неправильной его установки, неверные действия персонала;  -перегруза, неисправности приборов безопасности | **-**  **-** | **-**  **-** | **-**  **-** |
| **3.** | **Краны. Травмирование:**  **-**самопроизвольно переместившимся грузом из-за подъема его при наклонном положении грузовых канатов (подъем защемленного груза);  -электрическим током из-за нарушения требований безопасности при работе кранов вблизи ЛЭП;  -механизмами работающих кранов при выходе людей на крановые пути;  -грузом, механизмами технических устройств при нахождении людей в опасной зоне работы кранов  - прочие | **-**  **-**  **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-**  **-** |
| **4** | **Строительные подъёмники (люльки)**  - разрушение узлов механизмов и падение люльки | **-** | **-** | **-** |
| **5** | **Лифты. Травмирование:**  **-**неисправности лифта или блокировочных устройств;  -неквалифицированные действий персонала, обслуживающего лифты;  -нарушение правил пользования лифтами  -проникновение подростков в щахту недозволенным образом | **-**  **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-** |
|  | **Количество травм со смертельным исходом** | **0** | **0** | **0** |

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года в Пензенской области отмечено отсутствие аварийности.

В течение 12 месяцев 2020 года в Пензенской области на поднадзорных объектах произошла 1 авария на опасном объекте, пассажирском лифте марки ПП-0411С, зав. № 4502, 2008 года изготовления, изготовитель ПМП «Техлифтмонтаж», введенном в эксплуатацию 25.12.2008, учетный № 397820 в реестре опасных объектов на портале Ростехнадзора, расположенном по адресу: 440047, г. Пенза, ул. Минская, д. 2, подъезд 5.

Число аварий за 12 месяцев 2021 года по сравнению с тем же периодом 2020 года уменьшилось.

**Саратовская область**

В 2020 году в Саратовской области на поднадзорных объектах произошли 2 аварии.

В течение 12 месяцев 2021 года в Саратовской области на поднадзорных объектах аварии отсутствуют.

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за 12 месяцев 2020 года (в форме таблицы) в сравнении с аналогичным периодом прошлого года с описанием тенденций**

**Производственный травматизм:**

За 12 месяцев 2021 года вСамарской области,Пензенской области,расследованийнесчастных случаев с тяжелыми последствиями и со смертельным исходом не проводилось.

В течение 12 месяцев 2020 года в Саратовской областина поднадзорных объектах произошел 1 смертельный случай со смертельным исходом в результате аварии строительного подъемника в ИП Акульшин А.А.

За 12 месяцев 2021 года на поднадзорных объектах несчастные случаи со смертельным исходом или групповые несчастные случаи отсутствуют.

За 12 месяцев 2021 года в Ульяновской областипроводилось однорасследованиенесчастного случая со смертельным исходом.

**Ульяновская область**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Причина** | **Число погибших за период** | | **Рост**  **+ (плюс), снижение**  **- (минус)** |
| **12 мес. 2020** | **12 мес. 2021** |
| 1. | Падение груза в результате:  -применения неисправных или не соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений, нарушение схем строповки;  -нарушение схем складирования грузов;  - прочие | **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-** |
| 2. | Падение крана в результате:  -неправильной его установки, неверные действия персонала;  -перегруза, неисправности приборов безопасности | **-**  **-** | **2**  **-** | **+2**  **-** |
| 3. | Краны. Травмирование:  -самопроизвольно переместившимся грузом из-за подъема его при наклонном положении грузовых канатов(подъем защемленного груза);  -электрическим током из-за нарушения требований безопасности при работе кранов вблизи ЛЭП;  -механизмами работающих кранов при выходе людей на крановые пути;  -грузом, механизмами технических устройств при нахождении людей в опасной зоне работы кранов  - прочие | **-**  **-**  **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-**  **1** | **-**  **-**  **-**  **-**  **+1** |
| 4 | Строительные подъёмники (люльки)  - разрушение узлов механизмов и падение люльки | **-** | **-** | **-** |
| 5 | Лифты. Травмирование:  -неисправности лифта или блокировочных устройств;  -неквалифицированные действий персонала, обслуживающего лифты;  -нарушение правил пользования лифтами  -проникновение подростков в щахту недозволенным образом | **-**  **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-** |
| 7 | Количество травм со смертельным исходом | **-** | **1** | **+1** |

За 12 месяцев 2021 года наблюдается увеличение количества несчастных случаев со смертельным исходом на опасных производственных объектах, произошло всего 2 несчастных случая, из которых 1 несчастный случай со смертельным исходом.

**Сравнительный анализ распределения аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 12 месяцев 2021 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года по субъектам Российской Федерации и территориальным органам Ростехнадзора (в форме таблицы) с описанием тенденций**

**Самарская, Ульяновская, Пензенская, Саратовская области**

**Распределение аварий по основным причинам по Самарской области**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Опасные факторы** | **Период** | | **Рост + (плюс), снижение - (минус)** |
| **2021** | **2020** |
| 1 | Некачественное изготовление технических устройств | **-** | **-** |  |
| 2 | Неисправность технических устройств | **-** | **-** |  |
| 3 | Неисправность приборов безопасности | **-** | **+** |  |
| 4 | Неудовлетворительный контроль за соблюдением  требований промышленной безопасности | **-** | **+** |  |
| 5 | Нарушение технологической и трудовой  дисциплины, неправильные действия  обслуживающего персонала | **+** | **+** |  |
| 6 | Низкий уровень знаний требований  промышленной безопасности | **+** | **-** |  |
| 7 | Прочие | **-** | **+** |  |
| 8 | Количество аварий | **1** | **2** | **-1** |

**Аварии:**

В течение 12 месяцев 2021 года в Пензенской области на поднадзорных объектах аварий не зафиксировано

В течение 12 месяцев 2020 года в Пензенской области на поднадзорных объектах произошла 1 авария на опасном объекте (лифте).

Распределение аварий по основным причинам по Пензенской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Опасные факторы** | **Период** | | **Рост +(плюс), снижение**  **- (минус)** |
| **2020** | **2021** |
| 1 | Некачественное изготовление технических устройств | **-** | **-** | **-** |
| 2 | Неисправность технических устройств | **-** | **-** | **-** |
| 3 | Неисправность приборов безопасности | **-** | **-** | **-** |
| 4 | Неудовлетворительный контроль за соблюдением  требований промышленной безопасности | **-** | **-** | **-** |
| 5 | Нарушение технологической и трудовой  дисциплины, неправильные действия  обслуживающего персонала | **-** | **-** | **-** |
| 6 | Низкий уровень знаний требований  промышленной безопасности | **-** | **-** | **-** |
| 7 | Прочие | **1** | **0** | **-1** |
| 8 | Количество аварий | **1** | **0** | **-1** |

Тенденция *–* отмечено снижение аварийности за отчетный период 2021 года на подъемных сооружениях по сравнению с аналогичным периодом 2020 года.

**Пензенская область**

**Производственный травматизм:**

В течение 12 месяцев 2021 года в Пензенской области на поднадзорных объектах инцидентов и тяжелых несчастных случаев не зарегистрировано.

За 12 месяцев 2020 года в Пензенской области несчастных случаев не зарегистрировано.

**Саратовская область**

**Производственный травматизм:**

За 12 месяцев 2021 года вСаратовской областина поднадзорных объектах аварии, несчастные случаи со смертельным исходом или групповые несчастные случаи отсутствуют.

За 12 месяцев 2020 произошли 2 аварии подъемных сооружений, в результате аварии строительного подъёмника произошел несчастный случай со смертельным исходом.

**Распределение аварий по основным причинам Саратовской области**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Опасные факторы** | **Период** | | **Рост+(плюс), снижение**  **- (минус)** |
| **2020** | **2021** |
| 1 | Некачественное изготовление технических устройств | **-** | **-** | **-** |
| 2 | Неисправность технических устройств | **+** | **-** | **-** |
| 3 | Неисправность приборов безопасности | **+** | **-** | **-** |
| 4 | Неудовлетворительный контроль за соблюдением  требований промышленной безопасности | **+** | **-** | **-** |
| 5 | Нарушение технологической и трудовой  дисциплины, неправильные действия  обслуживающего персонала | **+** | **-** | **-** |
| 6 | Низкий уровень знаний требований  промышленной безопасности | **+** | **-** | **-** |
| 7 | Прочие | **-** | **-** | **-** |
| 8 | Количество аварий | **2** | **0** | **-** |

**Ульяновская область**

**Производственный травматизм:**

За отчетный период 2020 г. и 2021 г в Ульяновской области на поднадзорных объектах аварий не зафиксировано.

За отчетный период 2020 г. в Ульяновской области на поднадзорных объектах несчастных случаев не зафиксировано. За отчетный период 2021 г. в Ульяновской области на поднадзорных объектах зафиксировано 2 несчастных случая, из которых 1 несчастный случай со смертельным исходом

**Распределение аварий по основным причинам по Ульяновской области**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Опасные факторы** | **Период** | | **Рост+(плюс), снижение**  **- (минус)** |
| **2020** | **2021** |
| 1 | Некачественное изготовление технических устройств | **-** | **-** | **-** |
| 2 | Неисправность технических устройств | **-** | **-** | **-** |
| 3 | Неисправность приборов безопасности | **-** | **-** | **-** |
| 4 | Неудовлетворительный контроль за соблюдением  требований промышленной безопасности | **-** | **-** | **-** |
| 5 | Нарушение технологической и трудовой  дисциплины, неправильные действия  обслуживающего персонала | **+** | **-** | **-** |
| 6 | Низкий уровень знаний требований  промышленной безопасности | **-** | **-** | **-** |
| 7 | Прочие | **-** | **-** | **-** |
| 8 | Количество аварий | **0** | **0** | **0** |

**Тенденция по Ульяновской области:**

1.За 12 месяцев 2021 г. в Ульяновской области тенденции к увеличению количества аварийности не наблюдается.

2. За 12 месяцев 2021 г. наблюдается тенденция к увеличению количества несчастных случаев со смертельным исходом на опасных производственных объектах, а именно произошло 2 несчастных случая, из которых 1 несчастный случай со смертельным исходом.

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и групповых несчастных случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев, за отчетный период**

**Самарская область**

В течение 12 месяцев 2020 года **в Самарской области** на поднадзорных объектах 2 аварий.

В течение 12 месяцев 2021 года **в Самарской области** на поднадзорных объектах произошла 1 авария.

20.07.2021г. в 15 ч.10 мин. на строительном объекте «Многоквартирные жилые дома со встроенными нежилыми помещениями» поз.2, Самарская область г. Тольятти, Комсомольский район, юго-западнее пересечения ул. Механизаторов и ул. Коммунистической, вблизи с лесным массивом, произошло падение крана КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 принадлежащий ООО «МашСтройМеханизация».

**Обстоятельства аварии.** 20.07.2021г. в 15ч.10мин. (местное время) при сильном штормовом порыве ветра (Согласно метеорологической справки Тольяттинской специализированной гидрометеорологической обсерватории № 15-02/1040 от 23.07.2021г. скорость ветра на акватории Куйбышевского водохранилища напротив речного порта Комсомольского района в период с 15ч.08мин. по 15ч. 25 мин. 20.07.2021г. составила 25м/с, характеризуемое как опасное природное явление), началось неконтролируемое движение крана КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 по рельсовому пути, при котором кран сбил противоугонные башмаки и тупиковые упоры, в результате чего произошел сход башенного крана с рельсового пути и его падение в направлении лесного массива (с восточной стороны строительной площадки), пострадавших нет.

**Технические причины аварии.**

- ПС перед аварией находилось не в месте, определенном проектом производства работ 01/20-2-ППРК как «место стоянки крана в нерабочее время».

- Не выполнены требования руководства по эксплуатации крана башенного КБ.405.1А и проекта производства работ 01/20-1-ППРК в части надежного крепления тупиковых упоров, предотвращающих сход с концевых участков рельсовых путей крана в аварийных ситуациях.

- Использовавшиеся противоугонные упоры не отвечали требованиям руководства по эксплуатации: имели деформации и механические повреждения с признаками частичной коррозии, не обеспечивающие надежную фиксацию (заклинивание) ходовых колес крана, в нерабочее время.

- Рельсовые захваты против опрокидывания крана находились в неудовлетворительном состоянии, не обеспечивающим удержание крана от опрокидывания.

- Конструктивные недостатки ручных противоугонных упоров, применяемых на кране КБ-405.1А, зав. № 3865, рег.№10053-Т, способных надежно удерживать кран от угона ПС при сильных ветровых нагрузках.

**Экономический ущерб от аварии:**

- полное разрушение основных несущих металлоконструкций подъёмного сооружения в результате падения – восстановлению не подлежит (остаточная стоимость – 146 700 рублей).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2021год** | **2020 год** |
| Аварий | 1 | - |
| Инцидентов | - | - |
| Несчастных случаев, в том числе | - | - |
| тяжелых | - | - |
| смертельных | - | - |

.

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий за 12 месяцев 2021 года в сравнении за 12 месяцев 2020 года с описанием тенденций**

По итогам 12 месяцев 2021 года в подконтрольных организациях аварий не зафиксировано.

За аналогичный период 12 месяцев 2020 года в подконтрольных организациях аварий не зафиксировано.

**Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам за 12 месяцев 2020 года в сравнении за 12 месяцев 2021 года с описанием тенденций**

За 12 месяцев 2021 года несчастных случаев со смертельным исходом, связанных с эксплуатацией грузоподъёмных механизмов не произошло.

За 12 месяцев 2020 года несчастных случаев со смертельным исходом не было.

**Описание обстоятельств и причин крупных аварий и несчастных случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев за 12 месяцев 2021 года**

**Самарская область**

За отчетный период произошла одна авария, случаев травматизма при эксплуатации грузоподъёмных механизмов не выявлено.

Произошло падение крана КБ 405.1А, рег. № 10053-Т, зав. № 3865 принадлежащий ООО «МашСтройМеханизация». По результатам расследования определены виновные лица и разработаны мероприятия по недопущению подобных случаев. Мероприятия, предусмотренные актом расследования, выполнены в полном объеме.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года в Пензенской области на поднадзорных объектах аварий не зарегистрировано.

**Саратовская область**

Мероприятия, указанные в актах расследования причин аварий башенного крана и строительного фасадного подъёмника выполнены в указанные сроки с представлением подтверждающих документов.

**Ульяновская область**

За отчетный период 2021 г. на подконтрольных отделу опасных производственных объектах крупных аварий и групповых несчастных случаев со смертельным исходом не зафиксировано.

**Анализ обобщенных причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом**

**Самарская область**

За 12 месяцев 2021 года в подконтрольных организациях произошла одна аварий н/с не было.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 г. произошло 2 несчастных случая, из которых 1 несчастный случай со смертельным исходом.

09.09.2021 г. в 15:00, по адресу: Ульяновская область, Барышский район,

с. Загарино, при работах, связанных с демонтажем недействующей ЗТП с применением технического устройства - автомобильного крана модели МКТ-25, входящего в состав опасного производственного объекта «Участок транспортный «Барышское ПО» филиал ОАО «МРСК Волги» – «Ульяновские РС», рег. № А51-05556-0024, IV класса опасности, в момент демонтажа и перемещения автомобильным краном плиты перекрытия ЗТП, кран потерял устойчивость и стал заваливаться на бок. При этом машинист крана Баканов Г.С., пытаясь покинуть кабину управления краном, попал под заваливающийся на правый бок кран и был им придавлен, в результате чего получил смертельную травму.

21.09.2021 г. в 15:00 по адресу: Ульяновская область, г. Димитровград,

ул. Алтайская, 71Г, при работах, связанных с перестановкой крана МКГ-25бр, входящего в состав опасного производственного объекта «Участок механизации» ООО «ДМФ «Аврора», рег. № А52-06236-0001, IV класса опасности. В процессе перемещения крана задняя часть правой гусеницы провалилась на грунте, произошло смещение центра тяжести стрелы, кран опрокинулся и стрела крана упала на припаркованные рядом автомобили. Повреждены легковые автомобили в количестве 2-х штук. Сотрудники Управления были включены в состав комиссии по расследованию причин инцидента. По результатам расследования установлено, что падение крана произошло в результате действий машиниста крана, выразившихся в попытках выехать в момент провала задней части правой гусеницы назад-вперед, то есть он допустил еще больший провал гусеницы. Пытаясь выехать, раскачал стрелу, придал ей еще большую амплитуду качения и уронил кран.

Организационные причины инцидента:

- отсутствие разрешения ответственного лица за исправное состояние ПС – механика по эксплуатации ООО «ДМФ «Аврора».

- организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект ООО «ДМФ «Аврора», не организован и не осуществляется производственный контроль, а именно: отсутствует контроль за соблюдением специалистами и персоналом, занятым обслуживанием ПС, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 г. № 461, должностных и производственных инструкций.

По окончанию расследования составлен Акт расследования причин инцидента, к которому сотрудниками Управления приложено Особое мнение, выявлено 6 нарушений требований промышленной безопасности.

В отношении юридического лица и должностных лиц ООО «ДМФ «Аврора» возбуждены дела об административном правонарушении по части 1 статьи 9.1 КоАП РФ, назначены наказания в виде штрафов на сумму 240 тыс. руб.

**Саратовская область**

За отчетный период 2021 г. на подконтрольных отделу опасных производственных объектах аварий и несчастных случаев со смертельным исходом не зафиксировано.

**Пензенская область**

За отчетный период 2020-2021 годов вПензенской областинесчастных случаев с тяжелыми последствиями и со смертельным исходом отмечено не было.

**Анализ деятельности эксплуатирующих организаций по повышению промышленной безопасности, включая вопросы технического перевооружения и реконструкции (модернизации) производств**

В полном соответствии с Планом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2020 год, Постановлениями и указаниями Федеральной Службы по экологическому технологическому и атомному надзору, Планом надзорной, контрольной и разрешительной деятельности Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2020 год, надзорная деятельность инспекторским составом осуществлялась по март 2020 года. Данный план формировался с учетом требований Федерального закона от 26.12.2008 г., № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Оперативные данные показывают, что деятельность эксплуатирующих организаций в отчетный период была направлена на повышение эффективности работы производственного контроля и технического надзора, качественного и своевременного технического обслуживания и ремонта, проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, отработавших нормативный срок службы. Общий уровень промышленной безопасности на поднадзорных предприятиях удовлетворительный, о чем свидетельствуют результаты проверок выполнения предписаний, проводимых Средне-Поволжским управлением Ростехнадзора. Из выявленного объема нарушений - 97 % устраняются надлежащим образом в установленные сроки. Кроме того, производится работа по техническому перевооружению оборудования. Но наряду с этим владельцами подъемных сооружений крайне неохотно проводится замена физически и морального изношенного оборудования.

**Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности (производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО и др.) в поднадзорных организациях**

Надзорная деятельность инспекторским составом осуществлялась в полном соответствии с Планом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2020 год, Постановлениями и указаниями Федеральной Службы по экологическому технологическому и атомному надзору, Планом надзорной, контрольной и разрешительной деятельности Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2020 год. Данный план формировался с учетом требований Федерального закона от 26.12.2008 г., №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Все подконтрольные Управлению предприятия имеют «Положения о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» в соответствии с Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.99г №263. При проведении обследований инспекторским составом в обязательном порядке проводится проверка организации и осуществления производственного контроля. За отчетный период выявлены следующие нарушения требований промышленной безопасности по организации и осуществлению производственного контроля:

- в актах проверок, проводимых представителями служб производственного контроля не указываются требования по приостановке технических устройств, имеющие нарушения, при которых эксплуатация должна быть запрещена;

- несвоевременно составляются планы мероприятий по осуществлению требований промышленной безопасности на текущий год и представление ежегодных отчетов в Управление по показателям об организации и осуществлении производственного контроля.

Слабыми сторонами при организации производственного контроля в части обеспечения требуемого уровня, является неподготовленность лиц, осуществляющих производственный контроль в области промышленной безопасности, формальный подход к осуществлению производственного контроля, непонимание первыми руководителями предприятий важности службы производственного контроля, частая смена руководителей предприятий, высокая загруженность ответственных лиц за осуществление производственного контроля производственными вопросами, что характерно для предприятий с малым числом обслуживающего персонала занятого на опасных производственных объектах.

Контроль внедрения системы управления промышленной безопасности на поднадзорных предприятиях осуществлялся в течение отчетного периода в ходе плановых проверок, а также по представляемым сведениям организациями о результатах организации производственного контроля. По итогам проверок предприятиям со слабой системой управления промышленной безопасности предложено разработать план мероприятий по усилению системы управления промышленной безопасности. Как показала практика, внедрение системы управления промышленной безопасностью на мелких предприятиях осуществляется быстрее и эффективнее, чем на крупных.

В соответствии со статьей 15 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов и Федерального закона « Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в случае аварии» от 27.07.2010г. №225-ФЗ подконтрольные предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты имеют «действующие» договора страхования**.** Инспекторами отдела контролируется своевременность пролонгации договоров страхования.

В соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях инспекторским составом в полной мере использовалось право привлечения юридических и должностных лиц к административной ответственности.

Анализ соблюдения законодательно установленных процедур регулирования промышленной безопасности в Средне-Поволжском управлении Ростехнадзора показывает, что установленные законодательством процедуры по промышленной безопасности поднадзорными предприятиями осуществляются на удовлетворительном уровне.

**Основные проблемы, связанные с реализацией требований вновь введенных технических регламентов**

Основные проблемы, связанные с реализацией «Технического регламента таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г №824 и Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г №823 заключаются в следующем:

-в техническом регламенте не отражены требования к строительной части машинных помещений лифтов (например к стенам и потолкам).

- недостаточные меры воздействия на нарушителей требований (Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов», утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 843) при проведении плановых проверок, а именно невозможность применения штрафных санкций. Наказания возможны лишь при проведении проверок ранее выданного предписания и то только в судебном порядке по ст. 19.5 часть 1 и сумма штрафа не превышает 10 тыс. рублей, также невозможно принять меры по приостановке эксплуатации лифтов.

Не определен орган исполнительной власти, осуществляющий надзор за Правилами организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных объектов. Общая оценка состояния безопасности и** **противоаварийной устойчивости поднадзорных объектов**

В отчетном периоде отделом осуществлялся контроль уровня защищенности опасных производственных объектов от террористических актов в соответствии с регламентированными документами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

При проведении оперативных обследований предприятий, на которых возможен риск осуществления террористических актов, инспекторами проверялось наличие и выполнение приказа «О мерах по усилению противодействия терроризму» и инструкций, в которых определены:

* порядок проведения защищенности ОПО и назначение ответственных лиц;
* порядок взаимодействия с органами исполнительной власти ФСБ, МВД и МЧС;
* порядок и сроки проведения учебно-тренировочных занятий с персоналом по ликвидации аварийных ситуаций;
* меры по исключению проникновения посторонних лиц на ОПО;
* наличие средств индивидуальной защиты, средств пожаротушения.

Выполнение установленных требований по антитеррористической устойчивости поднадзорных организаций находится на удовлетворительном уровне.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности в том числе проведенных проверок, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности. Основные недостатки в организации и осуществлении надзорной деятельности. Положительный опыт организации надзорной деятельности**

Основные показатели надзорной деятельности в области промышленной безопасности приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2021г.** | | **12 мес. 2020г.** | **+/-** |
| **Самарская область** | | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 992 | | 1022 | -30 |
| 2. | Количество инспекторов | 7 | | 7 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 109 | | 112 | -3 |
| 3.1 | плановые проверки | 0 | | 1 | -1 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 109 | | 111 | -2 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 151 | | 679 | -498 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | | 3 | -3 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 19 | | 48 | -29 |
| **Ульяновская область** | | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 294 | | 294 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 2 | | 2 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 94 | | 39 | +68 |
| 3.1 | плановые проверки | 0 | | 0 | 0 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 94 | | 39 | +68 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 58 | | 241 | -183 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 35 | | 1 | +34 |
| **Саратовская область** | | | | | |
| 1 | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 360 | 370 | | -10 |
| 2 | Количество инспекторов | 5 | 5 | | - |
| 3 | Количество проверок, всего, в том числе: | 66 | 49 | | +17 |
| 3.1 | плановые проверки | 0 | 0 | | - |
| 3.2 | внеплановые проверки | 66 | 49 | | +17 |
| 4 | Количество выявленных нарушений | 49 | 145 | | -96 |
| 5 | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 1/1 | 5/2 | | -4/-1 |
| 6 | Количество наложенных административных наказаний | 24 | 33 | | -9 |
| **Пензенская область** | | | | | |
| 1 | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 214 | 204 | | +10 |
| 2 | Количество инспекторов | 2 | 2 | | 0 |
| 3 | Количество проверок, всего, в том числе: | 21 | 37 | | -16 |
| 3.1 | плановые проверки | 1 | 0 | | +1 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 20 | 37 | | -17 |
| 4 | Количество выявленных нарушений | 122 | 175 | | -53 |
| 5 | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | | 0 |
| 6 | Количество наложенных административных наказаний | 1 | 5 | | -4 |

Основные показатели надзорной деятельности по эксплуатации опасных объектов приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные показатели надзорной деятельности** | **12 мес. 2021 г.** | **12 мес. 2020 г.** | **+/-** |
| **Самарская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 1016 | 1016 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 8 | 8 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 303 | 133 | +170 |
| 3.1 | плановые проверки | 51 | 24 | +27 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 252 | 109 | +143 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 780 | 666 | +114 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 1 | 0 | +1 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 18 | 6 | +13 |
| **Ульяновская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 399 | 399 | 0 |
| 2. | Количество инспекторов | 2 | 3 | -1 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 70 | 13 | +57 |
| 3.1 | плановые проверки | 18 | 2 | +16 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 52 | 11 | +41 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 359 | 395 | -36 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 2 | 4 | -2 |
| **Саратовская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 834 | 831 | + 3 |
| 2. | Количество инспекторов | 5 | 5 | - |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 224 | 140 | +84 |
| 3.1 | плановые проверки | 86 | 38 | +48 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 138 | 102 | +36 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 1190 | 623 | +567 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 1 | 0 | +1 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 10 | 0 | +10 |
| **Пензенская область** | | | | |
| 1. | Число поднадзорных предприятий (юридических лиц) | 500 | 495 | +5 |
| 2. | Количество инспекторов | 2 | 2 | 0 |
| 3. | Количество проверок, всего, в том числе: | 152 | 60 | +92 |
| 3.1 | плановые проверки | 18 | 7 | +11 |
| 3.2 | внеплановые проверки | 134 | 53 | +81 |
| 4. | Количество выявленных нарушений | 256 | 42 | +214 |
| 5. | Число дел, направленных в суд на приостановку деятельности | 3 | 0 | +3 |
| 6. | Количество наложенных административных наказаний | 3 | 0 | +3 |

Анализ показателей в части контрольно-надзорных мероприятий в отношении опасных производственных объектов отмечается, уменьшение количества проведенных проверок, уменьшения количества наложенных административных наказаний и приостановок, в связи с прекращением проведения проверок организаций, эксплуатирующих башенные краны по приказу Ростехнадзора от 15 марта 2017г №85 «О проверках организаций, эксплуатирующих башенные краны» на основании поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.Г. Хлопонина от 8 февраля 2017г №АХ-П9-682 «Об организации и проведении в период с 2017 по 2019 год внеплановых проверок организаций, эксплуатирующих башенные краны».

**По Самарской области**

В соответствии с Планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Средне-Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год - за 12 месяцев 2021 года проведено: 109 - проверок предприятий и организаций, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений, включающие в себя 109 - внеплановых проверок, привлечены к административной ответственности: юридическое лицо – 5 на сумму 900 т.р., должностное лицо - 14 на сумму - 280 т. р.

По соблюдению требований Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» проведено 303 - проверки по лифтам, в том числе 51- плановых проверок и 252 - внеплановых проверок по лифтам. Из числа внеплановых проверок: 46 - проверок по контролю за исполнением предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки, 200 - проверок по заявлениям (обращениям) физических и юридических лиц. Принято участие в пуске 200 лифтов после замены.

В ходе всех проверок на опасных производственных объектах и опасных объектах выявлено 931 нарушение.

Работа с обращениями граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в отделе ведется в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2006 г. N 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации" и законодательством Российской Федерации, требованиями нормативных правовых актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Обращения были рассмотрены в установленном порядке и с соблюдением установленных сроков.

**По Ульяновской области:**

За отчетный период проведено 94 проверки в области промышленной безопасности. Все они внеплановые, из них: 89 проверок – пуск в эксплуатацию объектов и технических устройств в соответствии с положениями нормативных правовых актов, 5 – проверок выполнения ранее выданных предписаний и в результате проведенных мероприятий по проверке сведений о производственном контроле предприятий, в результате которых привлечены к административной ответственности 18 организаций. Всего в ходе проведения проверок выявлено 58 нарушений.

Также проведено 70 проверок по соблюдению требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности лифтов». Из них 18 плановых, 52 внеплановых, из которых 13 – проверок ранее выданных предписаний, 39 – контрольный осмотр перед вводом в эксплуатацию замененного (или модернизированного) лифтового оборудования. Выявлено 359 нарушений.

В отдел поступило всего 35 обращений граждан и юридических лиц. Данные обращения были рассмотрены по существу вопросов. Информация о проделанной работе по обращениям была направлена гражданам и юридическим лицам в установленном порядке.

В целом состояние промышленной безопасности и соблюдение технических регламентов в организациях, эксплуатирующих подъемные сооружения удовлетворительное. Около 65 % подъемных сооружений выработали свой нормативный срок службы и требуют замены или модернизации.

**По Саратовской области:**

За отчетный период отделом проведено 263 проверки по соблюдению требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности лифтов» (86 плановых и 177 внеплановых (58 проверок выполнения ранее выданного предписания, 119 участий в работе комиссий по пуску лифтов в эксплуатацию. По результатам плановых и внеплановых проверок выявлено 1190 нарушений. По ст. 9.1.1 КоАП РФ наложены 11 административных наказаний на юридических и должностных лиц (3 штрафа на сумму 42 тыс. руб., 8 предупреждений).

За отчетный период аварии и несчастные случаи при эксплуатации опасных объектов отсутствуют.

Работа с обращениями граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в отделе ведется в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2006 г. N 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации" и законодательством Российской Федерации, требованиями нормативных правовых актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Все обращения рассматриваются в установленный законом срок.

**По Пензенской области:**

Анализ показателей в части контрольно-надзорных мероприятий в отношении опасных производственных объектов отмечается увеличение в 2021 году количества проведенных проверок по сравнению с 2020 годом.

По проверкам опасных объектов лифтов отмечается увеличение количества плановых проверок по сравнению с аналогичным периодом 2020 года, связано это с окончанием действия постановления Правительства РФ 03.04.2020 № 438 «Об особенностях осуществления в 2020 году государственного контроля (надзора), муниципального контроля и о внесении изменения в пункт 7 Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» и возобновлением проведения проверок.

За 12 месяцев 2021 года проведены 148 мероприятий, связанные с приемкой и пуском в эксплуатацию объектов (подъемных сооружений, лифтов) и оборудования в соответствии с положениями нормативных правовых актов.

По соблюдению требований Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» проведено 152 - проверок по лифтам, в том числе 18 - плановых проверок и 134 - внеплановых проверок по лифтам. Из числа внеплановых проверок: 17 - проверки по контролю за исполнением предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки, 117 - проверок по заявлениям (обращениям) физических и юридических лиц.

В ходе всех проверок на опасных производственных объектах и опасных объектах за 12 месяцев 2021 года выявлено 515 нарушений.

Должностными лицами надзорных отделов за 12 месяцев 2021 года к административной ответственности привлечено: 3 - юридических лица и 2 должностных лица.

Работа с обращениями граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в отделе ведется в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2006 г. N 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации" и законодательством Российской Федерации, требованиями нормативных правовых актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. В отдел поступило 9 обращений граждан. Данные обращения были рассмотрены в установленном порядке и с соблюдением установленных сроков.

В целом состояние промышленной безопасности и соблюдение технических регламентов в организациях, эксплуатирующих подъемные сооружения удовлетворительное. Около 62 % подъемных сооружений выработали свой нормативный срок службы и требует замены или модернизации.

**Основные недостатки в организации и осуществлении надзорной деятельности**

В целом состояние промышленной безопасности в организациях, эксплуатирующих ОПО удовлетворительное, однако не может тревожить быстрое старение производственных фондов, которое не компенсируется заменой старого оборудования на новое.

Проблемы при работе с КСИ, а именно, в связи с тем, что код ОКАТО (Пензенская область) прикреплен в системе к Нижне-Волжскому управлению Ростехнадзора, все опасные производственные объекты не отображаются в Средне-Поволжском управлении Ростехнадзора.

В разделе КСИ аварийность и травматизм невозможно добавить аварию на опасном объекте, так как при выборе объектов система предлагает добавить объекты ОПО, ГТС и ОЭ. Также в подсистеме аварийность и травматизм в КСИ нужно прикреплять объект, однако, реестр опасных объектов не ведется в КСИ.

Отсутствие действенных мер воздействия на нарушителей требований Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов», утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года

№ 843 при проведении плановых проверок, а именно невозможность применения штрафных санкций. Наказания возможны лишь при проведении проверок ранее выданного предписания, и то только в судебном порядке по ст. 19.5 часть 1 и сумма штрафа не превышает 10 тыс. рублей, также невозможно принять меры по приостановке эксплуатации лифтов.

В целом состояние промышленной безопасности в организациях, эксплуатирующих ОПО удовлетворительное, однако не может тревожить быстрое старение производственных фондов, которое не компенсируется заменой старого оборудования на новое.

**3. Характеристика состояния безопасности электрических и тепловых установок и сетей**

**Характеристика состояния безопасности электрических и тепловых установок и сетей**

**Характеристика поднадзорных предприятий, производств и объектов**

**Самарская область**

Основу существующей системы энергоснабжения городов Самара, Тольятти и Сызрань составляют источники электрической и тепловой энергии

- ТЭЦ производственные площадки Самарского филиала ПАО «Т Плюс» и 2 территориальных управления по теплоснабжению.

Под контролем инспекторов, осуществляющих федеральный государственный энергетический надзор по Самарской области, находятся:

- 5 ТЭЦ Самарского филиала ПАО «Т Плюс», 1 ведомственная ТЭЦ (АО «ННК») - Новокуйбышевская ТЭЦ-2 и филиал ПАО «РусГидро»-«Жигулевская ГЭС»;

- филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги;

- филиал АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ,

- 2 ведомственные блок-станции (АО «Куйбышевский НПЗ», АО «Новокуйбышевский НПЗ»).

- 38 предприятий электрических сетей, эксплуатирующих:

- 24596 трансформаторных подстанций, в том числе: 21 - напряжением 220 кВ и выше,

- 63166 км ЛЭП, в том числе: 3000,3 км напряжением 220 кВ и выше, 39774 км напряжением от 1 кВ до 110 кВ.

Кроме источников и тепловых сетей ПАО «Т Плюс» на территории области имеется 98 муниципальных и ведомственных теплогенерирующих и теплосетевых предприятий, имеющих более 1800 котельных, в т.ч. крупные производственно-отопительных котельные, снабжающие теплом население и объекты социальной сферы. У подавляющего большинства котельных основным топливом является природный газ. Общая протяжённость магистральных, распределительных и квартальных тепловых сетей составляет около 3000 км.

**Ульяновская область**

Основу существующей системы энергоснабжения города Ульяновск составляют источники электрической и тепловой энергии – ТЭЦ 1,2 Ульяновского филиала ПАО «Т плюс», в городе Димитровград - ООО «НИИАР – ГЕНЕРАЦИЯ» и АО «Государственный научный центр - Научно-исследовательский институт атомных реакторов».

Под контролем отдела по надзору за энергетической безопасностью по Ульяновской области находятся:

- Ульяновская ТЭЦ-1, Ульяновская ТЭЦ-2, Производственное предприятие «Территориальное управление по теплоснабжению в г. Ульяновск» Ульяновского Филиала ПАО «Т плюс»;

- АО «Государственный научный центр - Научно-исследовательский институт атомных реакторов» (АО «ГНЦ НИИАР»), имеющий на своем балансе одну ПС 220/110/6кВ, две ПС 110/6кВ и два энергоблока 6 кВ исследовательских ядерных установок (ИЯУ);

- ООО «НИИАР – ГЕНЕРАЦИЯ»;

- 15 предприятий электрических сетей, эксплуатирующих:

- 9220 трансформаторных подстанций, в том числе: 6 - напряжением 220 -500 кВ, 9214 - напряжением 6 - 110 кВ;

- 43534 км ЛЭП, в том числе: 1597 км напряжением 220кВ и выше, 30697 км напряжением от 1 кВ до 110 кВ, 11240 км – напряжением до 1 кВ;

- 2 малых гидроэлектростанции мощностью ЗАО «Прометей», ОАО «УКБП» и 1,26 МВт и 0,5 МВт, соответственно работающих на стоках очистных сооружений МУП «Ульяновскводоканал»

- 1812 электроустановок потребителей электрической энергии в т.ч.:

- 439 промышленных и приравненных к ним предприятий и организаций,

На территории области имеется 1320 котельных, в т.ч. крупные производственно-отопительных котельные, снабжающие теплом население и объекты социальной сферы, эксплуатирующие 1504 км (в двухтрубном исполнении) тепловых сетей.

Основным топливом большинства котельных является природный газ.

**Саратовская область**

Основу существующей системы энергоснабжения Саратовской области составляют источники электрической и тепловой энергии составляют:

ПАО Т Плюс (ТЭЦ – 2,3,4,5, СарГРЭС-ТЭЦ-1);

АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС»

Филиал «РусГидро»- «Саратовская ГЭС»,

2-СЭС ООО «Русь;

Под контролем Саратовского регионального отдела государственного энергетического надзора и надзора за ГТС находятся 10 предприятий электрических сетей: Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» «Нижне-Волжское ПМС; ПАО «Россети Волга» «Саратовские распределительные сети»; ЗАО «СПГЭС»; ЗАО «НЭСК»; ОАО «Облкоммунэнерго»; Саратовский филиал ООО «Газпромэнерго»; ООО «Поволжская энергетическая компания»; ООО «Балашовская Распределительная Компания»; ОАО «Оборонэнерго» филиал «Уральский РЭС»; ООО «Элтрейт».

Осуществляющих деятельность на территории 2-х и более субъектов РФ – 2 (ПАО ФСК ЕЭС, ПАО Россети) эксплуатирующих:

81193 км - линий электропередачи различного напряжения,

7909 - электрических подстанций, из них: 1 – напряжением 500 кВ, 16 – напряжением 220 кВ и 553 – напряжением 110 и 35 кВ.

7 организациями, эксплуатирующими генерирующее оборудование, в том числе: АО «Апатит» Балаковские минеральные удобрения, ООО «Пинеровка» (Сахарный завод), ТЭЦ – 2,3,4,5, СарГРЭС-ТЭЦ-1 (ПАО Т Плюс)

3681 котельная, в том числе: 405 – отопительно-производственных;

3276 – отопительных, 72 теплоснабжающих организации, осуществляющих теплоснабжение объектов ЖКХ и социально-значимых объектов, в эксплуатации которых находятся 928 отопительных и отопительно-производственных котельных, 2283,7 км тепловых сетей в 2-х трубном исполнении. У подавляющего большинства котельных основным топливом является природный газ.

**Пензенская область**

Основу существующей системы энергоснабжения города Пенза составляют источники электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, Арбековская котельная Саранского филиала ПАО «Т Плюс», котельная ОАО «Энергоснабжающее предприятие», котельные АО Пензтеплоснабжение; в городе Кузнецк - ТЭЦ-3 АО ГидроМаш-Групп.

Под контролем Пензенского регионального отдела государственного энергетического надзора и надзора за ГТС находятся:

- Пензенская ТЭЦ-1, Пензенская ТЭЦ-2, Кузнецкая ТЭЦ-3;

- 14 предприятий, имеющих тариф на передачу электрической энергии эксплуатирующих:

- 8368 трансформаторных подстанций, в том числе: 5 - напряжением 220 - 500 кВ, 8363 - напряжением 6 - 110 кВ;

- 46458 км. ЛЭП, в том числе: 1028 км напряжением 220 кВ и выше, 31507 км напряжением от 1 до 110 кВ, 13923 км – напряжением до 1 кВ;

- 1 малая гидроэлектростанция мощностью 0,2 МВт, работающая на Сурском гидроузле;

- 474 электроустановок потребителей электрической энергии (средней и умеренной категорий риска) в т.ч.:

- 340 промышленных и приравненных к ним предприятий и организаций,

- 134 электроустановок непромышленных и приравненных к ним потребителей электроэнергии;

- 65 теплоснабжающих и теплосетевых организаций, осуществляющих теплоснабжение населенных пунктов Пензенской области.

Указанные организации имеют 342 котельных, в т.ч. крупные производственно-отопительных котельные, снабжающие теплом население и объекты социальной сферы, эксплуатирующие 880 км (в двухтрубном исполнении) тепловых сетей.

Основным топливом большинства котельных является природный газ.

**Показатели аварийности, производственного травматизма со смертельным исходом и технологических нарушений (социально значимых) за отчетный период, их сравнение с показателями за соответствующий отчетный период прошлого года.** **Количество аварий, произошедших в результате действий третьих лиц. Суммарный материальный ущерб от аварий**

Мониторинг состояния аварийности и травматизма осуществляется Управлением на постоянной основе, в ежедневном режиме, в том числе с использованием информации из электронных сетей общего пользования. Ежеквартально проводится анализ аварийности и травматизма в поднадзорных организациях. Информационное письмо с анализом аварийности и травматизма направляется по адресам поднадзорных предприятий и размещается на сайте Управления.

**Самарская область**

За 2021 год аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, не было. За 2020 год аварий, подлежащих расследованию Управлением, также не было.

За 2021 год, как и за 2020 год аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114, не было.

За 2021 год, как и за 2020 год, на энергоустановках поднадзорных предприятий групповых несчастных случаев не зарегистрировано.

За 2021 год, несчастных случаев со смертельным исходом не было.

В 2020 году несчастный случай со смертельным исходом произошел в АО «Трест Волгасетьстрой».

**Ульяновская область**

За 12 месяца 2021 г. аварий, подлежащих расследованию в соответствии с «Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2009г. № 846, на объектах электро- и теплоэнергетики Ульяновской области не было. За аналогичный период 2020 года аварий также не зафиксировано.

За отчетный период на энергоустановках поднадзорных предприятий Ульяновской области зарегистрирован 2 несчастных случая со смертельным исходом расследование, которого проведено с участием представителя Средне-Поволжского управления.

Первый несчастный случай со смертельным исходом произошел 15.07.2021г. в 16ч. 30 мин. в ООО «СПСК», расположенного по адресу: г. Ульяновск, ул. Федерации, д. 56.

Второй несчастный случай со смертельным исходом произошел 12.10.2021г. в 09 ч. 30 мин. в ООО «Энергопром ГРУПП», расположенного по адресу: г. Ульяновск, ул. Профсоюзная, д.68, литера А.

За аналогичный период 2020 года на поднадзорных предприятиях Ульяновской области групповых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом не зафиксировано.

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2021 года произошла авария, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846.

За 12 месяцев 2020 года аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, не было.

За 12 месяцев 2021, года как и за 12 месяцев 2020 года аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114, не было.

За 12 месяцев 2021 года, как и за аналогичный период 2020 года, на энергоустановках поднадзорных предприятий групповых несчастных случаев не зарегистрировано.

За 12 месяцев 2021 года произошел 1 несчастный случаев со смертельным исходом. За 12 месяцев 2020 года произошел 1 несчастный случай со смертельным исходом.

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 года, как и за 12 месяцев 2020 года, аварий, подлежащих расследованию комиссией Ростехнадзора в соответствии с п. 4 Правил расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, не было.

За 12 месяцев 2021 года, как и за 12 месяцев 2020 года аварий, подлежащих расследованию Управлением в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114 не было.

**Количество групповых несчастных случаев, общее число пострадавших   
и погибших при групповых несчастных случаях. Количество несчастных случаев со смертельным исходом, произошедших в результате аварий**

За отчетный период на поднадзорных предприятиях Самарской, Саратовской, Пензенской, Ульяновской областей групповых несчастных случаев в энергоустановках не зафиксировано. В отчетном периоде 2020 года групповых несчастных случаев не было.

Несчастных случаев со смертельным исходом, произошедших в результате аварий на поднадзорных предприятиях Самарской, Саратовской, Пензенской, Ульяновской областей, не зафиксировано.

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий с описанием тенденций. Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам с описанием тенденций**

**Самарская область**

За 2021 год аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, не было.

За 2020 год аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, также не было.

За 2021 год, как и за 2020 год аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114, не было.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **За год** | **Количество аварий** | **Примечание** |
| 1 | 2021 | 0 | - |
| 2 | 2020 | 0 | - |

В отчетный период на поднадзорных предприятиях Самарской области несчастных случаев со смертельным исходом не зафиксировано.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **За год** | **Несчастных случаев со смертельным исходом** | **Групповых несчастных случаев** | **Примечание** |
| 1 | 2021 | 0 | 0 | - |
| 2 | 2020 | 1 | 0 | - |

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 г. как и за 12 месяцев 2020 г. аварий, подлежащих расследованию комиссией Ростехнадзора в соответствии с п.4 «Правил расследования причин аварий в электроэнергетике», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2009 г. №846 не было.

За 12 месяцев 2021г. как и за 12 месяцев 2020 года аварий, подлежащих расследованию Управлением в соответствии с «Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении», утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. №1114 не было.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **За 12 месяцев** | **Количество аварий** | **Примечание** |
| 1. | 2021 | 0 | - |
| 2. | 2020 | 0 | - |

За отчетный период на энергоустановках поднадзорных предприятий Ульяновской области групповых несчастных случаев не зафиксировано. За аналогичный период 2020 года групповых несчастных случаев не было.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **За 12 месяцев** | **Несчастных случаев со смертельным исходом** | **Групповых несчастных случаев** | **Примечание** |
| 1. | 2021 | 2 | 0 | - |
| 2. | 2020 | 0 | 0 | - |

**Саратовская область**

За 12 месяцев 2021 г. в Саратовской области произошла 1 авария, расследование которой проведено комиссией Средне-Поволжского управления.

Авария произошла 09.01.2021 года на ПС «Саратовская» филиала ПАО «ФСК ЕЭС» Нижне-Волжское ПМС.

За 12 месяцев 2020 года аварий не было.

За 12 месяцев 2021 г., как и за 12 месяцев 2020 года аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114 не было**.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **За 12 месяцев** | **Количество аварий** | **Примечание** |
| 1. | 2021 | 1 | - |
| 2. | 2020 | 0 | - |

За отчетный период на энергоустановках поднадзорных предприятий Саратовской области групповых несчастных случаев не зафиксировано. За аналогичный период 2020 года групповых несчастных случаев не было.

За отчетный период произошел один несчастный случай со смертельным исходом.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **За 12 месяцев** | **Несчастных случаев со смертельным исходом** | **Групповых несчастных случаев** | **Примечание** |
| 1. | 2021 | 1 | 0 | - |
| 2. | 2020 | 1 | 0 | - |

**Пензенская область**

За 12 месяцев 2021 г. аварий, подлежащих расследованию в соответствии с «Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, не было.

За 12 месяцев 2021г. как и за 12 месяцев 2020 года аварий, подлежащих расследованию в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114 не было.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **За 12 месяцев** | **Количество аварий** | **Примечание** |
| 1. | 2021 | 0 | - |
| 2. | 2020 | 0 | - |

За отчетный период на энергоустановках поднадзорных предприятий Пензенской области групповых несчастных случаев не зафиксировано. За аналогичный период 2020 года групповых несчастных случаев не было.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **За 12 месяцев** | **Несчастных случаев со смертельным исходом** | **Групповых несчастных случаев** | **Примечание** |
| 1. | 2021 | 0 | 0 | - |
| 2. | 2020 | 0 | 0 | - |

**Описание обстоятельств и причин аварий и групповых несчастных случаев. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий и несчастных случаев, за отчетный период. Анализ причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом**

**Саратовская область**

Средне - Поволжское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) в период с 11.01.2021 года по 11 марта 2021 года провело на основании приказа от 11.01.2021 №ПР-301-2-0 "О создании комиссии по расследованию причин аварии", расследование причин аварии в филиале Публичного акционерного общества "Федеральная сетевая компания единой энергосистемы" Нижне - Волжского предприятия магистральных электрических сетей (далее – ПАО "ФСК ЕЭС" НВ ПМЭС) подпадающее под п. 4 "л" Постановления Правительства РФ от 28 октября 2009 г. N 846 "Об утверждении Правил расследования причин аварий в электроэнергетике" - "Нарушения в работе противоаварийной или режимной автоматики, в том числе обусловленные ошибочными действиями персонала, вызвавшие отключение объекта электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 110кВ и выше), отключение (включение) генерирующего оборудования, суммарная мощность которого составляет 100МВт и более, или прекращение электроснабжения потребителей электрической энергии, суммарная мощность потребления которых составляет 100МВт и более".

По результатам расследования установлено что, до момента возникновения аварии в работе находились 3 и 4 комплекты противоаварийной автоматики ПС 220 кВ Саратовская (АОПО АТ-2) (ЭКРА ШЭЭ 221 0205).

Токовая загрузка обмотки среднего напряжения (110 кВ) АТ-2 ПС 220 кВ Саратовская составляла 482 Ампер (уставка по току срабатывания соответствующей ТНВ - 1788 Ампер).

09.01.2021 в 16-28 (мск.) на ПС 220 кВ Саратовская зафиксирована работа 3 ступени АОПО АТ-2 в составе 3 комплекта противоаварийной автоматики с выдачей УВ (ОН-100 (С), ОН-200 (С), ОН-300 (С) (уставка по току срабатывания соответствующей ТНВ - 1788 Ампер, фактическое значение - 482 Ампер, ЭКРА ШЭ221 0205, производитель устройства ООО НПП "ЭКРА" г.Чебоксары, элементная база микропроцессорная) Произошла выдача управляющих воздействий (УВ): ОН-100 (С), ОН-200 (С), ОН-300 (С), которые реализовались на ПС 220 кВ Саратовская в 5 и 6 комплектах ПА (УОН) с действием на отключение выключателей и запретом АПВ: "В 110 С-Западная-1", "В 110 С-Западная-2", "В 110 Елшанка-1", "В 110 Елшанка-2", а также с действием на пуск команд по УПАСК (по ПРД УПК-Ц 331кГц сформированы и отправлены команды №3 (ОН-300 (С)), №4 (ОН-200 (С)) и №5 (ОН-100 (С)); по ПРД УПК-Ц 80 кГц сформированы и отправлены команды №8 (ОН-300 (С)), №9 (ОН-200 (С)) и №11 (ОН-100 (С)); по ПРД УПК-Ц 112 кГц, сформированы и отправлены команды №5 (ОН-300 (С)), №6 (ОН-200 (С)) и №7 (ОН-100 (С)); по ПРД УПК-Ц 508 кГц, сформированы и отправлены команды №5 (ОН-300 (С)), №6 (ОН-200 (С)) и №7 (ОН-100 (С)); по ПРД УПК-Ц 616 кГц, сформированы и отправлены команды №9 (ОН-300 (С)), №10 (ОН-200 (С)) и №11 (ОН-100 (С)).

Причиной ложной работы АОПО АТ-2 в составе 3 комплекта противоаварийной автоматики ПС 220 кВ Саратовская (ЭКРА ШЭЭ 221 0205) явился дефект микросхемы коммуникационного процессора блока логики Л2652, не выявленный ООО НПП «ЭКРА» на стадии сборки микропроцессорного терминала с функцией АОПО.

Управлением в Прокуратуру Саратовской области было направлено заявление о проведении внеплановой выездной проверки в отношении аналогичных объектов Нижне-Волжского ПМЭС – филиала ПАО «ФСК ЕЭС».

Проведение проверки было Прокуратурой Саратовской области согласовано.

По результатам согласованной с прокуратурой проверки, выявлено 187 нарушений, к административной ответственности по ст. 9.11 КоАП РФ привлечено юридическое лицо и 4 должностных лица.

По результатам проведенных контрольных мероприятий установлено выполнение всех мероприятий, направленных на предотвращение аварийных ситуаций.

20.09.2021 года Комиссией по расследованию несчастного случая со смертельным исходом с производителем работ, электромонтера по эксплуатации распределительных сетей Зуевым Д.А. 30.07.2021 года, созданной в АО «Облкоммунэнерго» под председательством начальника отдела инспекции труда в Саратовской области, завершено расследование.

АО «Облкоммунэнерго» информацию о несчастном случае в Управление не представляло по причине отсутствия у пострадавшего «электрометок».

23.08.2021 года поступило письмо от инспекции труда по Саратовской области о поражении Зуева Д.А. от технического электричества (заключение ГУЗ «БСИЭ МЗ СО» от 17.08.2021 №2352). Извещение о несчастном случае поступило в Управление 24.08.2021 года, в отношении АО «Облкоммунэнерго» составлен протокол об административном правонарушении по ст.19.7 КоАП РФ и направлен для рассмотрения в судебные органы.

По результатам рассмотрения судебными органами юридическому лицу АО «Облкоммунэнерго» вынесено наказание в виде предупреждения.

По результатам работы комиссии по расследованию несчастного случая, установлено, что бригадой из 3-х сотрудников филиала «Красноармейские городские электрические сети» 30.07.2021 года в 08 час. 57 мин.: производитель работ электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Зуев Д.А. (IV группа по электробезопасности), член бригады электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Гончаров В.Е. (IV группа по электробезопасности), член бригады водитель оперативно-выездной бригады Козлов А.А. (III группа по электробезопасности) по распоряжению № 61 от 30.07.2021 года производился монтаж поста учета на фасаде здания.

После прибытия на место производства работ, от Зуева Д.А. было получено указание на установку поста учета. Гончаров В.Е. и Козлов А.А. приступили к работе. Со слов Козлова А.А., через некоторое время Зуев Д.А. отозвал его в сторону и дал указание поднять его на автогидроподъемнике к линии электропередач для подключения провода. Козлов А.А. установил автогидроподъемник в рабочее состояние. Затем Зуев Д.А. зашел в люльку с проводом и дал команду Козлову А.А. на подъем. После чего Зуев Д.А. натянул провод, закрепил его и начал подключать.

Через некоторое время Козлов А.А. услышал хлопок и увидел прислонившегося к ограждению Зуева Д.А, на вопросы Козлова А.А. тот не реагировал.

Когда автогидроподъемник был опущен вниз, Зуев Д.А. находился в бессознательном состоянии и прерывисто дышал. В этот момент, второй член бригады Гончаров В.Е. крикнул соседям, чтобы те вызвали «Скорую помощь», а сам позвонил мастеру Сороколетову Д.Н. и сообщил о случившимся. Примерно минут через 10 прибыла бригада «Скорой помощи» и госпитализировала Зуева Д.А. в медицинское учреждение. Позже в больнице врачи констатировали смерть Зуева Д.А.

Электротравма была получена в результате того, что электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Зуев Д.А., расширил рабочее место и не проведя технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках самовольно приступил к подключению и предположительно коснулся голого провода.

Причиной несчастного случая явилась неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся в отсутствие контроля со стороны должностных лиц филиала АО «Облкоммунэнерго» «Красноармейские городские электрические сети» за выполнением электромонтером по эксплуатации распределительных сетей Зуевым Д.А. работы согласно выданному распоряжению на производство работ.

Расширение электромонтером Зуевым Д.А. рабочего места и объема задания.

Нарушены требования ст.22, 212 ТК РФ, п. 1.2, 1.4, 4.2, 45,1, 45,3 Приказа Министерства труда России от 15.12.2020 №903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» п.2.11, должностной инструкции электромонтера по эксплуатации распределительных сетей, п.2.3, 2.6, должностной инструкции директора филиала и п.11.5.1.2, п. 11.3.29, п.11.3.31 Положения о системе управления охраной труда акционерного общества коммунальных электрических сетей Саратовской области «Облкоммунэнерго».

Мероприятия по устранению причин несчастного случая:

- Обстоятельства и причины произошедшего несчастного случая довести до электротехнического персонала АО «Облкоммунэнерго»;

- Провести внеплановый инструктаж по соблюдению трудовой и производственной дисциплины правил и норм охраны труда, должностных инструкций и инструкций по охране труда;

- Провести внеочередную проверку знаний норм и правил работы в электроустановках Шилову В.П. директору филиала Красноармейские городские электрические сети и главному инженеру Гринько К.С. в комиссии Ростехнадзора;

- Провести внеочередную проверку знаний норм и правил работы в электроустановках водителю оперативно-выездной бригады Козлову А.А.

К настоящему времени все предусмотренные актами расследований мероприятия были выполнены. Организациями представлены подтверждающие материалы.

**Ульяновская область**

Несчастный случай со смертельным исходом произошел 15.07.2021г. в 16 ч. 30 мин. в ООО «СПСК», 432071, расположенного по адресу: г. Ульяновск, ул. Федерации, д. 56.

Мастер монтажного участка совместно с электромонтером Морозовым П.А. и главным механиком Юдиным А.Н. осматривали воздушную линию электропередачи напряжением 10 кВ в Заволжском районе г. Ульяновска (ячейка №14 РП ВСО ТП1). Задание на осмотр линии указанные работники получили от главного инженера ООО «СПСК» Гусева Д.Г. Соответствующее задание вписано в оперативный журнал, а также отражено в журнале учёта работ по нарядам и распоряжениям ООО «СПСК». Тарасов А.С., Морозов П.А. и Юдин А.Н. прибыли для осмотра воздушной линии около 15:20 часов. Тарасовым А.С. было принято решение осмотреть кабельную муфту в начале линии. Дойдя до анкерной опоры №1 ВЛ -10 кВ (ячейка №14 РП ВСО Завод ВТО ТП-1) установили лестницу. Тарасов А.С. взял диэлектрические перчатки и указатель высокого напряжения (УВН), поднялся наверх и проверил пофазно отсутствие напряжения. Затем произвел осмотр концевой кабельной муфты. Замечаний и дефектов Тарасов А.С. не выявил. Около 16:20 часов Тарасов А.С. принял решение осмотреть кабельную муфту на концевой опоре с другой стороны воздушной линии. Тарасов А.С. без средств индивидуальной защиты начал подниматься наверх на опору, на высоту 5-6 метров. Морозов П.А. услышал щелчок и увидел, что Тарасов А.С. начал падать на кабельный лоток и, провисев на нем около 1 минуты, он упал, приземлившись на ноги, а затем завалился на бок. По приезду медицинские работники попытались оказать Тарасову А.С. первую медицинскую помощь, проверив реанимационные мероприятия, затем констатировали его смерть.

Основные причины, вызвавшие несчастный случай:

- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда, выраженной в следующем:

- выполнение работ в действующих электроустановках без задания на производство работ, тем самым нарушены требования п. 4.1. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок – (далее ПОТЭЭ);

- выполнение работ во время осмотра электроустановок, тем самым нарушены требования п.3.6. ПОТЭЭ;

- во время осмотра произведение подъёма на опору, тем самым нарушены требования п. 38.73. ПОТЭЭ;

- самовольное проведение работ в действующих электроустановках, а также расширение рабочего места и объема задания, тем самым нарушены требования п. 4.2. ПОТЭЭ;

- не произведение установки заземления на ВЛ-10 кВ рядом с рабочим местом, тем самым нарушены требования п. 22.1. ПОТЭЭ.

По результатам проведенного расследования выявлено 5 нарушений, к административной ответственности по ст. 9.11 КоАП РФ привлечено юридическое лицо и 2 должностных лица.

Второй несчастный случай со смертельным исходом произошел 12.10.2021г. в 09 ч. 30 мин. в ООО «Энергопром ГРУПП», расположенного по адресу: г. Ульяновск, ул. Профсоюзная, д.68, литера А.

Бригада в составе начальника района электрических сетей Евграфова С.В., мастера Мишина А.А. электромонтеров Евграфова А.С. и Кильмишкина В.К. обособленного подразделении «Новоспасское», Район электрических сетей №2 ООО «Энергопром ГРУПП» прибыли на место несчастного случая около 9:30 часов к опоре №38/1 ВЛ-10кВ ф.№16 ПС 35/10кВ «Новоспасская» находящейся неподалёку от завода ООО «Старатели» по адресу: Ульяновская область, р.п. Новоспасское, ул. Заводская, д. 39 для ремонта разъединителя 10 кВ диспетчерское наименование РО-038. На производство данных работ начальником района электрических сетей Евграфовым С.В. выписан наряд-допуск, который занесен в журнал учёта работ по нарядам и распоряжениям ООО «Энергопром ГРУПП». Электромонтеры Евграфов А.С. и Кильмишкин В.К. установили лестницу, и Евграфов А.С. поднялся по ней для установки переносных заземлений. Он установил переносные заземления на ВЛ-10кВ ф.№16 со стороны ПС 35/10кВ «Новоспасская» и стал спускаться за переносными заземлениями, чтобы установить их со стороны потребителя, при этом он коснулся шлейфа ВЛ-10кВ ф.№16 в сторону потребителя. Ввиду того что ВЛ-10кВ ф.№16 ПС 35/10кВ «Новоспасская» была закольцована через не отключенный РЛНД-10 с ВЛ-10кВ ф.№1 ПС 35/10кВ «Новоспасская» шлейф ВЛ-10кВ ф.№16 находился под напряжением. После касания шлейфа Евграфов А.С. упал на землю, подбежавшие члены бригады попытались провести Евграфову А.С реанимационные мероприятия и вызвали скорую медицинскую помощь. По приезду медицинские работники констатировали его смерть.

Основные причины, вызвавшие несчастный случай:

- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда, выраженной в следующем:

- при подготовке рабочего места для обеспечения безопасности выполнения работ не выполнены технические мероприятия:

- не произведены необходимые отключения и (или) отсоединения;

- не приняты меры, препятствующие подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов;

- на приводах ручного и на ключах дистанционного управления коммутационными аппаратами не вывешены запрещающие плакаты;

- не проверено отсутствие напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены, для защиты людей от поражения электрическим током тем самым нарушены требования п.16.1. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок – далее ПОТЭЭ;

- неприменение работником средств индивидуальной защиты и коллективной защиты, а именно при работе на опоре воздушной линии электропередач напряжением 10кВ неприменение перчаток диэлектрических и УВН. Нарушены требования п.4.8. ПОТЭЭ;

- целевой инструктаж допускающему (он же производитель работ), выдающий наряд-допуск не провёл. При совмещении обязанностей выдающего наряд-допуск и ответственного руководителя работ, целевой инструктаж выдающий наряд – допуск проводит производителю работ (при этом нарушен п. 10.7 ПОТЭЭ).

По результатам проведенного расследования и внеплановой выездной проверки, согласованной с Прокуратурой Ульяновской области, выявлено 45 нарушений, к административной ответственности по ст. 9.11 КоАП РФ привлечено юридическое лицо и 2 должностных лица.

За аналогичный период 2020 года на поднадзорных предприятиях Ульяновской области групповых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом не зафиксировано.

**Выполнение плана мероприятий и комплекса мер по повышению надежности и устойчивости функционирования единой национальной энергосистемы России**

**Самарская область**

Управлением неоднократно перед руководством ПАО «Т Плюс», филиала ПАО «РусГидро»-Жигулевская ГЭС» и электросетевых компаний поднимались проблемы по замене оборудования, отработавшего свой ресурс.

Работа по модернизации и замене основного энергооборудования проводится:

*- Филиал ПАО «РусГидро»-«Жигулевская ГЭС»:* В настоящее время на Жигулевской ГЭС заменены 20 гидротурбин. Срок эксплуатации новых гидротурбин увеличен заводом – изготовителем до 40 лет.

*- Филиал ПАО «Россети Волга»-Самарские распределительные сети* провел следующие работы по реконструкции:

- Реконструкция ПС 110/10 кВ Безымянка-3 с заменой старых тр-ров на новые 2x63 (ОРУ-110, ЗРУ-10. Установка двух плунжерных ДГР 10 кВ и микропроцессорного шкафа управления плунжерными дугогасящими реакторами Бреслер 0117.060.2 (с возможностью управления двумя ДГР) 10 кВ, двух ТДР);

- Реконструкция электросетевого комплекса ПС 110/35/10 кВ "Пестравка";

- Реконструкция ВЛ-35 кВ "Ст.Буян". Вынос участка опор №№ 29-59 из зоны, подверженной эрозии почвы.

Работа по модернизации и замене основного энергооборудования Самарского филиала ПАО «Т Плюс», Филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Волги Самарское ПМЭС на 2021 год не планировалась.

В соответствии с Положением об осуществлении государственного строительного надзора в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 01.02.2006 г. № 54 и Порядком проведения проверок по осуществлению государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструируемых, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм, правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.12.2006 № 1129 Управлением проводится работа по осуществлению государственного строительного надзора по следующим объектам энергетики:

Филиал ПАО «РусГидро»-Жигулевская ГЭС. Реконструкция ОРУ-500 кВ.

Согласно утвержденной Программе проведения проверок по объекту капитального строительства, в отчетном периоде, проведена 1 проверка.

По результатам проведенной проверки выявлено 2 нарушения, составлен протокол на должностное лицо.

**Ульяновская область**

В ходе проведения мероприятий по контролю в отношении электросетевых организаций, входящих в единую национальную энергосистему России (Средне-Волжское ПМЭС – филиал ПАО «ФСК ЕЭС», Ульяновские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 – филиалы ПАО «Т плюс», Ульяновские распределительные сети – филиал ПАО «Россети Волга»), Управлением постоянно поднимаются перед их руководством вопросы морального и физического старения оборудования, необходимости его модернизации и замены, а также своевременного, и в полном объёме проведения всех видов ремонта.

Средне-Волжским предприятием МЭС – филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» в 2021 г. реконструкция основного оборудования ввиду отсутствия материальных средств не ведется.

Ульяновскими распределительными сетями – филиалом ПАО «Россети Волга»:

В рамках инвестиционной программы проводится:

- строительство ВОЛС: по ВЛ-110кВ от ТЭЦ-2 до ПС-110/35/10кВ «Чердаклы» - 19,7км., по отпайке ВЛ-110кВ на ПС-110/10кВ «Мирная» с установкой оконечного оборудования - 10км, ВОЛС по ВЛ-110кВ от ПС-110кВ «Майна» до ПС 110кВ «Языково» с установкой оконечного оборудования - 32,2км, ВОЛС по ВЛ-110кВ с установкой оконечного оборудования в направлении от ПС 110кВ «Мелекесс город» до ПС-110кВ «Мулловка», ПС-110кВ «Озерки» и ПС-110кВ «Чердаклы» - 54,3 км;

- строительство каналов цифровой ВЧ связи по ВЛ-110 кВ: от ПС-110кВ «Вешкайма» до ПС-110 кВ «Чуфарово», от ПС-110 кВ «Чуфарово» до ПС-110 кВ «Майна», от ПС-110 кВ «Майна» до ПС-110 кВ «Игнатовка», от ПС-220 кВ «Барыш» до ПС-110 кВ «Тимошкино».

АО «Авиастар-ОПЭ»:

- проведены строительно-монтажные работы на ПС 110/6кВ «Заволжская», от Управления получены разрешительные документы на допуск в эксплуатацию третьего источника питания;

- проведена реконструкция ОРУ-110 кВ ГПП «площадка А»; ЗРУ-10 кВ ПС «Заволжская» от Управления получены разрешительные документы на допуск в эксплуатацию;

- проведено техническое перевооружение ГПП 110/10 кВ «НГ-1» и получены от Управления разрешительные документы на допуск в эксплуатацию;

- проведена реконструкция двухцепной ВЛ-110 кВ СБ-1 до ГПП-110 кВ «ОСК», СБ-2, ОСК-1 до ГПП-110 кВ «Стройбаза» от Управления получены разрешительные документы на проведение пуско-наладочных работ по реконструкции двухцепной ВЛ-110 кВ СБ-1, СБ-2, ОСК-1.

В целом состояние безопасности на подконтрольных объектах электроэнергетики и объектах теплоснабжения можно оценить как удовлетворительное. Основными причинами, отрицательно влияющими на поддержание состояния безопасности энергоустановок, являются высокая степень износа основных производственных фондов и слабая материально-техническая оснащенность.

Основное оборудование электросетевых компаний (трансформаторы, ВЛ, КЛ, коммутационные аппараты) работает за пределами установленного срока службы (более 30 лет), износ основных фондов предприятий более 70%. Ввод основных производственных фондов по инвестиционным программам не компенсирует их старение. Таким образом, темпы износа основных фондов не компенсируются вводом нового оборудования.

**Пензенская область**

Филиалом ПАО «МРМК Волги»-«Пензаэнерго ведется реконструкция ПС-110 «Терновка».

**Саратовская область**

Работа по модернизации и замене основного энергооборудования проводится:

- Филиал ПАО «РусГидро»-«Саратовская ГЭС»: В настоящее время на Саратовской ГЭС заменены 15 гидротурбин. - в 2021 году продолжены работы по реализации проекта по замене всех вертикальных гидротурбин по договору с австрийской фирмой Voith Hydro, что позволит повысить безопасность оборудования ГЭС и увеличить мощность станции на 10 %. В общей сложности на ГТС Саратовской ГЭС установлено 24 гидроагрегата, из которых два горизонтальных и 22 вертикальных. К настоящему времени завершена модернизация горизонтальных гидроагрегатов -22, 23 и одиннадцати вертикальных - 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 21, 24; еще две находятся в процессе модернизации: 2, 20. В результате модернизации установленная мощность станции уже увеличилась с 1360 до 1427 МВт, а после завершения замены всех гидротурбин возрастет до 1505 МВт.

Работа по модернизации и замене основного энергооборудования Саратовского филиала ПАО «Т Плюс» проводится в плановом режиме: На Балаковской ТЭЦ-4 Саратовского филиала «Т Плюс» закончен капитальный ремонт пикового водогрейного котла №3. Это одно из главных мероприятий ремонтной кампании 2021 г. по подготовке станции к новому отопительному сезону. Водогрейный котел №3 производительностью 180 Гкал/час и расходом воды в пиковом режиме 3860 тонн/час производит тепловую энергию и выдает горячую воду в сети Балакова.

Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Нижне-Волжское ПМЭС, проводятся ремонтные работы по ремонту выключателей 500-6 кВ в количестве 47 шт, выполнен ремонт 47 шт,, ремонт разъединителей 500-6 кВ в количестве 150 шт, выполнен ремонт 143 шт, запланирована замена изоляторов 110-500кВ 2833 выполнена замена 1627 шт.

В Филиале ПАО «Россети Волга» - Саратовские распределительные сети ведутся ремонтные работы воздушной линии электропередачи обеспечивающей транспорт электроэнергии на подстанцию 110/10 кВ «Городская» – основной источник электроснабжения районного центра г. Петровск с населением около 32 тыс. человек. Отпайка линии электропередачи на ПС 110/10 кВ «Панфилово» позволяет также обеспечивать электроэнергией потребителей 8 сел, а отпайка на центр питания 110/10 кВ «Сосновоборская» используется при его работе по резервным схемам электроснабжения. В ходе планового ремонта на ВЛ 110 кВ Петровск-Хомяковка специалисты филиала ПАО «Россети Волга» – «Саратовские распределительные сети» заменили около 180 изоляторов на грозозащитном тросе, анкерных и промежуточных опорах. Также были установлены гасители вибрации на проводе, выполнен ремонт стоек и фундаментов опор, обновлены обозначения и предупреждающие знаки. Завершающим этапом стала расчистка трассы ВЛ на площади 3 га.

Введена в эксплуатацию, после реконструкции ПС «Сазанлей», в новом цифровом формате.

В соответствии с Положением об осуществлении государственного строительного надзора в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 01.02.2006 г. № 54 и Порядком проведения проверок по осуществлению государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструируемых, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм, правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.12.2006 № 1129 Управлением проводится работа по осуществлению государственного строительного надзора по следующим объектам энергетики:

1. ГУЗ «ОКОД».

Согласно утвержденной Программе проведения проверок по объекту капитального строительства на строительстве в отчетном периоде проведена 1 проверка. Замечаний не выявлено.

2. Управление АГА аэропорт «ГАГАРИН».

Принято участие в двух проверках по увеличению мощности системы «глиссада», нарушения устранены.

В целом состояние безопасности на подконтрольных объектах электроэнергетики и объектах теплоснабжения можно оценить как удовлетворительное. Основными причинами, отрицательно влияющими на поддержание состояния безопасности энергоустановок, являются высокая степень износа основных производственных фондов и слабая материально-техническая оснащенность.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов**

**Самарская область**

1. Исполнение функций ремонтных служб энергообъектов филиала ПАО «РусГидро»-«Жигулевская ГЭС», Самарского филиала ПАО «Т Плюс» другими юридическими лицами.

Негативное влияние на техническое состояние энергооборудования, надежности энергоснабжения и управление персоналом, обслуживающим энергоустановки, оказывает ликвидация собственных ремонтных служб и привлечение других юридических лиц для выполнения ремонтных работ.

2. Моральный и физический износ основного и вспомогательного оборудования электростанций и электрических и тепловых сетей.

Около 300 котельных, поднадзорных Управлению, морально и физически устарели. До 70% зарегистрированных котлов отработали нормативные сроки службы.

В настоящее время трубопроводы тепловых сетей в г.о. Самара отслужившие расчётный срок службы (25 лет и более), составляют 50 % от общей протяжённости тепловых сетей.

Темпы проведения модернизации и реконструкции основного оборудования недостаточны.

Основными проблемами также являются:

- отсутствие или несоответствие требованиям НТД систем химводоподготовок исходной воды на котельных (ЗАО «Коммунэнерго», ООО фирма «Росна», ОАО «СКК» в г. Самара, МУП «Тепло» Волжского района и пр.).

**Ульяновская область**

Из-за значительного морального и физического износа основного и вспомогательного оборудования электростанций и электрических сетей, находящихся в эксплуатации в основном более 40 лет, необходимо более активно проводить работу по их реконструкции и замене. Однако данный вопрос не разрешается в достаточной мере ввиду, прежде всего, недофинансирования.

Основными проблемами по электросетевым предприятиям, и организациям потребителей электрической энергии, как и ранее, продолжают оставаться:

- физический износ электроустановок и электрооборудования, ветхость строительной части подстанций и электроустановок;

- не укомплектованность квалифицированным персоналом, прежде всего ремонтным и эксплуатационным, Ульяновских ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, основной из причин которой явилась, проведенная ранее ПАО «Т Плюс», структурная реорганизация.

- не укомплектованность энергослужб предприятий-потребителей квалифицированным электротехническим персоналом основных профессий, одной из причин чего является низкая заработная плата;

- не укомплектованность энергетических служб предприятий необходимыми для производства ППР материалами и оснасткой и вызванного этим не проведение в полном объеме плановых ремонтов электрооборудования. Работы часто проводятся только в аварийных случаях;

- низкая организация эксплуатации энергоустановок вследствие неэффективной работы энергослужб предприятий, низкого уровня профилактической работы и контроля охраны труда;

- необеспечение требуемой категорийности электроснабжения электроприемников, относящихся к I и II категориям электроснабжения;

- низкий уровень квалификации электротехнического персонала;

- отсутствие необходимой при эксплуатации энергооборудования технической документации и контроля со стороны руководства за её ведением.

На большинстве подконтрольных предприятий замена морально и физически устаревшего оборудования производится недостаточными темпами. Предприятиям и организациям, финансируемым из местных бюджетов (образование, здравоохранение, культура) на капитальный ремонт и реконструкцию выделяется недостаточно средств, ввиду чего намеченные планы остаются нереализованными.

Основными проблемами в эксплуатации теплогенерирующего и теплоиспользующего оборудования, выявленными в ходе обследования поднадзорных теплоснабжающих предприятий и потребителей тепловой энергии являются:

- эксплуатация морально и физически устаревшего тепломеханического оборудования и систем автоматики;

- занижение объемов работ при составлении плана мероприятий по подготовке к отопительному сезону ввиду недостаточного их финансирования;

- значительные потери тепловой энергии ввиду неудовлетворительного состояния тепловой изоляции на теплосетях либо её отсутствия;

- несвоевременное проведение работ по замене тепловых сетей, котельного и котельно-вспомогательного оборудования;

- эксплуатация тепловых сетей и котельного оборудования без предварительной подготовки воды;

- не проведение своевременно режимно-наладочных испытаний оборудования химводоподготовки;

- не проведение противоаварийных тренировок по специально разработанным программам или проведение не в полном объеме;

- изношенность тепловых сетей ЖКК;

- не проведение работ по наладке водно-химического режима котлов;

- несоблюдение периодичности химического контроля водного режима котельных;

- несвоевременность проведения обследования дымовых труб котельных специализированной организацией;

- на отдельных предприятиях отсутствует необходимый запас запорной арматуры и материалов, для проведения работ по ликвидации аварий и повреждений.

- не проводится проверка исправности устройств молниезащиты зданий и сооружений котельных.

- не проводится наладка режимов работы водоподготовительного оборудования котельных;

- не производятся замеры сопротивления контура заземления молниезащиты дымовой трубы котельной специализированной организацией.

**Пензенская область**

Основными проблемами по электросетевым предприятиям, и организациям потребителей электрической энергии, как и ранее, продолжают оставаться:

- физический износ электроустановок и электрооборудования, ветхость строительной части подстанций и электроустановок, низкие темпы замены и реконструкции;

- не укомплектованность энергослужб предприятий-потребителей квалифицированным электротехническим персоналом основных профессий;

- не укомплектованность энергетических служб предприятий необходимыми для производства ППР материалами и оснасткой и вызванного этим не проведение в полном объеме плановых ремонтов электрооборудования. Работы часто проводятся только в аварийных случаях;

- отсутствие необходимой при эксплуатации энергооборудования технической документации и контроля со стороны руководства за её ведением, в первую очередь проектной документации тепловых сетей, утраченной в ходе реорганизаций и смены собственников;

- эксплуатация морально и физически устаревшего тепломеханического оборудования и систем автоматики;

- занижение объемов работ при составлении плана мероприятий по подготовке к отопительному сезону ввиду недостаточного их финансирования;

- несвоевременное проведение работ по замене тепловых сетей, котельного и котельно-вспомогательного оборудования;

- эксплуатация тепловых сетей и котельного оборудования без предварительной подготовки воды;

- изношенность тепловых сетей ЖКХ;

- не проведение проверки знаний по электробезопасности в связи с коронавирусными ограничениями.

**Саратовская область**

Главной проблемой является старение энергетического оборудования. До настоящего времени в эксплуатации находятся морально и физически устаревшее оборудование 40-50-х годов. На ТЭС его износ составляет 49%, а на ТЭЦ-2 достиг 63%. На тепловых электростанциях Саратовской области из 33 турбогенераторов, находящихся в эксплуатации, выработали свой ресурс 23 турбогенератора, что составляет 70%.

Оборудование большинства ведомственных и муниципальных котельных эксплуатируется более 25 лет.

Работы по ремонту инженерных сетей и оборудования предприятиями планируются исходя из наличия финансовых средств, а не из расчетной годовой потребности в указанных работах, планово-предупредительный ремонт уступает место аварийно-восстановительным работам.

Основными проблемами, связанными с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов, являются:

- высокий процент износа основных производственных фондов;

- реформирование предприятий электроэнергетики;

- вывод ремонтного персонала за штат предприятия с понижением оклада и должности, вследствие чего происходит отток квалифицированных кадров;

- уменьшение численного состава эксплуатационного персонала;

- длительный срок заключения договоров на проведение ремонтных, монтажных работ с подрядными организациями;

- низкий уровень подготовки персонала подрядных организаций, выполняющих работы на поднадзорных объектах электроэнергетики;

- недостаток финансирования программ ремонтов оборудования, реконструкции и технического перевооружения эксплуатируемого оборудования, что негативно сказывается на уменьшении износа основных производственных фондов;

- прекращение финансирования инвестиционных проектов крупных электросетевых организаций;

- низкая квалификация руководителей и специалистов, большая текучесть кадров.

**Анализ основных показателей надзорной деятельности, в том числе проведенных обследований, выявленных нарушений, выданных предписаний, приостановок работ, административных санкций к нарушителям требований безопасности**

Надзорная деятельность инспекторского состава Управления, осуществляющего государственный энергетический надзор, проводилась в соответствии с приказом Руководителя Федеральной службы по экологическому технологическому и атомному надзору А.В. Алёшина «О проведении проверок соблюдения обязательных требований субъектами электроэнергетики, теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и потребителями электрической энергии в 2021 году» от 17 декабря 2020 года № 545, изданного во исполнение поручения Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № АН-П9-16299, в соответствии с Планами проведения проверок деятельности органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления Самарской, Саратовской, Пензенской и Ульяновской областей на 2021 год, приказами и указаниями Службы.

**Основные показатели надзорной деятельности по Управлению**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетный период** | **Число проведенных обследований** | **Проведено мероприятий по контролю за подготовкой и прохождением ОЗП** | **Выявлено нарушений требований НТД** | **Допущено в эксплуатацию новых энергоустановок** | **Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок** | **Общая сумма взысканных штрафов, тыс. руб.** | **Административное приостановление деятельности организаций** | **Передано материалов в правоохранительные органы** | **Возбуждено уголовных дел** | **Отказано в возбуждении уголовного дела** |
| **Управление** | | | | | | | | | | |
| 2021г. | 5498 | 441 | 30565 | 971 | 1519 | 14516,51335 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2020г. | 4135 | 463 | 26016 | 844 | 1375 | 11124,55 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Всего за 2021 год, в части осуществления государственного энергетического надзора, Управлением было проведено 5498 проверок, из которых 32 плановых проверок.

Управлением проведено 5466 внеплановых проверок, из которых 703 по контролю выполнения ранее выданных предписаний, остальные проверки проведены по следующим основаниям: осмотры перед допуском в эксплуатацию энергоустановок, по обращениям граждан и юридических лиц, регистрация электротехнических лабораторий и др.

Количество контрольно-надзорных мероприятий выросло на 32% по сравнению с 2020г (4145 проверок) и на 20% по сравнению с 2019г (4575 проверок) за счет увеличения доли внеплановых проверок: по контролю выполнения ранее выданных предписаний, по обращениям граждан и юридических лиц, по согласованию охранных зон, предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок, регистрация электротехнических лабораторий и др.

Контрольные проверки по контролю за устранением выявленных нарушений, выполняются инспекторским составов с выездом на место. Исключены случаи снятия с контроля ранее выданных предписаний на основании информации, поступившей от эксплуатирующих организаций.

В ходе проверок было выявлено 30565 нарушений обязательных требований норм и правил, из них 295 нарушений выявлено в ходе проведения плановых проверок.

Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок - 1519, из них административных штрафов - 1470, предупреждений – 47, приостановок деятельности - 2. Общая сумма наложенных штрафов составила 21809,8 тыс. руб., взыскано 14516,51335тыс. руб.

Материалы на возбуждение уголовных дел в правоохранительные органы в отчетный период не передавались.

Отмечен рост выявленных нарушений норм и Правил, применения административной практики привлечения к административной ответственности юридических и должностных лиц в соответствии с КоАП РФ по сравнению с 2020 годом (на 17,5 % и на 10,4 % соответственно).

За 2021 год допущено в эксплуатацию 971 новая и реконструированная энергоустановка.

За 2021 год на поднадзорных предприятиях Самарской, Пензенской и Ульяновской области аварий, подлежащих расследованию комиссией Ростехнадзора, не зафиксировано.

На территории Саратовской области произошла 1 авария расследованная комиссией Ростехнадзора

За 2021 год, как и за 2020 год групповых несчастных случаев на поднадзорных предприятиях Самарской, Саратовской, Пензенской и Ульяновской областей не было.

За 2021 год произошло 3 несчастных случая со смертельным исходом в Ульяновской и Саратовской областях.

За 2020 год произошло 2 несчастных случая со смертельным исходом.

В качестве мер профилактического воздействия было направлено 190 предостережений.

По 165 предостережениям получены уведомления об их исполнении с приложением подтверждающих материалов.

Например, отчеты по устранению нарушений обязательных требований (погашение задолженности за энергоресурс перед ПАО «Самараэнерго») на предостережения от 06.12.2021 № 217, от 07.12. 2021 № 219 получены от МАУ с.п. Рамено (исх. № 75 от 07.12.2021), от МБУ «Служба благоустройства» г.о. Октябрьск (исх. № 960 от 17.12.2021г.).

По двум предостережениям юридическим лицом ПАО «Т Плюс» были направлены возражения. Управление, рассмотрев в установленном порядке указанные возражения, направило разъяснения своей позиции.

По 23 предостережениям срок ответа не подошел.

**Самарская область**

Сравнение основных показателей надзорной деятельности в сфере федерального государственного энергетического надзора по Самарской области за 2021 и 2020 годы приведены в таблице:

**Анализ основных показателей надзорной деятельности за 2021 и 2020 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетный период** | **Число проведенных обследований** | **Проведено мероприятий по контролю за подготовкой и прохождением ОЗП** | **Выявлено нарушений требований НТД** | **Допущено в эксплуатацию новых энергоустановок** | **Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок** | **Общая сумма взысканных штрафов, тыс. руб.** | **Административное приостановление деятельности организаций** | **Передано материалов в правоохранительные органы** | **Возбуждено уголовных дел** | **Отказано в возбуждении уголовного дела** |
| **Самарская область** | | | | | | | | | | |
| 2021 | 2509 | 212 | 16537 | 468 | 782 | 7042, 49918 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 1933 | 183 | 14071 | 397 | 743 | 6359 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Общее число проверок, проведенных в отношении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, увеличилось на 30 %.

Количество выявленных правонарушений, увеличилось на 17,5%., общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок, увеличилось на 5 %.

В тоже время, следует отметить, что за 2021 г. общая сумма взысканных административных штрафов возросла на 10,7 %.

Всего за 2021 год инспекторским составом, осуществляющим государственный энергетический надзор, было проведено 2509 проверок, из них: 23 плановых проверок, 2486 внеплановых проверок, в том числе, по контролю выполнения ранее выданных предписаний – 187.

Кроме этого, инспекторский состав, осуществляющий федеральный государственный энергетический надзор, принимал участие в 194 проверках в рамках осуществления комплексного подхода при осуществлении постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и ГТС 1 класса опасности, а так же в проверках, проводимых в рамках государственного строительного надзора на объектах капитального строительства.

Принято участие в проверке, проведенной прокуратурой в отношении ИК-5 УФСИН по Самарской области. По результатам проверки выявлено 8 нарушений норм и правил.

В ходе проверок было выявлено 16537 нарушений обязательных требований норм и правил, из них 281 нарушение выявлено в ходе проведения плановых проверок.

Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок – 782, из них: штрафов на должностных лиц – 468, на юридических – 306, на индивидуальных предпринимателей – 3, на граждан – 3, общее количество предупреждений – 2.

Вынесено 59 представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения.

Все организации, в установленные сроки отчитались о принятии мер по представлениям выданным Управлением.

Сумма наложенных административных штрафов составила 9838,1 тыс. рублей. Взыскано – 7042,49918 тыс. рублей.

Направлено 19 обращений судебным приставам о возбуждении исполнительного производства за неуплату административных штрафов с истекшим сроком оплаты.

Так же, за неуплату административного штрафа в срок, предусмотренный КоАП РФ, было составлено, и направлено в мировые суды 8 протоколов об административном правонарушении в отношении юридических лиц по части 1 статьи 20.25 КоАП РФ.

К настоящему моменту судебными органами рассмотрены 3 протокола об административном правонарушении, ответственность за которое предусмотрена ст. 20.25 КоАП РФ.

По двум протоколам вынесены постановления о наложении административных наказаний в виде штрафов (200 тыс. руб. и 100 тыс. руб.), а по одному дело было прекращено в связи с малозначительностью административного правонарушения (штраф был оплачен до проведения судебного заседания).

В качестве мер профилактического воздействия было объявлено 123 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований и предложено принять меры по обеспечению соблюдения обязательных требований.

По 101 предостережению получены уведомления об их исполнении с приложением подтверждающих материалов.

Например, отчеты по устранению нарушений обязательных требований (погашение задолженности за энергоресурс перед ПАО «Самараэнерго») на предостережения от 06.12.2021 № 217, от 07.12. 2021 № 219 получены от МАУ с.п. Рамено (исх. № 75 от 07.12.2021), от МБУ «Служба благоустройства» г.о. Октябрьск (исх. № 960 от 17.12.2021г.) и т.д.

По двум предостережениям юридическим лицом ПАО «Т Плюс» были направлены возражения. Управление, рассмотрев в установленном порядке указанные возражения, направило разъяснения своей позиции.

По 20 предостережениям срок направления уведомлений об исполнении предостережений не подошёл.

Направлено в органы прокуратуры заявлений о согласовании проведения внеплановых выездных проверок – 4, согласовано –3.

По результатам внеплановых проверок, согласованных с прокуратурой, выявлено 58 нарушений, привлечено к административной ответственности 3 юридических и 3 должностных лица.

За 2021 год допущено в эксплуатацию 468 новых и реконструированных энергоустановок.

В соответствии с Порядком согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства, утвержденным приказом Ростехнадзора от 17.01.2013 № 9 осуществляется ведение реестра по согласованию границ охранной зоны объектов электросетевого хозяйства на территории Самарской области.

За отчетный период в Управление поступило 284 заявления о согласовании границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии. Отказано в согласовании – 127 (по причине представления не полного пакета документов), согласовано – 157.

В соответствии с п. 6 Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. № 160, сведения, содержащиеся в решении о согласовании границ охранной зоны в отношении объектов электросетевого хозяйства направлялись для внесения в государственный кадастр недвижимости.

Инспекторы Управления принимали участие в работе комиссий филиалов ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Волги, Самарское ПМЭС, ПАО «Т плюс», ПАО «Россети Волга» - «Самарские распределительные сети» по техническому освидетельствованию электрооборудования с истекшим сроком эксплуатации.

**Ульяновская область**

Сравнение основных показателей надзорной деятельности за 12 месяцев

2020 и 2021 годов приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетный период** | **Число проведенных обследований** | **Проведено мероприятий по контролю за подготовкой и прохождением ОЗП** | **Выявлено нарушений требований НТД** | **Допущено в эксплуатацию новых энергоустановок** | **Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок** | **Общая сумма взысканных штрафов, тыс. руб.** | **Административное приостановление деятельности организаций** | **Передано материалов в правоохранительные органы** | **Возбуждено уголовных дел** | **Отказано в возбуждении уголовного дела** |
| **Ульяновская область** | | | | | | | | | | |
| 12 мес. 2021г. | 839 | 68 | 5612 | 108 | 335 | 3189,8687 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 12 мес. 2020 г. | 610 | 67 | 4202 | 155 | 168 | 1671,375 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Всего за 12 месяцев 2021 года было проведено 839 проверок. Проведено 2 плановые, 837 внеплановых проверок из них: 230 – по выполнению ранее выданных предписаний. Также проведена работа по осмотру и выдаче разрешений на эксплуатацию электрических и тепловых энергоустановок - 108 и др. Кроме того представители Управления принимали участие во внеплановых проверках в рамках государственного строительного надзора: АО «Государственный научный центр Научно-исследовательский институт атомных реакторов», г. Димитровград, Ульяновская обл.

По результатам проведённых проверок и выявленных нарушениях за 12 месяцев 2021 года к административной ответственности привлечены должностные и юридические лица, совершившие административные правонарушения, отнесенные к компетенции органов государственного энергетического надзора Российской Федерации. Инспекторским составом отдела составлено 168 протоколов об административных правонарушениях по ст. 9.8., ст. 9.9, ст. 9.11., ч.1 -6 ст.9.22, ч. 1 ст. 19.5, ч.1. ст. 20.25 КоАП РФ.

Анализ выявленных нарушений показывает, что наиболее характерными причинами, допускаемых при эксплуатации энергоустановок нарушений, являются:

* + несвоевременный и в неполной мере осуществляемый капитальный ремонт поднадзорных объектов, эксплуатация физически и морально устаревшего оборудования;
  + несвоевременное и качественное проведение технического обслуживания, планово-предупредительного ремонта, испытаний, модернизации и реконструкции электроустановок и электрооборудования;
  + проведение не в полном объеме необходимых испытаний электрооборудования;
  + неквалифицированный подбор электротехнического персонала, проведение инструктажей по безопасности труда;
  + низкая производственная дисциплина;
  + недостаточное внимание руководства подконтрольных предприятий и организаций к вопросам электробезопасности (несвоевременное обучение и проведение проверки знаний электротехнического и электротехнологического персонала);
  + отсутствие в полном объёме необходимой при эксплуатации энергооборудования технической документации;
  + не проведение в установленные сроки режимно-наладочных работ на тепловых энергоустановках;
  + несоблюдение требований «Правил техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей» в части выполнения необходимых организационных мероприятий, обеспечивающих безопасность работ (не организована работа по нарядам и распоряжениям);
  + не проведение технического освидетельствования оборудования отработавшего нормативный срок эксплуатации;
  + нарушение периодичности проведения испытаний и диагностики, тепловых энергоустановок промышленных и энергоснабжающих предприятий.

В целом состояние безопасности на подконтрольных объектах можно оценить как удовлетворительное. Основными причинами, отрицательно влияющими на поддержание состояния безопасности энергоустановок, являются высокая степень износа основных производственных фондов и слабая материально-техническая база.

Анализ представленных отчётов о выполнении предписаний и материалов обследований говорит о том, что выполняется порядка 95 % выданных предписаний. В случае невыполнения предписаний в установленные сроки, виновные привлекаются к ответственности по ст. 19.5 ч.1 КоАП РФ.

В соответствии с Порядком согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства, утвержденным приказом Ростехнадзора от 17.01.2013 № 9, проводится работа и ведение реестра по согласованию границ охранной зоны заявленных объектов электросетевого хозяйства на территории Ульяновской области.

По состоянию на 30.12.2021 года:

Подано 62 заявления о согласовании границ охранных зон ЛЭП, из них:

- отказано в согласовании – 53 шт. на основании несоответствия представленных документов требованиям пункта 9 Порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства, утвержденного приказом Ростехнадзора от 17 января 2013 года № 9 в части комплектности и правильности оформления.

Техническое освидетельствование оборудования сетевых и генерирующих организаций, проводится комиссиями предприятий с участием представителей Средне-Поволжского управления Ростехнадзора. Результаты и анализ тех освидетельствования показал, что основное оборудование электросетевых компаний (трансформаторы, ВЛ, КЛ, коммутационные аппараты) работает за пределами установленного срока службы (более 30 лет), износ основных фондов предприятий более 70%. Ввод основных производственных фондов по инвестиционным программам не компенсирует их выбытие. Таким образом, темпы износа основных фондов не компенсируются вводом нового оборудования.

За отчетный период допущено в эксплуатацию 108 новых и реконструированных энергоустановки.

**Саратовская область**

Сравнение основных показателей надзорной деятельности в сфере федерального государственного энергетического надзора по Саратовской области за 12 месяцев 2020 и 2021 годов приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетный период** | **Число проведенных обследований** | **Проведено мероприятий по контролю за подготовкой и прохождением ОЗП** | **Выявлено нарушений требований НТД** | **Допущено в эксплуатацию новых энергоустановок** | **Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок** | **Общая сумма взысканных штрафов, тыс. руб.** | **Административное приостановление деятельности организаций** | **Передано материалов в правоохранительные органы** | **Возбуждено уголовных дел** | **Отказано в возбуждении уголовного дела** |
| **Саратовская область** | | | | | | | | | | |
| 12 мес. 2021 | 1501 | 114 | 16518 | 225 | 303 | 3420, 724 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 мес. 2020 | 882 | 154 | 23992 | 124 | 267 | 1452 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Всего за 12 месяцев 2021 года было проведено 1501 проверка, из них: 4 плановых проверок, 161 – по выполнению ранее выданных предписаний, 4 – по обращениям граждан. Выездных проверок – 1378. Общее количество юридических лиц, проверенных в отчетном периоде – 607.

В ходе обследований было выявлено 6518 нарушений обязательных требований норм и правил.

По результатам проведённых проверок и выявленным нарушениям за 12 месяцев 2021 года к административной ответственности привлечены должностные и юридические лица, совершившие административные правонарушения, отнесенные к компетенции органов государственного энергетического надзора Российской Федерации. Инспекторским составом отдела составлено 98 протоколов об административных правонарушениях по ст.9.8, 9.9,. 9.11., ч.10 ст.9.16, ст. 9.17, ч. 1 ст. 19.5, ч.1 - ч.5. ст. 9.22 ст. 14.61, ст. 20.25 КоАП Российской Федерации.

Анализ выявленных нарушений показывает, что наиболее характерными причинами, допускаемых при эксплуатации энергоустановок нарушений, являются:

* + несвоевременный и в неполной мере осуществляемый капитальный ремонт поднадзорных объектов, эксплуатация физически и морально устаревшего оборудования;
  + несвоевременное и качественное проведение технического обслуживания, планово-предупредительного ремонта, испытаний, модернизации и реконструкции электроустановок и электрооборудования;
  + проведение не в полном объеме необходимых испытаний электрооборудования;
  + неквалифицированный подбор электротехнического персонала, проведение инструктажей по безопасности труда;
  + низкая производственная дисциплина;
  + недостаточное внимание руководства подконтрольных предприятий и организаций к вопросам электробезопасности (несвоевременное обучение и проведение проверки знаний электротехнического и электротехнологического персонала);
  + отсутствие в полном объёме необходимой при эксплуатации энергооборудования технической документации;
  + не проведение в установленные сроки режимно-наладочных работ на тепловых энергоустановках;
  + несоблюдение требований «Правил охраны труда» в части выполнения необходимых организационных мероприятий, обеспечивающих безопасность работ (не организована работа по нарядам и распоряжениям);
  + не проведение технического освидетельствования оборудования отработавшего нормативный срок эксплуатации;
  + нарушение периодичности проведения испытаний и диагностики, тепловых энергоустановок промышленных и энергоснабжающих предприятий.

В целом состояние безопасности на подконтрольных объектах можно оценить как удовлетворительное. Основными причинами, отрицательно влияющими на поддержание состояния безопасности энергоустановок, являются высокая степень износа основных производственных фондов и слабая материально-техническая база.

Анализ представленных отчётов о выполнении предписаний и материалов обследований говорит о том, что выполняется порядка 97 % выданных предписаний. В случае невыполнения предписаний в установленные сроки, виновные привлекаются к ответственности по ст. 19.5 ч.1 КоАП Российской Федерации.

В соответствии с Порядком согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства, утвержденным приказом Ростехнадзора от 17.01.2013 № 9, проводится работа и ведение реестра по согласованию границ охранной зоны заявленных объектов электросетевого хозяйства на территории Саратовской области.

По состоянию на 30.12.2021 года:

Подано 598 заявлений о согласовании границ охранных зон ЛЭП, из них:

- отказано в согласовании – 211 шт. на основании несоответствия представленных документов требованиям пункта 9 Порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства, утвержденного приказом Ростехнадзора от 17 января 2013 г. № 9 в части комплектности и правильности оформления. Согласовано 387 шт.

Техническое освидетельствование оборудования сетевых и генерирующих организаций, проводится комиссиями предприятий с участием представителей Управления. Результаты проведенных техосвидетельствований показали, что основное оборудование электросетевых компаний (трансформаторы, ВЛ, КЛ, коммутационные аппараты) работает за пределами установленного срока службы (более 25 лет), износ основных фондов предприятий более 70%. Ввод основных производственных фондов по инвестиционным программам не компенсирует их выбытие. Таким образом, темпы износа основных фондов не компенсируются вводом нового оборудования.

За отчетный период допущено в эксплуатацию 225 новых и реконструированных энергоустановки.

**Пензенская область**

Сравнение основных показателей надзорной деятельности за 2021 и 2020 годы приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетный период** | **Число проведенных обследований** | **Проведено мероприятий по контролю за подготовкой и прохождением ОЗП** | **Выявлено нарушений требований НТД** | **Допущено в эксплуатацию новых энергоустановок** | **Общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок** | **Общая сумма взысканных штрафов, тыс. руб.** | **Административное приостановление деятельности организаций** | **Передано материалов в правоохранительные органы** | **Возбуждено уголовных дел** | **Отказано в возбуждении уголовного дела** |
| **Пензенская область** | | | | | | | | | | |
| 2021 | 649 | 47 | 1378 | 170 | 107 | 863,42147 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 710 | 59 | 3751 | 168 | 188 | 1642, 175 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Всего за 12 месяцев 2021 года Пензенским региональным отделом проведено 649 проверок. Проведено 3 плановые проверки органа местного самоуправления (на основании 131-ФЗ, 261-ФЗ). Проведено 646 внеплановых проверок из них: 8 - в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2020 г. № 545, 125 – по выполнению ранее выданных предписаний, 166 – выдача разрешений на эксплуатацию энергоустановок (147 - выдано, 19 - отказано), 360 – решений о согласовании границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства, 28 ЭТЛ зарегистрировано. Проведены 38 проверки готовности МО к ОЗП, акты проверки готовности и паспорта готовности муниципальных образований Пензенской области к отопительному периоду 2021 – 2022 гг. выданы 18 муниципальным образованиям.

В результате проверки готовности к отопительному периоду комиссия установила не готовность 20 муниципальных образований к работе в отопительном периоде:

Для проведения повторных проверок готовности к отопительному сезону 2021-2022 годов после 15.12.2021 обратились 11 муниципальных образования Пензенской области – г. Спасск, г. Нижний Ломов, Башмаковский район, Наровчатский район, Бессоновский район, г. Сердобск, Мокшанский район, р.п. Мокшан, г. Никольск, р.п. Чаадаевка, г. Сурск.

Проведено 11 проверок муниципальных образований Пензенской области, из выдано актов готовности после 15.12.2021 – 3 муниципальным образованиям Пензенской области (г. Никольск, р.п. Чаадаевка, г. Сурск), а 8 муниципальным образованиям Пензенской области выданы акты не готовности после 15.12.2021 (г. Спасск, г. Нижний Ломов, Башмаковский район, Наровчатский район, Бессоновский район, г. Сердобск, Мокшанский район, р.п. Мокшан). (повторное обращение после устранения замечаний, положительные акты).

В ходе обследований было выявлено 1378 нарушения обязательных требований норм и правил.

По результатам проведённых проверок и выявленным нарушениям за 12 месяцев 2021 года к административной ответственности привлечены должностные и юридические лица, совершившие административные правонарушения, отнесенные к компетенции органов государственного энергетического надзора Российской Федерации. По результатам проверок составлено 110 протоколов об административных правонарушениях. Общая сумма наложенных штрафов составила 840,6 тыс. руб., взыскано 863,42147 тыс. руб.

Анализ выявленных нарушений показывает, что наиболее характерными причинами, допускаемых при эксплуатации энергоустановок нарушений, являются:

• проведение не в полном объеме необходимых испытаний электрооборудования;

• отсутствие квалифицированного электротехнического персонала, в связи с коронавирусными ограничениями не проводится проверка знаний;

• недостаточное внимание руководства подконтрольных предприятий и организаций к вопросам электробезопасности;

• отсутствие в полном объёме необходимой при эксплуатации энергооборудования технической документации;

• не проведение в полном объеме технического освидетельствования оборудования отработавшего нормативный срок эксплуатации;

Основными причинами, отрицательно влияющими на поддержание состояния безопасности энергоустановок, являются высокая степень износа основных производственных фондов и слабая материально-техническая база.

Анализ результатов проверок выполнения предписаний показал, что выполняется порядка 98 % выданных предписаний в полном объеме. В случае невыполнения предписаний, в установленные сроки, виновные юридические лица привлекаются к административной ответственности по ст. 19.5 ч.1 КоАП Российской Федерации.

Общее число проверок, проведенных в отношении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, снизилось на 8,6 %.

Количество выявленных правонарушений, снизилось на 63 %., общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок, снизилось на 43 %.

Общая сумма взысканных административных штрафов снизилась на 47 %.

Столь значительное снижение показателей надзорной деятельности объясняется не укомплектованностью отдела инспекторским персоналом.

**Организация работы с персоналом. Обеспечение подготовки и аттестации руководителей и специалистов организации, обучения, инструктажа и допуска к самостоятельной работе персонала**

**Самарская область**

В отчетный период 2021 года согласно Правилам работы с персоналом в организациях энергетики инспекторы Управления принимали участие в работе комиссий по проверке знаний по электробезопасности у директоров, главных инженеров, инженеров по охране труда электростанций и сетевых организаций.

Инспекторский состав Управления на регулярной основе принимал участие в работе отраслевой территориальной комиссии по проверке знаний персонала поднадзорных предприятий. За отчетный период проведена проверка знаний у 5483 специалистов из числа электротехнического и 2196 специалистов из числа теплотехнического персонала.

В региональной аттестационной комиссии по аттестации лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике Управления аттестовано 7 чел.

При проведении проверок инспекторским составом контролируется наличие, и своевременность проверок знаний правил, обучения, инструктажей и допуска к самостоятельной работе персонала организаций.

**Ульяновская область**

Согласно «Правилам работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ» государственные инспектора Ульяновского регионального отдела по надзору за промышленной и энергетической безопасностью принимали участие в работе комиссий по проверке знаний норм и правил у директоров, главных инженеров, инженеров по охране труда электростанций, руководителей подразделений электросетевых предприятий, таких, как филиал ПАО «Россети Волга» - «Ульяновские распределительные сети», АО «Ульяновская сетевая компания», МУП «УльГЭС», АО «ГНЦ НИИАР».

Инспекторский состав отдела на регулярной основе принимает участие в работе отраслевой территориальной комиссии по проверке знаний персонала поднадзорных предприятий. За 12 месяцев 2021 года проведена проверка знаний у 2460 специалистов из числа электротехнического персонала и 775 специалистов из числа теплотехнического персонала.

**Саратовская область**

В первом полугодии 2021 года согласно Правилам работы с персоналом в организациях энергетики инспекторы Управления не принимали участие в работе комиссий по проверке знаний по электробезопасности у директоров, главных инженеров, инженеров по охране труда электростанций и сетевых организаций в связи с распространением Covid-19.

Проверка знаний лиц, подлежащих проверке знаний, проводится с 08 февраля 2021 года.

За отчетный период проверка знаний проведена у 2200 специалистов из числа электротехнического и 687 специалистов из числа теплотехнического персонала.

В региональной аттестационной комиссии по аттестации лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике Управления аттестован 1 чел.

При проведении проверок инспекторским составом контролируется наличие и своевременность проверок знаний правил, обучения, инструктажей и допуска к самостоятельной работе персонала организаций.

**Характеристика состояния безопасности электро- и теплоснабжающих организаций и их готовности к работе в осенне-зимний период. Реализация мероприятий по контролю за подготовкой поднадзорных организаций к работе в осенне-зимний период**

**Анализ показателей надзорной деятельности при контроле за подготовкой и прохождением электро- и теплоснабжающих организаций к работе в осенне-зимний период**

**Самарская область**

Специалистами Управления осуществлялся постоянный мониторинг прохождения отопительного периода на подконтрольной территории.

Ежемесячно осуществлялся сбор информации от теплоснабжающих и теплосетевых организаций по вопросам эксплуатации оборудования и сетей, запасам топлива и произошедших инцидентах.

Прекращений электроснабжения потребителей на срок 24 часа и более в отопительный сезон 2020-2021 годов не было.

В отопительный период 2020-2021 годов аварий, приведших к прекращению энергоснабжения потребителей и подлежащих расследованию органами Ростехнадзора, в соответствии с требованиями Правил расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846 и Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утверждённых постановлением Правительства РФ от 17 октября 2015 г. № 1114, не было.

В тепловых сетях г. Самара произошло 25 инцидентов, повлекших за собой отключение потребителей на срок более 6 часов.

В исполнение приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18.06.2021 г. № 222 организовано проведение выездных внеплановых проверок хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2021-2022 годов, Управлением 24.06.2021 г. издан приказ № ПР-301-798-О «О контроле хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2021-2022 годов», разработаны и утверждены руководителем Управления графики проверок.

В 2021 г. проведены проверки объектов теплоснабжения 87 теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также 31-й организации - субъекта электроэнергетики.

Указанные внеплановые выездные проверки были начаты с 28.06.2021 г.

В ходе проверок 82 теплоснабжающих и 5 теплосетевых организаций выявлено 1791 нарушение обязательных требований, таких как, не проведение в установленный Правилами срок режимно-наладочных испытаний, нарушение тепловой изоляции на трубопроводах тепловых сетей, не проведение гидравлических испытаний тепловых сетей, после проведения ремонтов с заменой участка сети.

К административной ответственности привлечены 77 юридических и 96 должностных лиц.

В ходе проверок 29 электросетевых организаций, в том числе 8 объектов производящих тепловую и электрическую энергию в режиме комбинированной выработки выявлено 774 нарушения обязательных требований, таких как, на территории ОРУ-110 кВ не скошена трава, кабельный канал в ЩПТ ГТУ не закрыт несгораемыми плитами, не обеспечивается работа трансформатора во всех нормированных режимах: отсутствует блок двигателя и вентилятора охлаждающего контур. К административной ответственности привлечены 21 юридических и 76 должностных лиц.

По результатам контрольных проверок было установлено, что ООО «ЗИМ-Энерго» и МКП ЖКХ «Бобровское не в полном объеме исполнили ранее выданные предписания Управления.

В отношении юридического и должностного лица ООО «ЗИМ-Энерго» составлены и направлены в суд протоколы об административном правонарушении по ч.1 ст. 19.5 КоАП РФ,

В отношении юридического лица МКП ЖКХ «Бобровское» составлен и направлен в суд протокол об административном правонарушении

по ч.1 ст. 19.5 КоАП РФ.

В сентябре 2021 года Управлением издан приказ о проведении оценок готовности муниципальных образований к отопительному сезону 2021-2022 г.

По состоянию на 15.11.2021 окончены проверки всех 49 муниципальных образований Самарской области.

Акты и паспорта готовности выданы 33 муниципальным образованиям.

По 16 муниципальным образованиям составлены акты неготовности к отопительному сезону 2021-2022 годов с приложением перечня замечаний:

1. г.о. Тольятти.

- Не представлены документы, подтверждающие проведение мероприятий по продлению срока службы трубопроводов тепловых сетей;

- В полном объеме не представлены документы по проведению оценки готовности к отопительному сезону теплоснабжающих организаций.

2. г.о. Сызрань.

- отсутствует лицензия на эксплуатацию ОПО у теплоснабжающей организации ООО «СТЭК»;

- в полном объеме не представлены документы по проведению оценки готовности к отопительному сезону теплоснабжающих организаций.

3. г.о. Новокуйбышевск.

- Не выполнены требования Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также потребителей тепловой энергии. Не представлены документы, подтверждающие проведение наладочных работ на тепловой сети, переданной на содержание и обслуживание НМП ГЭС.

4. г.о. Чапаевск.

- Отсутствует лицензия на эксплуатацию ОПО у теплоснабжающей организации ООО «СТЭК».

5. г.о. Отрадный.

- теплоснабжающая организация ООО «ГОТЭ», которая была внесена в схему теплоснабжения города по решению суда, не устранила нарушения, выявленные в ходе проведении оценки готовности организации комиссией муниципального образования проведенной с участием представителей Управления.

6. г.о. Жигулевск.

- Комиссией образованной администрацией муниципального образования не проведена оценка готовности к отопительному сезону теплоснабжающей организации ООО «СамРЭК-Тепло Жигулевск». - Не окончены работы по реконструкции 2-х котельных.

7. г.п. Рощинский Волжского района.

- Комиссией образованной администрацией муниципального образования не проведена оценка готовности к отопительному сезону теплоснабжающей организации ООО «СТЭК» (у организации отсутствует лицензия на эксплуатацию ОПО).

- Не в полном объёме представлены документы подтверждающие выполнение требований Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также потребителей тепловой энергии.

- теплоснабжающая организация не полностью укомплектована прошедшим проверку знаний электротехническим персоналом.

8. г.п. Балашейка Сызранского района.

Не выполнены требования Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также потребителей тепловой энергии. Документы, подтверждающие соблюдение указанных требований представлены не в полном объеме, а именно не представлены:

- паспорта готовности к отопительному сезону теплоснабжающих и теплосетевых организаций;

- документы, подтверждающие проведение наладки, тепловых и гидравлических испытаний тепловых сетей теплоснабжающих и теплосетевых организаций (акты, отчеты);

- теплоснабжающая организация не полностью укомплектована прошедшим проверку знаний электротехническим персоналом.

9. г.п. Нефтегорск Нефтегорского района.

Не представлены документы, подтверждающие выполнение требований Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающих и теплосетевых организаций:

- отсутствуют расчеты тепловых и гидравлических режимов работы тепловых энергоустановок;

- отсутствует акт о соблюдении водно-химического режима работы тепловых энергоустановок;

- не представлены документы, подтверждающие отсутствие фактов эксплуатации теплоэнергетического оборудования сверх ресурса без проведения соответствующих организационно-технических мероприятий по продлению срока его эксплуатации.

10. Богатовский район.

- Комиссией образованной администрацией муниципального образования не проведена оценка готовности к отопительному сезону теплоснабжающей организации ООО «СамРЭК - Нефтегорск», эксплуатирующей 3 вновь построенные котельные в с.п. Богатое. - Не проведены наладочные работы и испытания тепловых сетей с.п. Богатое. Организация, эксплуатирующая тепловые сети с.п. Богатое не определена.

11. Камышлинский район.

Не выполнены требования Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающей организации МУП «КомХОЗ. Комиссией муниципального образования не проверено

- проведение наладки принадлежащих им тепловых сетей.

12. Кошкинский район.

Не выполнены требования Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающей организации МУП «Теплосеть». Комиссией муниципального образования не проверено.

-проведение наладки принадлежащих им тепловых сетей.

13. Нефтегорский район.

Не представлены документы, подтверждающие выполнение требований Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также потребителей тепловой энергии:

- отчеты о проведении наладки тепловых сетей;

- отчеты о проведении тепловых испытаний тепловых сетей;

- расчеты гидравлических режимов работы тепловых сетей;

-акты проведения промывок оборудования и коммуникаций теплопотребляющих устано-вок;

-акты проверок состояния трубопроводов, арматуры, тепловой изоляции, тепловых пунктов и теплопотребляющих установок;

-отсутствует акт о соблюдении водно-химического режима работы тепловых энергоустановок.

14. Хворостянский район.

- вновь созданная организация ООО «Теплоресурс», которой были переданы объекты теплоснабжения, не имеет лицензии на эксплуатацию опасных производственных

объектов, оценка готовности указанной организации к отопительному периоду комиссией образованной администрацией муниципального образования не проведена.

15. Шигонский район.

Не представлены документы, подтверждающие выполнение требований Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающих и теплосетевых организаций:

- отчеты о проведении наладки тепловых сетей МП «УК ЖКХ» и ФГБУ «Санаторий «Волжский утес»;

- отчеты о проведении испытаний тепловых сетей ООО «СамРЭК-Эксплуатация» на определение тепловых и гидравлических потерь;

-расчеты гидравлических режимов работы тепловых сетей ООО «СамРЭК-Эксплуатация».

16. Сызранский район.

- не представлены документы подтверждающие проведение наладки на тепловых сетях;

- не представлены документы по соблюдению воднохимического режима на котельных;

- теплоснабжающая организация не полностью укомплектована прошедшим проверку знаний электротехническим персоналом.

По состоянию на 30.12.2021 за проведением повторной оценки обратились 10 муниципальных образований:

1. г.о. Тольятти, обратился за получением акта готовности 25.11.2021, повторная оценка проведена в период с 06.12.2021 по 10.12.2021.

По результатам повторной оценки выдан акт не готовности, с приложением перечня замечаний:

- выданные акты готовности, копии актов паспортов готовности подписаны комиссий городских районов, а не городского округа.

- отсутствуют реестр участков трубопроводов в разрезе муниципального образования, с указанием реквизитов документов подтверждающих проведение режимно-наладочных, температурных и гидравлических испытаний тепловых сетей теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

- отсутствует реестр актов о соблюдении водно-химического режима,

для каждого источника тепловой энергии.

- частично отсутствует реестр оборудования (котлы, сосуды, трубопроводы, тепловые энергоустановки – теплообменные аппараты, насосы, дымососы, вентиляторы, баковое хозяйство и т.д.) для каждой теплоснабжающей и теплосетевой организации, потребителя тепловой энергии с указанием сроков последнего технического освидетельствования и датой ввода оборудования в эксплуатацию.

- частично отсутствуют акты промывок оборудования и коммуникаций, теплопотребляющих установок.

- частично отсутствуют акты проверки состояния трубопроводов, арматуры и тепловой изоляции тепловых сетей, тепловых пунктов и теплопотребляющих установок.

Повторно обратился за проведением оценки 17.12.2021. Повторная оценка проведена в период с 27.12.2021 по 30.12.2021.

По результатам проведенной оценки выдан акт неготовности, с приложением перечня замечаний:

- не выполнены требования Правил по оценке готовности к отопительному периоду теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также потребителей тепловой энергии. Документы, подтверждающие соблюдение указанных требований представлены не в полном объеме, а именно не представлены:

- реестр участков трубопроводов в разрезе МО, реквизиты документов подтверждающие проведение наладки, тепловых и гидравлических испытаний тепловых сетей теплоснабжающих- не в полной мере представлены документы подтверждающие проведение режимно-наладочных, гидравлических и испытаний на тепловых сетях;

- реестр актов о соблюдении водно-химического режима (для каждого источника тепловой энергии в разрезе МО), а именно отсутствуют отчеты о проведении наладочных работ;

- реестр расчетов тепловых и гидравлических режимов работы тепловых энергоустановок в летний период и ОЗП для ПАО «Т Плюс»;

- реестр актов проверки состояния трубопроводов, арматуры и тепловой изоляции тепловых сетей, тепловых пунктов и теплопотребляющих пунктов теплопотребляющих установок;

2. г.о. Новокуйбышевск, обратился за получением акта готовности 01.12.2021, повторная оценка проведена в период с 09.12.2021 по 15.12.2021.

По результатам повторной оценки выдан акт неготовности, в связи с наличием на территории городского округа бесхозяйной тепловой сети.

- На территории городского округа присутствует бесхозяйный участок трубопровода тепловой сети от ТК-51-б/в до УТ1, от УТ-1 до УТ-6 с вводами в дома по ул. Островского стр. №49, 51, 51А, от УТ-1 до УТ-3 с вводами в дома по ул. Островского стр. №45, 45А, 47 имеющий признаки отнесения к опасным производственным объектам, передан на содержание и обслуживание организации не имеющей лицензии на эксплуатацию ОПО.

- Не представлен документ, определяющий разграничение эксплуатационной ответственности между потребителями тепловой энергии, теплоснабжающей и теплосетевой организациями на участок тепловой сети г. Новокуйбышевска от ТК-51.

Повторно обратился за проведением повторной оценки 21.12.2021, повторная оценка проведена в период с 27.12.2021 по 30.12.2021, по результатам повторной оценки выдан акт готовности.

3. г.о. Чапаевск, обратился за проведением повторной оценки 01.12.2021, повторная оценка проведена в период с 13.12.2021 по 17.12.2021.

По результатам повторной оценки выдан акт не готовности, с приложением перечня замечаний:

- ООО «СТЭК» не укомплектован электротехническим персоналом, прошедшим проверку знаний в установленном порядке.

Повторно обратился за проведением повторной оценки 21.12.2021, повторная оценка проведена в период с 27.12.2021 по 30.12.2021, по результатам повторной оценки выдан акт готовности.

4. г.о. Отрадный, обратился за получением акта готовности 18.11.2021, повторная оценка проведена в период с 29.11.2021 по 03.12.2021.

По результатам повторной оценки выдан акт не готовности, с приложением перечня замечаний:

- не проведена оценка готовности к отопительному периоду организации ООО «ГОТЭ», акт оценки готовности комиссией городского округа представлен не был.

- не обеспечено функционирование эксплуатационной, диспетчерской и аварийной службы ООО «ГОТЭ», указанные службы не укомплектованы обученным должным образом теплоэнергетическим и электротехническим персоналом.

5. г.п. Рощинский Волжского района, обратилось за получением акта готовности 01.12.2021, повторная оценка проведена в период с 13.12.2021 по 17.12.2021.

По результатам повторной оценки выдан акт не готовности, с приложением перечня замечаний:

- не представлены акт и паспорт готовности теплоснабжающей организации ООО «СТЭК»;

Повторно обратился за проведением повторной оценки 21.12.2021, повторная оценка проведена в период с 27.12.2021 по 30.12.2021.

По результатам повторной оценки выдан акт не готовности, с приложением перечня замечаний:

- ООО «СТЭК» не укомплектована электротехническим персоналом, прошедшим проверку знаний в установленном порядке.

6. г.п. Нефтегорск Нефтегорского района, обратилось за получением акта готовности 23.11.2021, повторная оценка произведена в период с 08.12.2021 по 10.12.2021, по результатам повторной оценки выдан акт готовности.

7. Кошкинский район, обратился за получением акта готовности 30.11.2021, повторная оценка произведена в период с 09.12.2021 по 13.12.2021.

По результатам повторной оценки выдан акт не готовности, с приложением перечня замечаний:

- не представлены документы подтверждающие проведение режимно-наладочных испытаний на тепловых сетях МУП «Теплосеть».

Повторно обратился за проведением оценки 27.12.2021, повторная оценка будет проведена в период с 11.01.2021 по 13.01.2021.

8. г.о. Сызрань, обратился за проведением повторной оценки 01.12.2021, повторная оценка проведена в период с 13.12.2021 по 17.12.2021.

По результатам повторной оценки выдан акт не готовности, с приложением перечня замечаний:

- ООО «СТЭК» не укомплектована электротехническим персоналом, прошедшим проверку знаний в установленном порядке.

Повторно обратился за проведением оценки 27.12.2021, повторная оценка будет проведена в период с 11.01.2022 по 13.01.2022 г.

9. Хворостянский район, обратился за проведением повторной оценки 20.12.2021, повторная оценка будет проведена в период с 10.01.2022 по 14.01.2022.

10. Камышлинский район, обратился за получением акта готовности 28.12.2021, повторная оценка будет проведена в период с 11.01.2022 по 13.01.2022.

**Ульяновская область**

Отопительный сезон в Ульяновской области начался в конце сентября 2021 г., в соответствии с распорядительными документами глав муниципальных образований. Все теплоснабжающие организации начали отопительный сезон в установленные сроки.

Специалистами Управления осуществлялся постоянный мониторинг прохождения отопительного периода на подконтрольной территории. Ежемесячно осуществляется сбор информации от теплоснабжающих и теплосетевых организаций по вопросам эксплуатации оборудования и сетей, запасам топлива и произошедших инцидентах. Прекращений электроснабжения потребителей на срок 24 часа и более не происходило.

В комиссию Средне-Поволжского управления Ростехнадзора по оценке готовности к ОЗП 2021/2022 гг. в декабре 2021 г. поступило 2 уведомление об устранении замечаний указанных в акте неготовности от Красногуляевского городского поселения Сенгилеевского района и Силикатненского городского поселения Сенгилеевского района. В период с 16.12.2021 по 21.12.2021 была проведена повторная оценка «Силикатненского городского поселения» Сенгилеевского района выдан акт не готовности ввиду отсутствия полного комплекта документов.

В период с 17.12.2021 по 22.12.2021 была проведена повторная оценка «Красногуляевского городского поселения» Сенгилеевского района выдан акт не готовности ввиду отсутствия полного комплекта документов.

Сенгелеевский район обратился с заявлением о проведении повторной проверки 21.12.2021 г. Повторная проверка будет проведена с 12.01.2022 по 14.01.2022 года.

Мелекесский район обратился с заявлением о проведении повторной проверки 24.12.2021 г. Повторная проверка будет проведена в период с 18.01.2022 по 20.01.2022 года.

**Саратовская область**

В целях качественной и своевременной подготовки к работе ОЗП 2021-2022 г.г. главам городских образований, муниципальных районов Саратовской области и руководителям энергоснабжающих организаций было направлено информационное письмо «О подготовке предприятий и организаций, обеспечивающих электро- и теплоснабжение населения и объектов социальной сферы Саратовской области, к работе в осенне-зимний период 2021-2022 г.г.», в котором изложены требования о составлении планов работы, о необходимости проведения испытаний тепловых сетей и энергетического оборудования и т.д., о включении представителей Управления в комиссии и штабы по контролю хода подготовки к работе в ОЗП.

Главам муниципальных образований направлены запросы о протяженности бесхозяйных тепловых сетей органам местного самоуправления; о количестве теплоснабжающих организаций; направлена «Программа проведения оценки готовности муниципальных образований к отопительному периоду 2021-2022 годов». Направлен запрос руководителям субъектов теплоэнергетики о предоставлении информации по продаже потребителям или теплоснабжающим организациям тепловой энергии.

Направлена информация в прокуратуру Саратовской области по вопросам подготовки коммунальной инфраструктуры к предстоящему отопительному сезону 2021-2022гг.

Сотрудники Управления включены в комиссии и штабы муниципальных образований по контролю хода подготовки к ОЗП 2020-2021г.

Организован мониторинг хода подготовки и прохождения ОЗП электро- и теплоснабжающих организациях .

На основании поручения Правительства Российской Федерации от 11 июня 2021 года № АН-П51-7582 и приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18.06.2021 г. № 222 «О контроле хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2021-2022 годов» составлен график проверок объектов электроэнергетики и теплоснабжающих организаций. Проведено 58 проверок, выявлено 3384 нарушений, составлено 174 протокола об административном правонарушении на юридическое и должностное лицо.

Средне – Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии с Приказом Министерства энергетики от 12.03.2013 года № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду», Средне-Поволжским управлением на территории Саратовской области до 15.11.2021г. проведена оценка готовности муниципальных образований к ОЗП.

Управлением проведены проверки готовности к отопительному периоду 38 муниципальных районов и 4 городских округов, по результатам которых:

1. Выданы акты и паспорта готовности к отопительному периоду:

- 31 районам (Аткарский, Аркадакский, Балашовский, Балтайский, Самойловский, Федоровский, Ртищевский, Ровенский, Краснопартизанский, Красноармейский, Новобурасский, Татищевский, Дергачевский, Саратовский, Ивантеевский, Романовский, Калининский, Новоузенский, Духовницкий, Екатериновский, Турковский, Петровский, Краснокутский, Пугачевский, Хвалынский, Воскресенский, Ершовский, Перелюбский, Озинский, Базарно Карабулакский, Лысогорский);

- 3 городским округам (п.г.т Шиханы, п.г.т Михайловский, ЗАТО Светлый).

2. Выданы акты о неготовности к отопительному периоду:

- 7 районам (Балаковский, Вольский, Питерский, Энгельсский, Александрово-Гайский, Советский, Марксовский);

- 1 городскому округу (муниципальное образование «Город Саратов»).

Таким образом, по состоянию на 15.11.2021 готовы к отопительному периоду и получили паспорта готовности 34 муниципальных образования, что составляет 81% от общего количества муниципальных образований, расположенных на территории Саратовской области (73,8 % в 2020 году).

8 муниципальных образований не получили паспорта готовности (26,2 % в 2020 году) от общего количества муниципальных образований Саратовской области.

На 30.12.2021 года повторно заявились 3 муниципальных района Балаковский, Питерский и Марксовский, по результатам проведенных проверок 29.12.2021 года Балаковскому муниципальному району выдан акт о неготовности, Питерский и Марксовский районы получили акты о готовности к ОЗП 2021/2022.

Аварий и аварийных ситуаций за отчетный период не произошло.

**Пензенская область**

Проведены 38 проверки готовности МО к ОЗП, акты проверки готовности и паспорта готовности муниципальных образований Пензенской области к отопительному периоду 2021 – 2022 гг. выданы 18 муниципальным образованиям.

В результате проверки готовности к отопительному периоду комиссия установила не готовность 20 муниципальных образований к работе в отопительном периоде:

Для проведения повторных проверок готовности к отопительному сезону 2021-2022 годов после 15.12.2021 обратились 11 муниципальных образования Пензенской области – г. Спасск, г. Нижний Ломов, Башмаковский район, Наровчатский район, Бессоновский район, г. Сердобск, Мокшанский район, р.п. Мокшан, г. Никольск, р.п. Чаадаевка, г. Сурск.

Проведено 11 проверок муниципальных образований Пензенской области, из выдано актов готовности после 15.12.2021 – 3 муниципальным образованиям Пензенской области (г. Никольск, р.п. Чаадаевка, г. Сурск), а 8 муниципальным образованиям Пензенской области выданы акты не готовности после 15.12.2021 (г. Спасск, г. Нижний Ломов, Башмаковский район, Наровчатский район, Бессоновский район, г. Сердобск, Мокшанский район, р.п. Мокшан). (повторное обращение после устранения замечаний, положительные акты).

В ходе обследований было выявлено 1378 нарушения обязательных требований норм и правил.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов**

**Самарская область**

В настоящее время остаются актуальными вопросы морального и физического износа основного и вспомогательного оборудования электростанций и электрических сетей. Необходима их модернизация и реконструкция.

Постоянное увеличение парка оборудования, отработавшего нормативный ресурс, является одной из основных проблем регулирования безопасности энергообъектов. При этом реальное техническое состояние оборудования не представляется возможным определить по причине отсутствия программ и методик оценки остаточного ресурса оборудования и продления срока его эксплуатации. В то же самое время требуется существенное обновление основных производственных фондов на базе уже новой техники и технологий отечественного производства с применением новых энергосберегающих технологий.

Отечественное оборудование, составляющее техническую основу российской электроэнергетики, морально устарело, не соответствует современным требованиям по энергоэффективности.

Общей проблемой электрических станций со сроком эксплуатации оборудования более 60 лет (СГРЭС, БТЭЦ, ТоТЭЦ, СТЭЦ и НкТЭЦ-1) является высокая степень сработки ресурса. Значительный объем электротехнического оборудования выработал свой нормативный ресурс, и средний процент его износа составляет более 60%.

На электростанциях Самарского филиала ПАО «Т Плюс» существует практика по продлению ресурса элементов турбин и паропроводов, отработавших свой нормативный срок. Этот способ требует больших финансовых затрат, но кардинально не решает проблему. Решить её позволит только возобновление основных производственных фондов.

**Ульяновская область**

В целом техническое состояние оборудования электрических станций и электрических сетей, находящихся на балансе ПАО «Т плюс», филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Средне-Волжское предприятие МЭС, ПАО «Россети Волга» - «Ульяновские распределительные сети», МУП «УльГЭС», АО «Ульяновская сетевая компания» удовлетворительное. Действующие схемы электрических соединений электрических сетей, электростанций и подстанций в основном обеспечивают надежное электроснабжение потребителей электроэнергией. Однако, слабым звеном Ульяновской энергосистемы остаются системообразующие ВЛ 110 кВ «Димитровградская 1» и «Димитровградская 2», эксплуатируемые с 1962 года и не рассчитанные на имевшее место в декабре 2010 года гололедообразование.

АО «ГНЦ НИИАР» завершило капитальный ремонт автотрансформатора АТ-1 и проводится замена оборудования ОРУ-220 кВ и ОРУ-110 кВ на ПС 220/110/6кВ «1М», тем самым повысив надежность электроснабжения левобережной части Ульяновской области.

Следует отметить и снижение объемов капитального строительства, реконструкций и технического перевооружения оборудования электростанций и электрических сетей по Ульяновской области.

К основным проблемам, связанным с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов следует отнести следующие:

• ряд котельных не имеют резервных источников электроснабжения;

• теплоснабжающие организации в районных центрах Ульяновской области не обеспечивают потребителей первой категории (больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей и др.), вторым источником теплоты с целью недопущения перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях ниже предусмотренных ГОСТ 30494;

• не в полном объеме согласно графику ППР ведутся ремонтные работы тепломеханического оборудования в энергоснабжающих организациях;

• не проводятся противоаварийные тренировки по специально разработанным программам или проводятся не в полном объеме;

• тепловые сети МУП ЖКХ находятся в изношенном состоянии;

• не проводятся тепло-химические испытания котлов с наладкой их водно-химического режима;

• не соблюдается периодичность химического контроля водно-химического режима оборудования котельных;

• эксплуатируется морально и физически устаревшее тепломеханическое оборудование и автоматика;

• не достаточная степень физической защищенности от террористической деятельности и разграбления наружных тепловых сетей;

• при эксплуатации тепловых сетей утечка теплоносителя превышает норму, закрытая система теплоснабжения работает, как открытая из-за несанкционированного разбора воды из тепловой сети, что приводит к преждевременному выходу котлов из эксплуатации;

• на отдельных предприятиях отсутствует необходимый запас запорной арматуры и материалов, для проведения работ по ликвидации аварий и повреждений;

• отсутствует наладка режимов водоподготовки;

• банкротство и частая смена юридического лица и постоянное деление теплоснабжающих организаций.

**Саратовская область**

Главной проблемой является старение энергетического оборудования. До настоящего времени в эксплуатации находятся морально и физически устаревшее оборудование 40-50-х годов. На ТЭС его износ составляет 49%, а на ТЭЦ-2 достиг 63%. На тепловых электростанциях Саратовской области из 33 турбогенераторов, находящихся в эксплуатации, выработали свой ресурс 23 турбогенератора, что составляет 70%.

**4. Характеристика состояния безопасности гидротехнических сооружений на объектах промышленности, энергетики и водохозяйственного комплекса**

**Характеристика поднадзорных предприятий и объектов**

**Самарская область**

Общее количество поднадзорных гидротехнических сооружений составляет 150 объектов, среди них:

- 22 комплексов ГТС предприятий промышленности: 21 накопителей жидких промышленных отходов, илонакопителей и буферных прудов в нефтеперерабатывающей и химической промышленности; 1 хвостохранилище в горнодобывающей промышленности;

- 5 комплексов ГТС предприятий энергетики: 2 комплекса ГТС в гидроэнергетике и 3 объекта в теплоэнергетике;

- 123 ГТС водохозяйственного комплекса: в числе которых 12 ГТС предприятий берегоукрепления.

- 3 ГТС водохозяйственного комплекса не имеют собственника.

По классам капитальности ГТС подразделяются:

I класса – 1 комплекс ГТС предприятия энергетики (гидроэнергетика) - Жигулевская ГЭС;

II класса – 3;

III класса – 32 ГТС, из них: 12 ГТС предприятий берегоукрепления, 12 комплекса ГТС предприятий химической промышленности; 7 ГТС водохозяйственного комплекса, находящихся в ведении Минсельхоза России; 1 комплекс ГТС предприятий теплоэнергетики;

По уровням безопасности ГТС подразделяются:

- нормальный – 6 ГТС (2 комплекса ГТС предприятий энергетики, 4 ГТС водохозяйственного комплекса);

- пониженный – 142 (18 комплексов ГТС предприятий химической промышленности ГТС, 1 комплекса ГТС предприятий теплоэнергетики, 123 ГТС водохозяйственного комплекса);

- неудовлетворительный – 2 (2 ГТС водохозяйственного комплекса).

**Ульяновская область**

На территории Ульяновской области располагается 125 ГТС, поднадзорных Средне-Поволжскому Управлению Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее–Управление), из них:

- 1 комплекс ГТС предприятия энергетики (теплоэнергетики);

- 124 ГТС водохозяйственного комплекса (в числе которых 1 ГТС в ведении Росводресурсов и 123 ГТС относятся к категории «другие»), из которых 2 ГТС бесхозяйные.

По классам ГТС подразделяются:

I класса – 1 ГТС водохозяйственного комплекса (в ведении Росводресурсов),

III класса – 4 ГТС водохозяйственного комплекса;

IV класса – 114 ГТС водохозяйственного комплекса, относящиеся к категории «другие».

Уровень безопасности 120 комплексов ГТС, расположенных на территории Ульяновской области, классифицируется как пониженный, 4 ГТС - неудовлетворительный, для 2 бесхозяйных ГТС установлен уровень безопасности ГТС «неудовлетворительный», вплоть до оформления права собственности или их ликвидации в установленном порядке

**Саратовская область**

Управлению поднадзорны 82 ГТС, из них 2 комплекса ГТС энергетического комплекса, 76 сооружений водохозяйственного комплекса и 4 ГТС промышленного комплекса.

На территории области имеются следующие сооружения:

I класса – 2 ГТС предприятия энергетики (гидроэнергетика) – Саратовская ГЭС, Балаковская АЭС.

II класса – 1 ГТС водохозяйственного комплекса (в ведении Росводресурсов)

III класса – 42 ГТС (в числе которых 2 ГТС химической промышленности, 8 в ведении Росводресурсов, 27 в ведении Минлесхоза и 4 ГТС относятся к категории «другие»)

IV класса – 37 ГТС (в числе которых 2 ГТС химической промышленности, 1 в ведении Росводресурсов, 1 в ведении Минлесхоза и 33 ГТС относятся к категории «другие»)

Уровень безопасности комплексов ГТС, расположенных на территории Саратовской области, классифицируется как нормальный 24, пониженный 19, неудовлетворительный 1.

**Пензенская область**

На территории Пензенской области расположено 662 ГТС, из них 6 - бесхозяйных. 1 - ГТС энергетики, 1 - ГТС комплексного назначении, 652 - ГТС водохозяйственного комплекса. 1 ГТС - I класса (комплексного назначения), 1 ГТС - II класса (энергетика), 15 ГТС - III класса (водохозяйственный комплекс), 645 ГТС – класс не установлен.

**Показатели аварийности за отчетный период. Суммарный материальный ущерб от аварий**

За отчетный период информации об авариях, травматизме и несчастных случаях при эксплуатации гидротехнических сооружений Самарской, Саратовской, Пензенской и Ульяновской областей не поступало.

**Сравнительный анализ распределения аварий по видам аварий с описанием тенденций. Количество аварий, произошедших в результате действий третьих лиц**

За отчетный период информации об авариях, травматизме и несчастных случаях при эксплуатации гидротехнических сооружений Самарской, Саратовской, Пензенской и Ульяновской областей не поступало.

**Количество несчастных случаев со смертельным исходом, произошедших в результате аварий**

За отчетный период информации об авариях, травматизме и несчастных случаях при эксплуатации гидротехнических сооружений Самарской, Саратовской, Пензенской и Ульяновской не поступало.

**Описание обстоятельств и причин аварий. Анализ выполнения мероприятий, предусмотренных в актах технического расследования аварий, за отчетный период**

За отчетный период информации об авариях, травматизме и несчастных случаях при эксплуатации гидротехнических сооружений Самарской Саратовской, Пензенской и Ульяновской областей не поступало.

**Анализ причин аварий**

За отчетный период информации об авариях, травматизме и несчастных случаях при эксплуатации гидротехнических сооружений Самарской, Саратовской, Пензенской и Ульяновской областей не поступало.

**Анализ соблюдения законодательных процедур регулирования безопасности гидротехнических сооружений**

**Самарская область**

На поднадзорном Управлению предприятии энергетики, эксплуатирующем гидротехнические сооружения, I класс сооружений, филиал ПАО «РусГидро»-«Жигулевская ГЭС» - введен режим постоянного государственного надзора в соответствие с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 455 (надзорное дело № 2.11.36.0.00.01511.00 сформировано в соответствии с Правилами формирования и ведения надзорного дела в отношении опасных производственных объектов и гидротехнических сооружений, на которых установлен режим постоянного государственного надзора, утвержденными Приказом Ростехнадзора от 31.05.23012 № 319, зарегистрированным Минюстом от 20.06.2012, регистрационный № 24645). Проверки проводятся согласно плану проведения мероприятий по контролю, с периодичностью не реже одного раза в месяц.

Во исполнение указания заместителя руководителя Ростехнадзора (телеграмма от 14.11.2015 № 38) с 17.11.2015 усилен режим постоянного государственного надзора в отношении гидротехнических сооружений Филиала ПАО «РусГидро»-«Жигулевская ГЭС», Самарская область, г. Жигулевск, Московское шоссе, 2 посредством систематического обхода и осмотра зданий, сооружений, территорий объекта в соответствии с утвержденным графиком.

В том числе, в соответствии с п. 2.1.1. Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных Приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229, зарегистрированным Минюстом Российской Федерации 20.06.2003, регистрационный № 4799, контролируется содержание в исправном состоянии комплексов инженерно-технических средств охраны (ограждения, контрольно-пропускные пункты, посты, служебные помещения).

**Декларирование**

В соответствии с Перечнем объектов, имеющих гидротехнические сооружения, поднадзорных Управлению и подлежащих декларированию безопасности, и графика предоставления деклараций их безопасности в 2021 году декларированию подлежат гидротехнические сооружения 19 объектов - ГТС прудов и водохранилищ.

Собственникам и (или) эксплуатирующим организациям декларируемых ГТС в 2021 году направлены письма-уведомления о необходимости разработки декларации безопасности в установленные сроки.

Представители Управления за 12 месяцев 2021 приняли участие в 16 регулярных обследованиях гидротехнических сооружений, с участием представителей ГУ МЧС. По результатам установлено, что владельцам 3 гидротехнических сооружений у необходимо разработать документ «Расчет размера вероятного вреда» для определения величины финансового обеспечения ответственности, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения.

Утверждены Декларации безопасности в соответствии с графиком:

- МБУ «Благоустройство» - ГТС инженерной защиты г. Сызрань, III класса, 211360001239800, декларация безопасности от 18.06.2020 № 19-20(02)0069-13-СХЗ сроком на 5 лет;

- АО «НК НПЗ» – Илошламонакопитель участка биологической очистки цеха водоснабжения и водоотведения АО «НК НПЗ», III класс, 211360000148300, декларация безопасности от 19.03.2021 № 20-21(03)-0109-ХИМ сроком на 4 года;

- ООО «Тольяттикаучук» - ГТС шламохранилища для складирования отработанного алюмохромового катализатора дегидрирования изобутиленов ИМ-2201, IV класса, 211360000310900, декларация безопасности от 11.08.2021 № 21-21(03)-0111-13-ХИМ сроком до изменения условий эксплуатации, приводящих к изменению класса ГТС, либо до консервации и (или) ликвидации ГТС;

ООО «Тольяттикаучук» - ГТС полигона для размещения осадков с очистных сооружений, IV класса, 211360000282000, декларация безопасности от 11.08.2021 № 21-21(03)-0112-13-ХИМ сроком до изменения условий эксплуатации, приводящих к изменению класса ГТС, либо до консервации и (или) ликвидации ГТС;

- Муниципальное образование городской округ Новокуйбышевск (МО городской округ Новокуйбышевск) - ГТС Либерского пруда Волжского района Самарской области, III класса, 211360000299100, декларация безопасности от 22.09.2020 № 21-21(02)-0115-13-СХЗ сроком на 4 лет;

- ПАО «КуйбышевАзот» - ГТС установка сбора и переработки шламов цеха №9, III класса, 211360000186500, декларация безопасности от 06.12.2021 № 21-21(04)-0116-13-ХИМ сроком на 4 года,

**По бесхозяйным ГТС**

По состоянию на 30 декабря 2021 в перечне поднадзорных ГТС, расположенных на территории Самарской области, числятся 3 бесхозяйных сооружения.

Управлением в начале года Министерству лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области на 2021 год согласован План мероприятий по обеспечению безопасности 3 гидротехнических сооружений, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался.

Управление осуществляет контроль за соблюдением сроков реализации данного плана.

3 ГТС, находящиеся на территории м.р. Волжский Самарской области оформлены в собственность.

**Мероприятия по паводку 2021**

Организовано взаимодействие с органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации и муниципальными образованиями по организации мониторинга, проверок ГТС и информационного обмена.

Управление организовано и осуществляется взаимодействие с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации Министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области по реализации комплекса мер, направленных на обеспечение эксплуатационной надежности и безопасности бесхозяйных гидротехнических сооружений в период весеннего половодья и паводка 2021 года.

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области проинформировано, что непредставление Плана мероприятий по обеспечению безопасности бесхозяйных ГТС на согласование в Управление в установленный срок будет являться основанием для проведения административного расследования по ст. 28.7 КоАП Российской Федерации с последующим применением санкций, предусмотренных ст. 9.2 и ст. 19.7 КоАП Российской Федерации.

Управлением организовано взаимодействие с муниципальными образованиями по вопросам организации мониторинга, проверок ГТС и информационного обмена.

В целях мониторинга паводковой ситуации и оценки уровня готовности ГТС в период паводка и половодья 2021 года Управлением направлены информационные письма:

на поднадзорные предприятия промышленности и энергетики;

в администрации районов, на территории которых расположены гидротехнические сооружения;

Губернатору Самарской области по вопросам организации обеспечения безопасности бесхозяйных гидротехнических сооружений на территории Самарской области в период весеннего половодья и паводка 2021 года.

Согласно письмам, поступившим в Управление, на предприятиях промышленности созданы противопаводковые комиссии, разработаны планы мероприятий по обеспечению подготовки к пропуску весенних паводковых вод, созданы аварийно-восстановительные бригады для выполнения противопаводковых мероприятий, созданы резервные запасы финансовых и материальных средств.

В Управлении ведется журнал еженедельного мониторинга развития паводковой обстановки отметки уровней воды в верхнем и нижнем бьефе (Жигулевская ГЭС, на ГТС Кутулукского водохранилища, ГТС Черновского водохранилища, ГТС Поляковского водохранилища, ГТС Ветлянского водохранилища, ГТС Кондурчинского водохранилища, ГТС Михайло-Овсянского водохранилища, ГТС на р. Большой Толкай, ГТС Таловского водохранилища, ГТС на реке Байтермишка).

Представитель Управления в марте 2021 года принял участие в совещании рабочей группы по безаварийному пропуску паводковых вод через гидроузел Жигулевская ГЭС ПАО «РусГидро» в ГУ МЧС России по Самарской области. На совещании обращено внимание на уровень водохранилища Жигулевского водохранилища со стороны верхнего бьефа.

Согласно Плану проведения проверок деятельности органов местного самоуправления на 2021 год, утвержденного руководителем Управления в период паводка запланировано провести проверки 18 гидротехнических сооружений.

**Страхование**

По состоянию на 30.12.2021 Полисы обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за вред, причиненный в результате аварии на опасном объекте, имеют 21 объекта.

В ходе проведения проверок в части безопасной эксплуатации ГТС, всем владельцам опасного объекта выдаются предписания о необходимости обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за вред, причиненный в результате аварии на опасном объекте.

**Предоставлено госуслуг**

За 12 месяцев 2021 в Управление поступило 36 заявлений на оказание государственных услуг, из них:

- по согласованию правил эксплуатации – 15 шт. (согласовано – 8, отказано – 6);

- по выдаче разрешения на эксплуатацию ГТС –11 шт. (выдано разрешение – 10)

- по утверждению декларации безопасности ГТС – 11 шт. (отказано в утверждении – 5, утверждено - 6 деклараций безопасности).

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 в части осуществления государственного надзора за безопасностью ГТС проведено 27 контрольно-надзорных мероприятий в отношении юридических лиц и органов местного самоуправления: 4 плановые выездные проверки в соответствии с утверждённым планом проведения проверок; 13 внеплановых контрольно-надзорных мероприятия.

В целях реализации «Положения о режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 № 455, приказом Управления назначены должностные лица, уполномоченные осуществлять постоянный государственный надзор на ГТС I класса чрезвычайно высокой опасности - Комплексе инженерной защиты ФГУ «Ульяновская дамба» (далее – КИЗ ФГУ «Ульяновская дамба»).

В соответствии с Планом проведения мероприятий по контролю в отношении ГТС КИЗ ФГУ «Ульяновская дамба» проведено 12 контрольных мероприятий в части проверки работоспособности приборов (пьезометров) и систем контроля безопасности, наличие распорядительной, технической, разрешительной документации, выполнения требований безопасности ГТС, выполнения мероприятий по текущему ремонту и других мероприятий по безопасности ГТС с внесением сведений в журнал контроля и надзора опасного объекта.

По результатам проверок выявлено 99 нарушений по соблюдению требований безопасности при эксплуатации ГТС, из них:

5 нарушений выявлено при проведении плановых выездных проверок;

27 нарушения выявлено при проведении проверок в рамках постоянного государственного надзора в отношении ГТС КИЗ ФГУ «Ульяновская дамба»;

67 нарушений при проведении внеплановой выездной проверки.

**Паводок 2021 года**

Совместно с Главным управлением МЧС Российской Федерации по Ульяновской области, Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области, отделом водных ресурсов по Ульяновской области Нижне-Волжского бассейнового водного Управления разработан график совместных обследований на предмет готовности ГТС к прохождению весеннего половодья 2021 года. В график включено обследование 12 потенциально опасных ГТС, в том числе 2 бесхозяйных ГТС.

Проведено 5 обследований ГТС, составлены акты готовности ГТС к приему и пропуску паводковых вод.

Основными нарушениями, выявленными в ходе проверок являются: отсутствие соответствующей обязательным требованиям квалификации работников, эксплуатирующих ГТС, не обеспечивается внесение в Российский Регистр сведений о ГТС, отсутствие контроля (мониторинга) за показателями состояния ГТС, отсутствие правил эксплуатации ГТС, отсутствие разработки и своевременного уточнения критериев безопасности ГТС, не обеспечивается проведение аттестации работников по вопросам безопасности ГТС.

В целях мониторинга паводковой ситуации и оценки уровня готовности ГТС в период паводка и половодья 2021 года Управление направило информационные письма:

- в филиал «Ульяновская дамба» ФГБВУ «Центррегионводхоз», и филиал «Ульяновский» ПАО «Т-Плюс», в которых рекомендовано провести комиссионные осмотры ГТС с составлением актов. При разработке и проведении противопаводковых мероприятий, необходимо обеспечить организацию работы персонала в условиях прохождения паводка, обратив особое внимание на подготовку и осуществление комплекса мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций, смягчению их последствий и уменьшению ущерба;

- Главам муниципальных образований Ульяновской области, на территории которых расположены гидротехнические сооружения. В указанных письмах необходимо обратить особое внимание на наличие дефектов сооружений и их оснований, повреждений гидроэнергетического и гидромеханического оборудования, опасных для сооружений размывов в зоне отводящих участков русел или отводящих каналов, несанкционированной застройки или иной неподготовленности затапливаемых территорий нижнего бьефа, затрудняющих пропуск паводковых расходов; на ледовую обстановку, опасность возникновения заторов льда и обеспечения необходимой пропускной способности через гидроузел;

- Губернатору Ульяновской области по вопросам организации обеспечения безопасности бесхозяйных гидротехнических сооружений на территории Ульяновской области в период весеннего половодья и паводка 2021 года. В рамках данного вопроса Управление предлагало обратить особое внимание:

на гидротехнические сооружения, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен, либо собственник которых отказался от права собственности на территории Ульяновской области;

на осуществление контроля за состоянием гидротехнических сооружений;

на подготовку комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций, смягчению их последствий и уменьшению ущерба.

Информацию о ходе подготовки к предстоящему периоду прохождения паводка и половодья 2021 года и результаты осмотров в адрес Управления в указанный срок не предоставили Базарносызганский, Вешкаймский, Карсунский, Майнский, Мелекесский, Новоспасский, Павловский, Радищевский, Старокулаткинский, Старомайнский, Тереньгульский, Чердаклинский, Цильнинский районы и г. Димитровград.

На территории Ульяновской области аварийных ситуаций на ГТС не зарегистрировано.

19.03.2021 в Законодательном Собрании Ульяновской области по аграрной и продовольственной политике, природопользованию и охране окружающей среды проведено заседание КЧС и ОПБ по складывающейся паводковой обстановке на территории Ульяновской области.

**Бесхозяйные ГТС**

По состоянию на 30 декабря 2021 в перечне поднадзорных ГТС, расположенных на территории Ульяновской области числится 2 бесхозяйных ГТС.

Министерством сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области разработан и согласован с Управлением план мероприятий по обеспечению безопасности бесхозяйных ГТС. Управление осуществляет контроль за соблюдением сроков реализации данного плана.

**Декларация безопасности ГТС**

В соответствии с письмом заместителя руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 июля 2016 № 00-07-06/1090 «О реализации Федерального закона» составлен перечень ГТС, поднадзорных Управлению, подлежащих декларированию безопасности на территории Ульяновской области и график представления собственниками ГТС и (или) эксплуатирующими организациями деклараций безопасности ГТС.

В перечень декларируемых объектов включено 40 ГТС, из которых собственниками 32 ГТС являются органы муниципальных образований, 2 ГТС-физические лица, 5 ГТС - юридические лица, 1 ГТС в собственности индивидуального предпринимателя.

В соответствии с утвержденным графиком в 2021 году декларированию безопасности подлежат 11 ГТС.

Собственникам и (или) эксплуатирующим организациям декларируемых ГТС в 2021 году направлены письма-уведомления о необходимости разработки декларации безопасности в установленные сроки.

**Страхование ГТС**

Главам администраций муниципальных образований области, главам сельских поселений, собственникам, эксплуатирующим организациям направлены уведомления об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за вред, причиненный в результате аварии на опасном объекте, и представлении в орган надзора информации о работе по страхованию ГТС.

Все организации, в которые направлялись запросы, представили полисы страхования гражданской ответственности.

**Предоставлено госуслуг**

За 12 месяцев 2021 в Управление поступило 21 заявления на оказание государственных услуг, из них:

- по согласованию правил эксплуатации – 15 шт. (согласовано – 3, отказано – 12).

-по утверждению деклараций безопасности ГТС – 8 шт. (согласовано – 1, отказано – 7).

**Саратовская область**

На территории Саратовской области расположено два объекта энергетики I класса, в состав которых входят гидротехнические сооружения – комплекс ГТС филиала ПАО «РусГидро» - «Саратовская ГЭС» (надзорное дело № 21163000006400) и комплекс ГТС филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» (надзорное дело № 211630000026800), на которых установлен режим постоянного государственного надзора в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 455 «О режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях». Проверки в рамках постоянного надзора проводятся в соответствии с графиком проведения мероприятий по контролю с периодичностью 1 раз в месяц в отношении филиала ПАО «РусГидро» - «Саратовская ГЭС» и 1 раз в квартал в отношении филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС».

Во исполнение указания заместителя руководителя Ростехнадзора (телеграмма от 14.11.2015 № 38) с 17.11.2015 усилен режим постоянного государственного надзора в отношении гидротехнических сооружений Филиала ПАО «РусГидро»-«Саратовская ГЭС», Саратовская область, г. Балаково, а/я 21 и Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС», Саратовская область, г. Балаково посредством систематического обхода и осмотра зданий, сооружений, территорий объекта.

В том числе, в соответствии с п. 2.1.1. Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229, зарегистрированным Минюстом России 20.06.2003, регистрационный № 4799, контролируется содержание в исправном состоянии комплексов инженерно-технических средств охраны (ограждения, контрольно-пропускные пункты, посты, служебные помещения).

**Декларирование**

В соответствии с Перечнем объектов, имеющих гидротехнические сооружения, поднадзорных Управлению и подлежащих декларированию безопасности, и графика предоставления деклараций их безопасности в 2021 году декларированию подлежат гидротехнические сооружения 12-ти объектов ГТС.

Собственникам и (или) эксплуатирующим организациям декларируемых ГТС в 2021 году направлены письма-уведомления о необходимости разработки декларации безопасности в установленные сроки. Собственники своевременно ознакомлены с графиком представления деклараций в 2021 году.

За 12 месяцев 2021 представители Управления приняли участие в 4 регулярных обследованиях.

**По бесхозяйным ГТС**

На текущий период в перечне поднадзорных бесхозяйных гидротехнических сооружений, расположенных на территории Саратовской области не числятся.

Управлением в 2020 году с Министерством природных ресурсов и экологии по Саратовской области на 2021 год согласован План мероприятий по обеспечению безопасности 1 гидротехнического сооружения, которое не имеет собственника или собственник которых неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался.

Управление осуществляло контроль за соблюдением сроков реализации данного плана.

По состоянию на 15 апреля 2021 года на территории Саратовской области имелось одно безхозяйное гидротехническое сооружение, расположенное в десяти километрах северо-западнее села Лавровка на пруду Горецкий.

Гидротехническое сооружение зарегистрировано в Управлении Росреестра по Саратовской области.

25 января 2021 года Краснокутским районным судом Саратовской области вынесено решение, о признании права собственности за Краснокутским муниципальным районом Саратовской области на безхозяйный объект недвижимого имущества, гидротехническое сооружение, расположенное по адресу: Саратовская область, Краснокутский район, в десяти километрах северо-западнее села Лавровка на пруду Горецкий.

20 апреля 2021 года администрацией Краснокутского муниципального района внесены сведения в Единый государственный реестр недвижимости данного объекта.

**Мероприятия по паводку 2021**

В первом полугодии организовано взаимодействие с органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации и муниципальными образованиями по организации мониторинга, проверок ГТС и информационного обмена.

Управление организовано и осуществляется взаимодействие с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации Министерством природных ресурсов и экологии по Саратовской области по реализации комплекса мер, направленных на обеспечение эксплуатационной надежности и безопасности бесхозяйных гидротехнических сооружений на территории Саратовской области в период весеннего половодья и паводка 2021 года.

Управлением организовано взаимодействие с муниципальными образованиями по вопросам организации мониторинга, проверок ГТС и информационного обмена.

В целях мониторинга паводковой ситуации и оценки уровня готовности ГТС в период паводка и половодья 2021 года Управлением направлены информационные письма:

- на поднадзорные предприятия промышленности и энергетики;

- в администрации районов, на территории которых расположены гидротехнические сооружения, в том числе ГТС инженерных защит;

- в Министерство природных ресурсов и экологии по Саратовской области о мерах по безопасности ГТС на период паводка;

Согласно письмам, поступившим в Управление, на предприятиях промышленности созданы противопаводковые комиссии, разработаны планы мероприятий по обеспечению подготовки к пропуску весенних паводковых вод, созданы аварийно-восстановительные бригады для выполнения противопаводковых мероприятий, созданы резервные запасы финансовых и материальных средств.

06.02.2021 проведено заседание КЧС и ОПБ по складывающейся паводковой обстановке на территории Саратовской области.

Паводок прошел в штатном режиме, на ГТС, находящихся на территории Саратовской области, аварийных ситуаций в период прохождения паводка 2021 года не происходило.

**Страхование**

По состоянию на 30.12.2021 года Полисы обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за вред, причиненный в результате аварии на опасном объекте, предоставлены на 31 ГТС.

В ходе проведения проверок в части безопасной эксплуатации ГТС, всем владельцам опасного объекта выдаются предписания о необходимости обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за вред, причиненный в результате аварии на опасном объекте.

**Предоставлено госуслуг**

За 12 месяцев 2021 в Управление поступило 14 заявлений на оказание государственных услуг, из них:

- по согласованию правил эксплуатации – 3 шт. (согласовано – 1, отказано – 2);

- по выдаче разрешения на эксплуатацию ГТС – 4 шт. (выдано разрешение – 3, отказано - 1)

- по утверждению декларации безопасности ГТС – 7 шт. (отказано в утверждении – 4, утверждено - 3 декларации безопасности).

**Пензенская область**

На территории Пензенской области в 2021 году осуществляется постоянный надзор на 1 ГТС I класса – Комплекс гидротехнических сооружений Пензенского водохранилища на реке Суре Пензенской области находящегося в собственности Российской Федерации и эксплуатируемой ФГУ «Сурский гидроузел». В 2021 нарушений законодательства относящихся к антитеррористической защищенности не выявлено.

**Декларирование**

В соответствии с Перечнем объектов, имеющих гидротехнические сооружения, поднадзорных Управлению и подлежащих декларированию безопасности, и графика предоставления деклараций их безопасности в 2021 году декларированию подлежат 17 гидротехнических сооружений прудов и водохранилищ. Собственникам и (или) эксплуатирующим организациям декларируемых ГТС в 2021 году направлены письма-уведомления о необходимости разработки декларации безопасности в установленные сроки.

По бесхозяйным ГТС

По состоянию на 23.12.2021 года на территории Пензенской области расположено 6 бесхозяйных ГТС:

- узел гидротехнических сооружений пруда «Ерминские дачи», расположенного в с. Лопуховка Бессоновского района Пензенской области;

- узел гидротехнических сооружений пруда на балке «Крюков лес», расположенного у с. Садовое Наровчатского района Пензенской области;

- узел ГТС водохранилища (V = 1,27 млн м3) на р. Мочалейка у с. Мочалейка Каменского района Пензенской области,

- узел ГТС водохранилища (V = 1,0 млн м3) на р. Атмис у д. Александровка Каменского района Пензенской области (территория Федоровского сельсовета),

- узел ГТС пруда (V = 0,422 млн м3) на б. Шектов Овраг у д. Кургановка Каменского района Пензенской области (территория Федоровского сельсовета),

- узел ГТС Водохранилища (V = 1,01 млн м3) на б. Безымянный Овраг у д. Кургановка Каменского района Пензенской области (территория Федоровского сельсовета).

В июне 2021 года получена информация от Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области о 4-х вновь выявленных гидротехнических сооружения, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался.

Планы мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен либо от права собственности на которые собственник отказался согласованы.

**Мероприятия по паводку 2021 г.**

Организовано взаимодействие с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Управлением организовано взаимодействие с муниципальными образованиями по организации мониторинга, проверок ГТС и информационного обмена.

В целях мониторинга паводковой ситуации и оценки уровня готовности ГТС в период паводка и половодья 2021 года Управлением направлены информационные письма в администрации районов, на территории которых расположены гидротехнические сооружения

Осуществляется взаимодействие с собственниками ГТС, эксплуатирующими организациями, с главами муниципальных образований с целью уточнения мероприятий, направленных на безаварийный пропуск весеннего половодья и паводка 2021 и хода их реализации.

**Предоставлено госуслуг**

За 12 месяцев 2021 в Управление поступило 17 заявлений на оказание государственных услуг, из них:

- по согласованию правил эксплуатации – 14 шт. (согласовано – 14, отказано – 0);

- по выдаче разрешения на эксплуатацию ГТС – 5 шт. (выдано разрешение – 5, отказано - 0)

- по утверждению декларации безопасности ГТС – 11 шт. (отказано в утверждении – 11, утверждено - 0 декларации безопасности).

**Выполнение поднадзорными организациями мер антитеррористической защищенности**

**Самарская область**

В ходе проведения мероприятий в рамках постоянного контроля установлено:

Филиал ПАО «РусГидро» - «Жигулевская ГЭС»

Охрана объектов филиала ПАО «РусГидро» - «Жигулевская ГЭС» осуществляется на договорной основе силами Самарского филиала ФГУП «Ведомственная охрана» Минэнерго России и МОВО по городу Тольятти – Филиала федерального государственного казенного учреждения «Управление вневедомственной охраны Главного управления МВД России по Самарской области»;

- пропускной режим в филиале ПАО «РусГидро» - «Жигулевская ГЭС» осуществляется в соответствии с Инструкцией по пропускному и внутри объектовому режиму,

- введена в эксплуатацию Комплексная система безопасности, включающая в себя ряд систем инженерно-технических средств охраны и систему видеонаблюдения;

- на предприятии разработан Паспорт безопасности объекта ТЭК в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов ТЭК»;

- в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК» в 2015-2018 г.г. проводится модернизация Комплексной системы безопасности объектов филиала ПАО «РусГидро» - «Жигулевская ГЭС».

**Ульяновская область**

Федеральное государственное учреждение «Ульяновская дамба»

На объекте имеется «Паспорт антитеррористической защищенности, утвержденный директором и согласованный органами ФСБ, МЧС и МВД. Организована охрана КИЗ с обеспечением пропускного и внутриобъектного режима, (7 контрольно – пропускных постов охраны).

С 12 ноября 2012 года на объекте введена локальная система оповещения.

**Саратовская область**

В ходе проведения мероприятий в рамках постоянного контроля установлено:

Филиал ПАО «РусГидро» - «Саратовская ГЭС»

Охрана объектов филиала ПАО «РусГидро» - «Саратовская ГЭС» проводятся следующие мероприятия:

- ежедневный осмотр территории, зданий, сооружений и помещений Филиала и прилегающих территорий в зоне ответственности на предмет выявления подозрительных лиц, наличия бесхозных посторонних предметов, взрывных устройств, определения технического состояния и надежности запоров дверей, ворот и окон производственных и подсобных помещений.

- ежедневная проверка состояния и работоспособности комплекса инженерно-технических средств охраны.

- допуск работников Филиала, работников подрядных организаций, в том числе лиц не Российского гражданства, посетителей на территорию Филиала осуществляется строго по пропускам установленных образцов, согласно требованию Инструкции о внутри объектовом режиме и пропускной системе, действующей на Филиале.

Во исполнение решения заседания Объектового штаба Филиала (Протокол № 2 от 04.04.2017) проведены следующие дополнительные мероприятия:

Определены наиболее вероятные угрозы безопасности объектам Филиала в соответствии с Планом охраны объекта топливно-энергетического комплекса Филиала и перечень необходимых мероприятий по усилению защищённости Филиала порядок их выполнения в соответствии с приказом ПАО «РусГидро» от 07.08.2012 № 3с-пр (при введении режима «Синий»);

Согласован порядок взаимодействия с антитеррористической комиссией в Балаковском муниципальном районе (далее – АТК в БМР) и правоохранительными органами г. Балаково, в случае возникновения предпосылок к совершению противоправных действий или при совершении таких действий;

Уточнен план действий по предупреждению и ликвидации ЧС, проверена готовность к работе системы оповещения и связи;

Проверена готовность защитного сооружения к размещению персонала, готовность сил и средств для ликвидации возможных ЧС, в т.ч. НАСФ;

Уточнены порядок и маршруты эвакуации персонала;

Проведены дополнительные инструктажи с личным составом Команды № 6 Саратовского филиала ФГУП «Ведомственная охрана» Минэнерго России (далее – Команда № 6), заступающим на смену, об усилении бдительности, по порядку действий при выявлении посторонних лиц и подозрительных предметов на территории Филиала и в ее окружении, а также выявлении лиц, проявляющих необоснованный интерес к охраняемым объектам и системе охраны;

Увеличено количество обходов Командой № 6 охраняемой территории, а также усилен контроль за охранной зоной акватории нижнего бьефа;

Произведена раздача персоналу Филиала, подрядных организаций, выполняющему работы по Договорам на охраняемых объектах Филиала, памяток «Перечень типовых признаков нарушителей, а также подготовки диверсионно-террористических актов (ДТА)»;

Ограничен ввоз на территорию Филиала трудно осматриваемых грузов;

Приняты меры по усилению контроля за парковкой автомобилей на разрешенных парковочных площадках Филиала, а также исключена парковка автомобилей в непосредственной близости от охраняемого периметра;

Усилен контроль за несением службы Командой № 6.

Объект атомной энергетики филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС» регулируется Федеральным законом «Об использовании атомной энергии» № 170-ФЗ от 21 ноября 1995 года, осуществление охраны осуществляется военизированными подразделениями Министерства Внутренних дел Российской Федерации ФГУП «Охрана» Росгвардии по Саратовской области совместно со службой безопасности Балаковской АЭС.

В рамках усиления антитеррористической защищенности Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» организацией проводятся дополнительные мероприятия:

1. Ограждающие дамбы № 1,2.

Охрана осуществляется:

- на договорной основе с ФГУП «Охрана» Росгвардии по Саратовской области путем объезда ограждающих дамб;

- круглосуточным контролем службой безопасности (СБ) Балаковской АЭС путем видеонаблюдения через оптико-электронный модуль; объездом на катерах по акватории водоема-охладителя и объезда дамб на автомобиле;

2. НППО (насосная подпитки пруда охладителя).

Охрана осуществляется круглосуточно персоналом ЦОС. НППО ограждена периметром с техническими средствами охраны (ТСО) и видеонаблюдением с выводом на пульт ЦОС.

3. Подводящий и отводящий каналы, струенаправляющая дамба на территории Балаковской АЭС.

Данные объекты находятся на защищенной территории и охраняются в/ч 3684. С внешней стороны периметра контроль осуществляет СБ путем патрулирования.

4. Струенаправляющая дамба за охранным периметром Балаковской АЭС охраняется ТСО, персоналом СБ и видеонаблюдением.

Отчеты о проделанной работе вышеуказанными организациями направляются в Ростехнадзор еженедельно.

Мониторинг выполнения требований безопасности и антитеррористической защищенности объектов гидротехнических сооружений инспекторским составом проводится в полном объеме.

Недостатков в сфере антитеррористической защищенности ГТС I класса опасности в процессе проводимых проверок не выявлено.

**Пензенская область**

В ходе проведения мероприятий в рамках постоянного контроля установлено:

Комплекс гидротехнических сооружений Пензенского водохранилища на реке Суре Пензенской области, эксплуатирующая организация – ФГУ «Сурский гидроузел»

На Комплексе гидротехнических сооружений Пензенского водохранилища на реке Суре Пензенской области осуществляются мероприятия по антитеррористической деятельности – на объекте круглосуточно находится вооруженная охрана, пропуск людей и транспорта на объект проводится строго по пропускам, на въезде на территорию ГТС транспорт подлежит обязательному досмотру. На территории ГТС установлена система телеохраны. Ведётся постоянный контроль за территорией ГТС путем установленных камер наблюдения и периодическому обходу территории охраной. На объекте введена локальная система оповещения.

**Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных объектов. Общая оценка состояния безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных объектов**

Проблемные вопросы по ГТС

1. В Федеральном законе от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» отсутствуют следующие положения:

- отнесение контрольной (надзорной) функции к федеральной, субъектовой, муниципальной по параметрам (характеристикам) ГТС, т.е. по объему водохранилища, напору, высоте (длине) плотины, классу сооружения, основанию плотины, типу входного оголовка и т.д.;

- о полномочиях органов исполнительной власти муниципальных образований субъекта Российской Федерации в области безопасности ГТС (ст. 5 117-ФЗ предусматривает только полномочия органов исполнительной власти Субъекта Российской Федерации);

- о критериях (параметрах) отнесения ГТС к полномочиям органов исполнительной власти муниципальных образований;

- о необходимости проведения инвентаризации ГТС (установить регламент инвентаризации);

- о проверках готовности ГТС к прохождению половодий и паводков (внести дополнение в ст. 9 117-ФЗ «обязанности собственника ГТС и эксплуатирующей организации» отдельным пунктом).

2. Не предусмотрена административная ответственность физических лиц КоАП Российской Федерации в ч. 11 ст. 19.5. (в настоящее время имеют место случаи приобретения ГТС водохозяйственного комплекса в собственность физическими лицами);

3. В связи с внесением изменений в статью 77 Федерального закона от 06.10.2013 № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», устанавливающих полномочия органов прокуратуры по формированию и согласованию ежегодных планов проведения государственными органами, уполномоченными на осуществление государственного контроля (надзора) в отношении органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления, возникли противоречия с Федеральным законом от 23.06.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» по срокам проведения плановых проверок и необходимости проведения внеплановых проверок по истечению срока исполнения выданного муниципальным образованиям органом государственного надзора предписания.

4. Отсутствует порядок, установленный Правительством Российской Федерации, проведения проверок, предусмотренных ст. 14 117-ФЗ в отношении гидротехнического сооружения, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался.

5. Законодательно не предусмотрена административная ответственность юридических лиц за бездействие по не принятию в муниципальную собственность в установленном законом порядке бесхозяйного ГТС (постановке на учет в органах Росреестра).

Предложения по решению – инициирование внесения в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях статьи об административной ответственности должностных лиц муниципальных и региональных органов исполнительной власти за бездействие или за отказ в признании права муниципальной собственности на бесхозяйные ГТС.

**Анализ показателей надзорной и разрешительной деятельности**

Надзорная деятельность инспекторского состава Управления, осуществляющего государственный энергетический надзор, проводилась в соответствии с Планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 (далее - Служба), приказами и указаниями Службы.

**Самарская область**

По состоянию на 30.12.2021 года проведено 40 проверок. Согласно Плану проведения проверок деятельности органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления Средне-Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2021 год, утвержденного руководителем Управления, за 12 месяцев 2021 года проведено 15 плановых выездных проверок. Согласно ежегодного плана проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Средне-Поволжским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 2021 проведено 3 проверки

В рамках контроля ранее выданных предписаний проведено 13 внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий (из них: 9- органов местного самоуправления и 4 – юридических лиц). Выявлено 330 нарушений в области обеспечения безопасности ГТС, из них 175 в рамках проведения плановых проверок и 119 - внеплановых.

По результатам проведения контрольных (надзорных) мероприятий выдано 20 предписаний об устранении выявленных нарушений.

Количество административных наказаний составило 43, из них по плановым проверкам – 21, внеплановым проверкам – 13, в рамках постоянного надзора – 8 и 1 – по материалам прокуратуры. Составлено 29 протокола об административном правонарушении по ст. 9.2 КоАП РФ, 13 протоколов об административном правонарушении по ч.11 ст. 19.5 КоАП РФ и 1 протокол об административном правонарушении ст. 19.9 КоАП РФ. Сумма наложенных штрафов составила – 1287 тыс. руб. Взыскано 747 тыс. руб.

Вынесено 187 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 455 «О режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях» государственными инспекторами Управления осуществлялся постоянный государственный надзор в отношении филиала ПАО «РусГидро»-«Жигулевская ГЭС» (надзорное дело № 2.11.36.0.00.01511.00). За 12 месяцев проведено 16 проверок. Выявлено 233 нарушений, к 7 должностным лицам приняты меры административного воздействия в соответствии со ст. 9.11, 9.2 КоАП Российской Федерации.

**Ульяновская область**

За 12 месяцев 2021 года в части осуществления государственного надзора за безопасностью ГТС в рамках надзорной деятельности проведено 27 контрольно-надзорных мероприятий в отношении юридических лиц и органов местного самоуправления, выявлено 99 нарушений, возбуждено 16 дел об административном правонарушении по ст. 9.2, ч. 11 ст. 19.5 КоАП Российской Федерации, привлечено к административной ответственности 7 должностных и 9 юридических лиц. Общая сумма наложенных административных штрафов составила – 1579,5 тыс. руб., взыскано 519,5 тыс. руб.

**Саратовская область**

За отчетный период в рамках надзорной деятельности проведены проверки 33 гидротехнических сооружений.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 455 «О режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях» государственными инспекторами Управления осуществлялся постоянный государственный надзор в отношении филиала ПАО «РусГидро»-«Саратовская ГЭС» и АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС».

За 12 месяцев в рамках постоянного надзора проведено 14 проверки. Выявлено 104 нарушений, 7 должностных лиц и 8 юридических лиц привлечено к административной ответственности в соответствии со ст. 9.2 и ч.11 ст. 19.5 КоАП Российской Федерации.

Общая сумма наложенных административных штрафов составила – 1378 тыс. руб., взыскано 126 тыс. руб.

**Пензенская область**

За 2021 год проведено 53 проверок из них 19 плановая проверка, 23 внеплановых проверок, 12 в рамках постоянного надзора. Выявлено 278 нарушений. Составлено 26 протоколов об административных правонарушениях.

За 12 месяцев в рамках постоянного надзора проведено 53 проверки. Выявлено 278 нарушений, 11 должностных лиц и 15 юридических лиц привлечено к административной ответственности в соответствии со ст. 9.2 и ч.11 ст. 19.5 КоАП Российской Федерации.

Общая сумма наложенных административных штрафов составила – 530 тыс. руб., взыскано 174 тыс. руб.

Предложение внести в законодательство изменения позволяющие вести надзор за физическими лицами эксплуатирующими ГТС, т.к. на данный момент такой надзор полностью отсутствует как со стороны Ростехнадзора так и со стороны других служб и ведомств (отсутствуют полномочия).

**Основные показатели надзорной деятельности по Управлению**

За отчетный период в рамках надзорной деятельности инспекторским составом Управления проведены 153 проверки гидротехнических сооружений, из них 53 плановые проверки, 56 внеплановые проверки, 44 проверки в рамках постоянного надзора.

В ходе проведения проверок выявлено 811 нарушений обязательных требований законодательства по безопасной эксплуатации ГТС. Количество административных наказаний составило 96, из них по плановым проверкам – 51, внеплановым проверкам – 26, в рамках постоянного надзора – 19. Составлено 73 протокола об административном правонарушении по ст. 9.2 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ), 30 протоколов об административном правонарушении по ч.11 ст. 19.5 КоАП РФ и 1 протокол об административном правонарушении ст. 19.9 КоАП РФ. Сумма наложенных штрафов составила – 4774,5 тыс. руб. Взыскано 1566,5 тыс. руб.

За 12 месяцев 2021 на поднадзорных предприятиях Самарской, Саратовской, Пензенской и Ульяновской области не зафиксировано аварий, подлежащих расследованию комиссией Ростехнадзора.

За 12 месяцев 2021 года, как и за аналогичный период 2020 года, на поднадзорных предприятиях несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

**5. Осуществление государственного строительного надзора при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства**

**Количество поднадзорных объектов**

В течение 2021 года межрегиональный отдел государственного строительного надзора продолжал формирование реестра объектов капитального строительства, на которых Управлением должен осуществляться государственный строительный надзор. В настоящее время в реестр включены 293 объекта капитального строительства, расположенные на территории Самарской области, 10 объектов капитального строительства, расположенные на территории Ульяновской области, 19 объектов капитального строительства, расположенные на территории Пензенской области и 29 объектов капитального строительства, расположенные на территории Саратовской области.

**Показатели проверок объектов капитального строительства**

Проведено 496 проверок объектов капитального строительства на территории Самарской области. В результате проведенных проверок выявлено 1501 нарушение в области градостроительной деятельности. Возбуждено 270 дел об административных правонарушениях (по ст. 9.4, 9.5, 19.5, 19.7). Назначено 182 административных наказания в виде штрафа, вынесено 79 предупреждений.

На территории Ульяновской области проведено 32 проверки объектов капитального строительства. В результате проведенных проверок выявлено 48 нарушений в области градостроительной деятельности. Возбуждено 19 дел об административных правонарушениях (по ст. 9.4, 9.5, 19.5). Назначено 8 административных наказания в виде штрафа, вынесено 2 предупреждения.

На территории Пензенской области проведено 35 проверок объектов капитального строительства. В результате проведенных проверок выявлено 40 нарушений в области градостроительной деятельности. Возбуждено 10 дел об административных правонарушениях (по ст. 9.4, 19.5). Назначено 5 административных наказаний в виде штрафа, вынесено 7 предупреждений.

На территории Саратовской области проведено 95 проверок объектов капитального строительства. В результате проведенных проверок выявлено 222 нарушения в области градостроительной деятельности. Возбуждено 42 дела об административных правонарушениях (по ст. 9.4, 9.5, 19.5, 19.7). Назначено 25 административных наказаний в виде штрафа, вынесено 16 предупреждений.

**Характеристики выявленных нарушений требований технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, а также наложенных административных наказаний**

- Неудовлетворительное осуществление или полное отсутствие строительного контроля со стороны заказчиков и лиц, осуществляющих строительство;

- Фактическое изменение проектных решений без внесения соответствующих изменений в проектную документацию в установленном законом порядке;

- Ведение исполнительной документации с нарушением требований нормативных документов.

**Количество выданных заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства установленным требованиям**

За 2021 год было выдано 67 заключений о соответствии построенных, реконструированных объектов капитального строительства требованиям проектной документации.

**Количественные показатели выявленных аварийных ситуаций при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте**

За 2021 год аварий на поднадзорных отделу объектах капитального строительства не выявлено.

1. **Организация взаимодействия с аппаратами полномочных представителей Президента Российской Федерации в федеральных управлениях**

Взаимодействие Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Управление) с аппаратом полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе осуществляется на постоянной основе.

19 января 2021 года заместитель руководителя Управления С.А. Бурлин принял участие на приеме граждан в аппарате полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе г. Саратов.

27 января 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова приняла участие в режиме видеоконференцсвязи в координационном совещании главного федерального инспектора по Самарской области аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе с руководителями территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти Самарской области.

В рамках совещания обсуждались итоги проведенных приемов граждан в приемных Президента Российской Федерации в 2020 году и задачи на 2021 год.

18 февраля 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова приняла участие в приеме граждан в аппарате полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе.

28 апреля 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова приняла участие в режиме видеоконференцсвязи в координационном совещании с руководителями территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, организованном по поручению полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе И.А. Комарова.

27 мая 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова приняла участие в очередном заседании Межведомственной комиссии по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности при полномочном представителе Президента Российской Федерации в приволжском федеральном округе.

2 июня 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова приняла участие в координационном совещании с руководителями территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и подведомственных учреждений, организованном по поручению полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе И.А. Комарова.

22 июня 2021 года в Нижнем Новгороде состоялась рабочая встреча руководителя Управления И.В. Панфиловой с полномочным представителем Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе И.А. Комаровым.

12 августа 2021 года в аппарате полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе прошел личный прием граждан, на котором врио руководителя В.В. Мартыновым были рассмотрены вопросы четырех представителей юридических лиц, даны разъяснения и рекомендации по решению поставленных вопросов.

23 сентября 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова в режиме видеоконференцсвязи приняла участие в окружном совещании под председательством заместителя полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе А.А. Кузьмицкого по вопросу подготовки объектов жилищно-коммунального хозяйства в регионах Приволжского федерального округа к осенне-зимнему периоду 2021-2022 годов.

29 сентября 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова в режиме видеоконференцсвязи приняла участие в координационном совещании с руководителями территориальных органов исполнительной власти под председательством главного федерального инспектора по Самарской области Ю.А. Рожина.

В ходе заседания были рассмотрены вопросы подготовки объектов жилищно-коммунального хозяйства Самарской области к осенне-зимнему периоду 2021-2022 годов.

1 октября 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова в режиме видеоконференцсвязи приняла участие в очередном заседании областной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности под председательством первого вице-губернатора-председателя Правительства Самарской области В.В. Кудряшова.

В ходе заседания были рассмотрены вопросы итогов прохождения отопительного сезона 2020-2021 годов, задачи подготовки и обеспечения безаварийного прохождения отопительного периода 2021-2022 годов, меры ликвидации последствий лесного пожара в муниципальном районе Борский Самарской области, о межведомственном взаимодействии при оказании экстренной психологической и социальной помощи пострадавшему населению в чрезвычайных ситуациях.

29 декабря 2021 года руководитель Управления И.В. Панфилова приняла участие в совещании при Правительстве Пензенской области по вопросам подготовки к осенне-зимнему периоду 2021-2022 годов.

**7. Выполнение поднадзорными организациями мероприятий по антитеррористической устойчивости объектов**

Во исполнение пункта 7 протокола заседания Коллегии Ростехнадзора от 09.12.2015 № 3 и письма Ростехнадзора от 15.12.2015 № 15-00-08/271 «О реализации требований Правительственной телеграммы от 14.11.2015 №00-08-05/431/1» в организациях, осуществляющих эксплуатацию опасных производственных объектов I класса опасности и гидротехнических сооружениях 1 класса, усилены меры по предотвращению постороннего вмешательства и противодействия террористическим актам.

В ходе проведения плановых проверок и проверок в рамках постоянного государственного надзора осуществляются мероприятия по контролю обеспечения охраны и контрольно-пропускного режима, содержание в исправном состоянии комплексов инженерно-технических средств охраны (ограждения, контрольно-пропускные пункты, посты, служебные помещения и т.д.).

1. Предприятия, эксплуатирующие ОПО, обеспечивают необходимую охрану ОПО силами охранных предприятий, имеют ограждения, выполненные в соответствии с проектной документацией.

На предприятиях имеются инструкции для обслуживающего персонала по действиям при возникновении нештатных ситуаций, а также проводятся учебно-тренировочные занятия.

2. На линейных объектах (МТТ) осуществление охраны и контрольно-пропускного режима невозможно.

С линейным и эксплуатационном персоналом проводится инструктаж по повышению бдительности при осмотре и посещении объектов. В соответствии с утверждёнными графиками осуществляется вертолётное патрулирование буферной и охранной зон трубопроводов.

По результатам проверок на объектах магистрального трубопроводного транспорта состояния защищенности от террористических актов опасных производственных объектов, установлено следующее:

- на всех предприятиях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, разработаны мероприятия по предотвращению террористических актов;

- имеются свои службы собственной безопасности или заключенные договоры со специализированными службами для охраны ОПО;

- территории наиболее важных ОПО имеют ограждения и системы видеонаблюдения.

В связи с этими мероприятиями по предотвращению террористических актов предусмотрен обход данных объектов по графику. Все объекты обеспечены бесперебойной связью с выходом на диспетчерские пункты аварийных служб и охраны. Отработаны схемы взаимодействия и связи с территориальными и местными правоохранительными органами и ФСБ. В соответствии с планами учебно-тренировочных занятий на ОПО проводятся практические занятия по отработке сценариев террористических актов.

На все особо важные взрывопожароопасные объекты с привлечением представителей территориальных органов МВД, ФСБ, МЧС России разработаны планы охраны и обороны данных объектов и согласованы с руководством этих органов, а также с временными оперативными штабами при органах исполнительной власти. Планами определены задачи и действия сотрудников Службы безопасности, правоохранительных органов и МЧС при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах.

3. Мониторинг выполнения требований безопасности и антитеррористической защищенности объектов гидротехнических сооружений инспекторским составом проводится в полном объеме. Недостатков в сфере антитеррористической защищенности ГТС 1 класса опасности в процессе проводимых проверок не выявлено.

В ходе проведения мероприятий в рамках постоянного контроля установлено:

**Самарская область**

Филиал ПАО «РусГидро» - «Жигулевская ГЭС»

Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности Филиала осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов ТЭК» и Постановления Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК». Прилегающая территория и акватория являются охранной зоной и оборудуются комплексом инженерно-технических средств охраны. Физическая охрана данной зоны обеспечивается с использованием специализированных плавательных и транспортных средств.

- пропускной режим в филиале ПАО «РусГидро» - «Жигулевская ГЭС» осуществляется в соответствии с Инструкцией по пропускному и внутриобъектовому режиму;

- введена в эксплуатацию Комплексная система безопасности, включающая в себя ряд систем инженерно-технических средств охраны и систему видеонаблюдения;

- разработан паспорт безопасности объекта топливно-энергетического комплекса Филиала Г1АО «РусГидро» - «Жигулёвская ГЭС» № 6с от 26.02.2021;

- акт обследования объекта топливно-энергетического комплекса Филиала ПАО «РусГидро» - «Жигулёвская ГЭС» № 36с от 30.04.2021;

- охрана Филиала осуществляется силами команды военизированной охраны №10 Отдела по Самарской области ЦООТЭК (филиал) ФГУП «Охрана» Росгвардии.

В соответствии с Правилами осуществления Федеральной службой войск национальной гвардии Российской Федерации и ее территориальными органами федерального государственного контроля (надзора) за обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 20.10.2016 №1067, надзор за объектом ТЭК высокой категории опасности осуществляется Управлением Росгвардии по Самарской области.

Управлением Росгвардии по Самарской области в соответствии с п.п. «а» п. 19 Правил осуществления Федеральной службой войск национальной гвардии Российской Федерации и ее территориальными органами федерального государственного контроля (надзора) за обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса с 13 по 24 декабря 2021 года проводилась выездная внеплановая проверка (распоряжение о проведении внеплановой проверки № 528/9-3793 от 07.12.2021);

**Ульяновская область**

Филиал «Ульяновская дамба» Федерального государственного бюджетного водохозяйственного учреждения «Центррегионводхоз»

У филиала «Ульяновская дамба» ФГБВУ «Центррегионводхоз» имеется «План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территории в случае аварии на гидротехническом сооружении комплекса инженерной защиты филиала «Ульяновская дамба» ФГБВУ «Центррегионводхоз», утвержденный 16.11.2020 директором филиала «Ульяновская дамба» ФГБВУ «Центррегионводхоз» и согласованный начальником отдела по делам ГО и ЧС Заволжского района г. Ульяновска.

«План повышения защищенности критически важного объекта: «Комплекс гидротехнических сооружений инженерной защиты ФГУ «Ульяновская дамба», утвержденный директором ФГУ «Ульяновская дамба» и согласованный начальником отдела по делам ГО и ЧС Заволжского района г. Ульяновска.

На объекте имеется «План основных мероприятий ФГУ «Ульяновская дамба» по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности на водных объектах», согласованный с начальником отдела «Гражданской защиты» Заволжского района г. Ульяновска и утвержденный директором ФГУ «Ульяновская дамба».

На объекте имеется «Паспорт антитеррористической защищенности Федерального государственного учреждения «Ульяновская дамба», организована охрана КИЗ с обеспечением пропускного и внутриобъектного режима, контракты: по охране объекта от 28.12.2015 № 379, от 27.06.2016 Ш 186; на срабатывание тревожной сигнализации от 18.01.2016 № 545/16/129.1; на срабатывание охранной сигнализации от 31.12.2014 № 266/15/129; на оказание услуг по охране с помощью системы централизованного наблюдения от 18.01.2016 №544/16/129.

При угрозе и возникновении аварийных ситуаций на территории филиала «Ульяновская дамба» Федерального государственного бюджетного водохозяйственного учреждения «Центррегионводхоз» предусмотрено наличие следующих видов связи: телефонная, сотовая, телефонная через диспетчерские каналы. Оповещение населения об угрозе и возникновении аварии осуществляется с использованием: громкоговорящих устройств ЛСО (локальной системы оповещения), городской радиотрансляции, телевидения, сиреной С-40.

**Саратовская область**

Филиал ПАО «РусГидро» - «Саратовская ГЭС»

Охрана объектов филиала ПАО «РусГидро» - «Саратовская ГЭС» проводятся следующие мероприятия:

- ежедневный осмотр территории, зданий, сооружений и помещений Филиала и прилегающих территорий в зоне ответственности на предмет выявления подозрительных лиц, наличия бесхозных посторонних предметов, взрывных устройств, определения технического состояния и надежности запоров дверей, ворот и окон производственных и подсобных помещений;

- ежедневная проверка состояния и работоспособности комплекса инженерно-технических средств охраны;

- допуск работников Филиала, работников подрядных организаций, в том числе лиц не Российского гражданства, посетителей на территорию Филиала осуществляется строго по пропускам установленных образцов, согласно требованию Инструкции о внутри объектовом режиме и пропускной системе, действующей на Филиале.

Проведены дополнительные инструктажи с личным составом Команды № 36 Саратовского филиала ФГУП «Ведомственная охрана» Минэнерго России (далее - Команда № 36), заступающим на смену, об усилении бдительности, по порядку действий при выявлении посторонних лиц и подозрительных предметов на территории Филиала и в ее окружении, а также выявлении лиц, проявляющих необоснованный интерес к охраняемым объектам и системе охраны.

Увеличено количество обходов Командой № 36 охраняемой территории, а также усилен контроль, за охранной зоной акватории нижнего бьефа.

Произведена раздача персоналу Филиала, подрядных организаций, выполняющему работы по Договорам на охраняемых объектах Филиала, памяток «Перечень типовых признаков нарушителей, а также подготовки диверсионно-террористических актов (ДТА)».

Ограничен ввоз на территорию Филиала трудно досматриваемых грузов;

Приняты меры по усилению контроля за парковкой автомобилей на разрешенных парковочных площадках Филиала, а также исключена парковка автомобилей в непосредственной близости от охраняемого периметра.

Усилен контроль за несением службы Командой № 36.

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС» Объект атомной энергетики филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС» регулируется Федеральным законом «Об использовании атомной энергии» № 170-ФЗ от 21 ноября 1995 года, осуществление охраны осуществляется военизированными подразделениями ФГУП «Охрана» Министерства Внутренних дел Российской Федерации по Саратовской области совместно со службой безопасности Балаковской АЭС.

В рамках усиления антитеррористической защищенности Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» организацией проводятся дополнительные мероприятия:

Ограждающие дамбы № 1,2. Охрана осуществляется:

- на договорной основе с ФГУП «Охрана» Министерства Внутренних дел Российской Федерации по Саратовской области путем объезда ограждающих дамб;

- круглосуточным контролем службой безопасности (СБ) Балаковской АЭС путем видеонаблюдения через оптико-электронный модуль; объездом на катерах по акватории водоема-охладителя и объезда дамб на автомобиле;

- НППО (насосная подпитки пруда охладителя).

Охрана осуществляется круглосуточно персоналом ЦОС. НППО ограждена периметром с техническими средствами охраны (ТСО) и видеонаблюдением с выводом на пульт ЦОС.

3. Подводящий и отводящий каналы, струенаправляющая дамба на территории Балаковской АЭС.

Данные объекты находятся на защищенной территории и охраняются в/ч 3684. С внешней стороны периметра контроль осуществляет СБ путем патрулирования.

4. Струенаправляющая дамба за охранным периметром Балаковской АЭС охраняется ТСО, персоналом СБ и видеонаблюдением.

**Пензенская область**

Филиал «Сурский гидроузел».

Охрана ГТС Сурского гидроузла осуществляется сотрудниками Филиала ФГУП «Охрана» Росгвардии по Пензенской области. Личный состав охраны в количестве 6 человек круглосуточно размещается на 4-х контрольно-пропускных пунктах (КПП). Также на объекте дислоцируется группа быстрого реагирования из двух человек на автомашине УАЗ, которая в дневное время проводит рейдовые мероприятия, а в ночное время усиливает охрану.

Объект оборудован периметральной телевизионной и охранной сигнализацией, телефонной и радиосвязью, системой инженерных заграждений. Со стороны низового откоса вдоль тела плотины установлено заграждение в виде колючей проволоки. На въезде и проезжей части плотины установлены бетонные блоки для предотвращения сквозного проезда без снижения скорости. Вдоль тела плотины установлены осветительные приборы и прожекторы. Въезд на плотину оборудован шлагбаумом и металлическими воротами и противотаранным устройством.

Два поста (КПП) оборудованы железобетонными укрытиями с амбразурами для отражения нападения на объект. Сторожевой пост оборудован тревожной кнопкой.

4. При проведении проверок объектов газораспределения и газопотребления, поднадзорных газовому надзору, особое внимание обращается на защищённость опасных производственных объектов от террористических актов. Все вновь вводимые в эксплуатацию газифицированные котельные, работающие без постоянного присутствия обслуживающего персонала, оснащаются сигнализацией, информирующей диспетчера или охрану о проникновении на объект посторонних лиц.

В газораспределительных организациях действует приказ «О мерах по предотвращению терроризма», разработаны мероприятия по предупреждению ЧС и актов терроризма, предусматривающие: укомплектованность АДС, обучение и проведение с персоналом инструктажей, схемы оповещения администраций городов, районов, органов государственных структур и информации населения, запрещение нахождения на территориях ОПО сторонних структур. Изданы по филиалам приказы «О создании неприкосновенного запаса материальных ресурсов», разработан план взаимодействия органов управления и персонала по предупреждению и ликвидации возможных ЧС и актов терроризма, разработана карта границ зон ответственности.

В соответствии с разработанными мероприятиями по борьбе с технологическим терроризмом здания ГРП оснащены системой телемеханики и охранной сигнализацией от несанкционированного доступа посторонних лиц с выводом сигнала на центральную аварийную диспетчерскую службу. Наряду с этим во всех зданиях ГРП установлены железные двери и решётки на окнах, устанавливаются блокирующие устройства на запорной арматуре надземных газопроводов.

АДС филиалов укомплектованы рациями, высокочувствительными газоанализаторами, телефоны оснащены звукозаписывающими приставками, имеются мегафоны, карты-схемы систем газораспределения и объектов газопотребления. Для защиты шкафных газорегуляторных пунктов и ГРП от несанкционированного проникновения посторонних лиц устанавливаются замки с повышенной степенью секретности.

6. В настоящее время на поднадзорных предприятиях по периметру имеется ограждение опасного производственного объекта, установлено видеонаблюдение и контрольно-пропускные пункты, в отдельных организациях заключены договора со специализированными охранными предприятиями или имеется своя служба охраны. Характерными мероприятиями по антитеррористической устойчивости для многих предприятий, являются: установка дополнительных камер видеонаблюдения, введение пропускного режима, заключение договоров со специализированными охранными предприятиями. В практику охраны все чаще стали внедрять системы видеонаблюдения производственных объектов с записью полученной информации. Целый ряд крупных организаций оснащены кнопкой тревожной сигнализации.

Из представленных поднадзорными организациями документов следует, что практически во всех организациях приняты меры антитеррористической устойчивости, проводятся соответствующие тренировки по противодействию террористическим актам и локализации вызванных ими аварийных ситуаций.

В соответствии с пунктом б) статьи 7 постановления Правительства от 4 мая 2008г. №333 «О компетенции федеральных органов исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство РФ, в области противодействия терроризму» Управление обязано участвовать в проведении мониторинга состояния антитеррористической защищенности критически важных опасных производственных объектов и гидротехнических сооружений совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти.

Инициаторами данных проверок являются, как правило, органы МВД РФ, ФСБ РФ, либо другие органы исполнительной власти или местного самоуправления.

При привлечении сотрудников Управления заинтересованными федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации совместно организуется мониторинг состояния антитеррористической защищенности критически важных опасных производственных объектов и гидротехнических сооружений.

Вышеуказанные органы не привлекали представителей Управления к участию в мониторинге антитеррористической защищенности поднадзорных объектов.

Управлением организовано взаимодействие с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, в области противодействия терроризму (в том числе обмен информацией), а именно:

- предоставление информации о поднадзорных объектах, а также о деятельности Управления по направлениям: лицензирование, надзор;

- участие в совещаниях, заседаниях, рабочих встречах.

В течение 12 месяцев 2021 года действий террористической направленности на поднадзорных Управлению предприятиях не зафиксировано. Состояние антитеррористической устойчивости указанных предприятий характеризуется, как удовлетворительное. Основным направлением работы по антитеррористической защищенности поднадзорных объектов является обеспечение их устойчивого функционирования, снижение угроз их безопасности, их защита от противоправных посягательств, охрана жизни и здоровья персонала.

**8. Проверка деятельности структурных подразделений (отделов) территориального органа**

В целях усиления контроля и качества проводимых проверок при осуществлении отделами Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Управление) государственных функций по контролю (надзору) в установленных сферах деятельности, а также во исполнение приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28.11.2017 № 510, Управлением изданы приказы от 07.02.2020г. № Пр-301-69-о, от 25.11.2020 г. № Пр-301-832-о, от 01.09.2021г. № ПР-301-1092-о «О проверке контрольно-надзорных отделов Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору», создана комиссия из сотрудников отдела правовой работы по проверке контрольно-надзорных отделов на предмет соблюдения требований законодательства государственными гражданскими служащими Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при осуществлении ими своих государственных функций. В соответствии с приказами Управления от 24.08.2020г. № Пр-301-421-о, от 25.11.2020г. № Пр-301-831-о, от 01.09.2021г. № ПР-301-1091-о «О назначении ответственных лиц» закреплены ответственные лица, из числа сотрудников отдела правовой работы за нормативно – правовым обеспечением деятельности каждого структурного подразделения Управления.

В 2021 году отделом правовой работы Управления ежеквартально проводились контрольно-надзорные проверки соблюдения требований законодательства государственными гражданскими служащими.

В I квартале 2021г. при контрольно-надзорной проверке отделом правовой работы Управления было выявлено 138 нарушений несоблюдения требований законодательства.

Во II квартале 2021г. при контрольно-надзорной проверке отделом правовой работы Управления было выявлено 79 нарушений несоблюдения требований законодательства.

Во III квартале 2021г. при контрольно-надзорной проверке отделом правовой работы Управления было выявлено 96 нарушений несоблюдения требований законодательства.

Во IV квартале 2021г. при контрольно-надзорной проверке отделом правовой работы Управления было выявлено 85 нарушений несоблюдения требований законодательства.

Государственными гражданскими служащими Управления допускаются нарушения Федерального закона от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (далее – Федеральный закон №294-ФЗ) в актах проверок неверно указывается дата, время и продолжительность проверки. Имеются нарушения в части сроков уведомлений и оснований проведения, плановых и внеплановых проверок.

Кроме того, допускаются нарушения Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», к актам проверок не прилагаются протоколы проведенных контрольных (надзорных)действий, так же имеются нарушения в части сроков уведомлений о проведении плановых и внеплановых проверок, а так же не надлежащее уведомление о предстоящих проверках.

Выявлялись у инспекторского состава Управления, нарушения статей Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, существенные процессуальные недостатки при составлении протоколов об административных правонарушениях, при рассмотрении дел об административных правонарушениях. В постановлениях по делам об административных правонарушениях неверно указываются обстоятельства, установленные при рассмотрении дела.

При осуществлении контрольно-надзорных проверок были обнаружены также нарушения в части ведения делопроизводства, начиная от оформления актов проверок, предписаний, заканчивая определениями и постановлениями, вынесенными должностными лицами, а также многочисленные описки и опечатки.

В целях повышения уровня правовой грамотности, недопущения впредь указанных нарушений и недостатков в Управлении, на основании приказов Управления от 07.04.2021г. № Пр-301-504-о, от 04.05.2021г. № Пр-301-590-о, от 13.08.2021г. № ПР-301-1042-о, от 09.11.2021г. № ПР-301-1281-о проводились обучающие семинары-совещания инспекторского состава, сотрудниками отдела правовой работы.

**9. Работа с кадрами**

В соответствии со штатным расписанием штатная численность Управления составляет 256 единиц, фактическая – 231 единица. Укомплектованность штата сотрудников Управления составила 90,23 %.

За отчетный период было принято на работу 58 федеральный государственный гражданский служащий (2020 год – 54), из них:

11 государственных гражданских служащих назначены по результатам конкурса на замещение вакантной должности государственной гражданской службы;

21 - из кадрового резерва;

25 государственных гражданских служащих приняты на период отсутствия гражданского служащего, за которым в соответствии с настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами сохраняется должность гражданской службы.

Количество уволенных составило 81 государственных гражданских служащих   
(2020 год – 50). Анализ мотивов увольнения показывает, что 64 государственных гражданских служащих уволились по собственной инициативе, 15 государственных гражданских служащих уволились по сокращению, 2 государственных гражданских служащих уволились по окончании срока служебного контракта.

Выводы и предложения: Для привлечения специалистов, имеющих опыт работы в сфере контрольно-надзорной деятельности, необходимо повышение уровня заработной платы, соотносимого с предложениями на коммерческом рынке труда.

**10. Финансовое обеспечение деятельности**

Финансирование деятельности Управления за 12 месяцев 2021 года осуществлялось на основании сметы в объеме 211 931 338, 83 рублей.

Исполнение расходной части бюджета по отношению к доведенным лимитам составило 100 процентов.

Общая сумма поступлений в федеральный бюджет по администрируемым доходам составила 172 146 668, 75 рублей, в том числе по субъектам Российской Федерации:

по Самарской области – 118 084 169, 59 рублей;

по Саратовской области – 27 213 735, 20 рублей;

по Пензенской области – 13 196 755, 75 рублей;

по Ульяновской области – 13 652 008, 21 рублей.

**11. Информационное обеспечение деятельности и технические средства**

В рамках создания Комплексной системы информатизации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору проходит внедрение подсистем «АИС», «КНД».

Проведены работы по обновлению лицензий Kaspersky Endpoint Security для рабочих станций и файловых серверов Установка программного обеспечения на вновь поставляемое оборудование. Обновление информации на сайте Средне-Поволжского управления Ростехнадзора.

**Техническое обеспечение деятельности:**

1. Количество АРМ – 202 (Самара, Ульяновск, Саратов, Пенза), из них 174 – с износом 100 %, 28 – с износом менее 10%

2. Ноутбуков – 120 (Самара, Ульяновск, Саратов, Пенза), 73 – с износом 100%, 47 – с износом менее 10%

3. Серверное оборудование – 9 единиц (Самара, Ульяновск, Саратов, Пенза), 9 - с износом 100%

4. Периферийное оборудование – 184 единицы (Самара, Ульяновск, Саратов, Пенза), из них 151 – с износом 100%, 33 – с износом менее 30% .

**Предложения по совершенствованию информационного и технического обеспечения деятельности:**

1. Модернизация серверного оборудования в (г. Самара, г. Пензы, г. Саратова).

2. Приобретение системы контроля влажности для оборудования серверного помещения (г. Самара) в соответствии с установленными требованиями эксплуатации оборудования и информационной безопасности.

3. Приобретение и монтаж оборудования серверного помещения (г. Ульяновск) в соответствии с установленными требованиями эксплуатации оборудования и информационной безопасности (необходимо установить серверные шкафы, антистатическое покрытие, резервную систему электропитания, кондиционер, систему контроля влажности, оборудовать помещение железной дверью).

4. Диагностика кондиционеров серверных помещений. При необходимости их замена на новые.

5. Замена вышедших из строя и устаревших периферийных устройств.

6. Модернизация системы видеонаблюдения для г. Самары.

**12. Общие выводы и предложения**

Деятельность Ростехнадзора прежде всего направлена на реализацию государственной политики в установленной сфере деятельности, а также на устранение негативных явлений таких как: возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера, аварии на опасных производственных объектах; случаи травматизма на опасных производственных объектах; ущерб, нанесенный третьим лицам при эксплуатации опасных производственных объектов.

В ходе анализа основных показателей деятельности установлено.

Динамика аварийности и травматизма, в целом за 2021 год характеризуется стабильными показателями, просматривается тенденция снижения аварий и отсутствия увеличения уровня травматизма.

Общее количество проведенных Управлением за 12 месяцев 2021 года проверок, в сравнении с аналогичным периодом 2020 года, в целом по всем надзорам увеличилось на 44,7%.

Наряду с увеличением количества проверок увеличилось и общее количество выявленных правонарушений (на 26,2%). Как следствие, увеличилось общее количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок (на 33,1%).

При этом выросла доля наказаний в виде «предупреждение» на 24,8%. Доля наказаний в виде «штрафа» увеличилась на 33,6%.

На 63,5% увеличилось применение мер профилактического воздействия в виде предостережения.

**Предложения по совершенствованию надзорной деятельности**

1. Разработать нормативно-правовой документ, регламентирующий порядок и срок безопасной эксплуатации, ремонта и технического облуживания систем контроля, управления и ПАЗ, применяемых на химически опасных объектах.

2. Разработать нормативно-правовой документ о планово-предупредительных ремонтах технологических установок.

3. Разработать нормативно-правовой документ, регламентирующий порядок осуществления консервации химически опасных производственных объектов, технологических установок, технических устройств.

4. Проработать вопрос о закреплении на законодательном уровне количественных показателей наличия резерва финансовых средств у организаций эксплуатирующих опасные производственные объекты, и каким документом это должно подтверждаться.

5. Пересмотреть необходимость предоставления ряда регулярных форм отчетности с учетом критериев оценки результативности и эффективности деятельности контрольных (надзорных) органов, введенных в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». В существующих предоставляемых формах отчетности исключить дублирующие показатели.

6. Продолжить практику регулярного повышения квалификации инспекторского состава по направлению надзора в свете происходящих изменений в законодательстве, нормативных правовых и нормативных технических документах.

7. Оптимизировать количество предоставляемой государственными инспекторами отчетной информации.

8. Оптимизировать процедуры подготовки и оформления результатов контрольных мероприятий в части упрощения формы и уменьшения количества документов издаваемых при подготовке мероприятий и оформления их результатов.

9. Совместно с Генеральной прокуратурой РФ определить единую форму представления территориальными органами Ростехнадзора отчетных данных и определить единые сроки их представления, так как Управлениями генеральной прокуратуры в территориальные органы Ростехнадзора направляются требования по представлению отчетных данных о контрольно-надзорной деятельности по формам, разработанным Управлениями генеральной прокуратуры.

10. Продолжить проводимые Ростехнадзором семинары, техническую учебу по проблемным вопросам повышения промышленной безопасности взрывопожароопасных объектов хранения, переработки и использования растительного сырья.

11. Установить контроль со стороны Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предотвращению поставки на территорию Российской Федерации оборудования и технических устройств иностранного производства без наличия сертификатов соответствия и разрешений Ростехнадзора.

12. Организация систематического обучения государственных инспекторов, осуществляющих надзор за подъемными сооружениями по исполнению требований ФНиП и технических регламентов.

13. Инициировать внесение изменений в Федеральный Закон № 190-ФЗ «О теплоснабжении» в части проведения плановых проверок хода подготовки к ОЗП теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

14. Инициировать разработку НТД по проведению технического диагностирования трубопроводов тепловой сети до 115°С с истекшим расчетным сроком службы.

15. Определить нормативным документом порядок установления сроков устранения выявленных нарушений.

16. Рассмотреть возможность внесения изменений в п. 23 «Правил выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. № 85 (далее – Правила) в части увеличения сроков рассмотрения заявлений на постоянный допуск энергоустановок в эксплуатацию, если ранее было выдано временное разрешение. Правилами установлен срок рассмотрения таких заявлений – 7 дней.

Также, недостаточен срок в 2 дня, предусмотренный административным регламентом, для принятия решения об осмотре.

Руководитель И.В. Панфилова