### Нижне-Волжское управление Ростехнадзора



### Зотов Марк Викторович

заместитель руководителя Нижне-Волжского управления Ростехнадзора

Публичные обсуждения результатов правоприменительной практики за 2022 год

### на тему:

"Анализ правоприменительной практики контрольно-надзорной деятельности в Нижне-Волжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в области промышленной безопасности, в области электроэнергетики, гидротехнических сооружений и строительного комплекса за 2022 год" 28 февраля 2023 года



# Организации, поднадзорные Нижне-Волжскому управлению Ростехнадзора, из них:



### Количество поднадзорных объектов - 62671

#### Основные из них:

- Тепловые электростанции 7;
- Гидроэлектростанция 1;
- Котельные 1176;
- Электрические подстанции 21835;
- Потребители электроэнергии 20133.

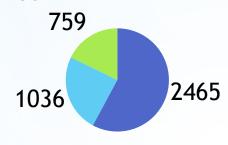
# Результаты контрольно-надзорной деятельности в области государственного энергетического надзора за 2022 год.



### **Контрольно-надзорная деятельность в области федерального государственного энергетического надзора**

#### Основные показатели контрольно-надзорной деятельности





- Волгоградская область
- Астраханская область
- РеспубликаКалмыкия

#### 2022 год

### год 2021 год

#### Проведено обследований

Выявлено нарушений

Наложено административных штрафов

Сумма наложенных штрафов

- · 4260
- 6892
- 137
- 2 млн. 486 тыс. руб.

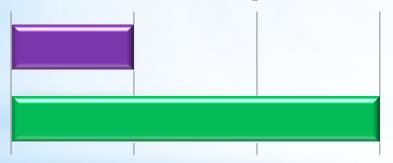
- · 4050
- · 10585
- 395
- 6 млн. 538 тыс. руб.

# Результаты контрольно-надзорной деятельности в области государственного энергетического надзора за 2022 год.



### Контрольно-надзорная деятельность в области федерального государственного энергетического надзора

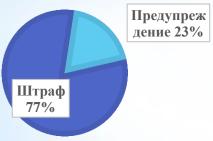
# Количество вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения



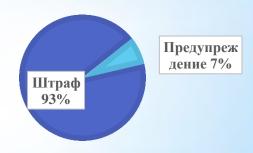
28 - Количество предупреждений 2021

32 - Количество предупреждений 2022





### 2021 год



- Административный штраф
- ■Предупреждение

- Административный штраф
- Предупреждение

### Показатели работы в области государственного энергетического надзора





#### Контрольно-надзорная деятельность в области федерального государственного энергетического надзора

Основные проблемы, связанные с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивости поднадзорных предприятий и объектов:

- -Высокий процент износа основных производственных фондов (от 40 до 85%);
  - 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;

# Результаты контрольно-надзорной деятельности в области государственного энергетического надзора за 2022 год.



### Контрольно-надзорная деятельность в области федерального государственного энергетического надзора

#### Основные цели профилактической работы:

- стимулирование добросовестного соблюдения обязательных требований всеми контролируемыми лицами;
- устранение условий, причин и факторов, способных привести к нарушениям обязательных требований и(или) причинению вреда(ущерба) охраняемым законом ценностям;
- создание условий для доведения обязательных требований до контролируемых лиц, повышение информации о способах их соблюдения.



### Показатели аварийности и травматизма



### Аварийность и травматизм:





### Причины несчастного случая

- Нарушение трудовой и производственной дисциплины; "Отсутствие надлежащего контроля;

Ненадлежащее исполнение должностных обязанностей;



# Итоги проверок теплоснабжающих и теплосетевых организаций в комиссиях органов местного самоуправления

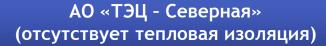
№	Наименование	Нижне-Волжское управление	Волгоградская область	Астраханская область	Республика Калмыкия
1.	Количество организаций подлежащих оценке готовности к отопительному периоду 2022-2023 г. всего:	115	86	28	1
2.	Количество организаций, в оценке которых к ОЗП Ростехнадзором принято участие в работе комиссии органов местного самоуправления	48	27	20	1
3.	Выявлено нарушений требований по готовности для теплоснабжающих и теплосетевых организаций, шт.	1547	735	651	161
4.	Устранено нарушений требований по готовности для теплоснабжающих и теплосетевых организаций, шт.	1442	725	556	161



### Характерные нарушения

- не проводится техническое диагностирование котлов, тепловых сетей, отработавших расчетный ресурс, в целях определения дополнительного срока службы и разработки мероприятий, обеспечивающих надежную работу;
- отсутствует автоматика безопасности водогрейных котлов, обеспечивающая прекращение подачи топлива при достижении предельного значения давления;
- не выполнены мероприятия по ремонту котлов, тепловых сетей в соответствии с утвержденным планом мероприятий по подготовке к ОЗП 2022-2023гг.
  - не проводится ревизия и наладка водоподготовительного оборудования специализированной организацией
- не в полном объеме выполнены мероприятия по устранению замечаний, выявленных в процессе проведения экспертиз промышленной безопасности газотехнических устройств;
  - осуществление деятельности по эксплуатации опасных производственных объектов без оформления лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности

### Характерные нарушения, выявленные в ходе проверок:



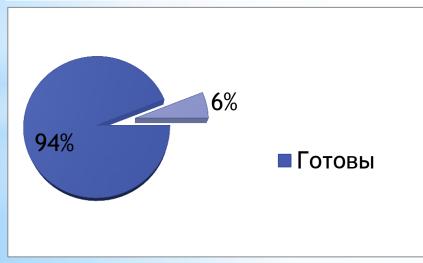
ООО «Астраханские тепловые сети» (отсутствует тепловая изоляция)





# Количество муниципальных образований, подлежащих оценке готовности к отопительному периоду на территории Волгоградской , Астраханской области и Республики Калмыкия – 83.

Субъект РФ	Всего муниципальных образований, подлежащих оценке готовности к ОЗП	Готовы к ОЗП 2022- 2023гг	Не готовы к ОЗП 2022-2023
Волгоградская область	50	46	4
Астраханская область	19	18	1
Республика Калмыкия	14	14	0



#### Выданы акты готовности с замечаниями

Городской округ - город Камышин

Палласовское городское поселение

Палласовский муниципальный район

Светлоярский муниципальный район

Городской округ – город Астрахань



#### Нормативные правовые документы

Вступили в действие с 07.01.2023г Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденные приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 года № 811.

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные приказом Минэнерго России от 4 октября 2022 года № 1070 вступают в действие с 06.03.2023г;
- Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденные Минэнерго России от 22 сентября 2020 года № 796 вступают в действие с 07.03.2023г. .(изменения в правила)

Также планируются к пересмотру следующие нормативные документы:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, приказ Минэнерго России от 24 марта 2003 г. № 115;
- Правила оценки готовности к отопительному периоду, приказ Минэнерго России от 12 марта 2013 г. № 103;
- Правила расследования причин аварий в электроэнергетике, постановление Правительства Российской Федерации от 28октября 2009 г. № 846



### Показатели работы в области надзора за гидротехническими сооружениями



### Надзор за гидротехническими сооружениями (Управление)

Класс ГТС	Количество ГТС	
I	1	
II	1	
III	157	
IV	595	
Всего	754	



#### Основные показатели контрольно-надзорной деятельности

concentration non-posterio magosphon genturation.					
	2022 год	2021 год			
Проведено обследований	• 133	• 111			
Выявлено нарушений	• 172	• 390			
Наложено административных штрафов	• 13	• 101			
Сумма наложенных штрафов	• 300 тыс. руб	• 616 тыс. руб			





#### Надзор за гидротехническими сооружениями

Отсутствие у собственника проектной, эксплуатационной документации по безопасной эксплуатации ГТС

Отсутствие у собственника обученного и аттестованного персонала

Отсутствие у собственника деклараций безопасности ГТС и разрешений на эксплуатацию

Отсутствие у собственника правил эксплуатации ГТС

Отсутствие на объектах ГТС визуального или инструментального контроля

Неудовлетворительное техническое состояние гидротехнических сооружений





### Надзор за гидротехническими сооружениями

информирование

обобщение правоприменительной практики

объявление предостережений

меры стимулирования добросовестности

консультирование



# Наличие на подведомственной Управлению территории бесхозяйных гидротехнических сооружений



### Бесхозяйные ГТС





#### Нормативные правовые документы в области безопасности ГТС

Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» (в части исключения избыточных требований при строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений)»

Проект постановления Правительства «О внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений»

Проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Порядка аттестации экспертов в области безопасности гидротехнических сооружений»

Надзор за объектами магистрального трубопроводного транспорта и объектами газораспределения и газопотребления

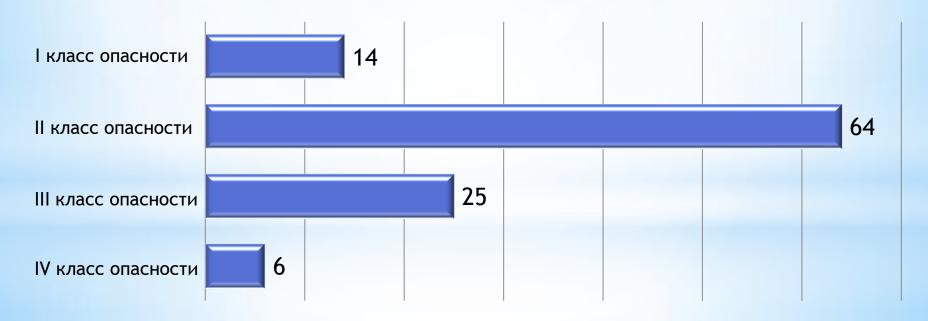
#### Объекты магистрального трубопроводного транспорта

На территории, поднадзорной Нижне-Волжскому управлению Ростехнадзора, осуществляется контроль (надзор) за 8 предприятиями, которые эксплуатируют 109 опасных производственных объектов магистрального трубопроводного транспорта, а именно:

- подземные хранилища газа 1;
- компрессорные станции 13;
- газораспределительные станции 22;
- AΓΗΚC 6;
- участки магистрального газопровода 67 (протяженность магистральных газопроводов и газопроводов-отводов 8283,7 км).

#### Объекты магистрального трубопроводного транспорта

Из вышеуказанных опасных производственных объектов магистрального трубопроводного транспорта:



#### КОНТРОЛЬНЫЕ (НАДЗОРНЫЕ) МЕРОПРИЯТИЯ за 2022 год на ОПО магистрального трубопроводного транспорта

В 2022 году Нижне-Волжским управлением Ростехнадзора в рамках надзора за объектами магистрального трубопроводного транспорта были проведены следующие проверки соблюдения требований промышленной безопасности:

- проверки в рамках постоянного государственного надзора 64,
  (в 2021 году 58)
- плановые проверки 9,
  (в 2021 году 17)
- внеплановые проверки в связи с истечением срока исполнения предписания о принятии мер, направленных на устранение нарушений 1 (в 2021 году 3)

### Показатели контрольной (надзорной) деятельности на ОПО магистрального трубопроводного транспорта

Выявлено нарушений

• в 2022 году выявлены 83 нарушения требований промышленной безопасности, из них 33 нарушения выявлено в рамках осуществления режима постоянного государственного надзора (в 2021 году выявлено 69 нарушений)

Наложено административных наказаний • В 2022 году наложено 18 административных наказаний: 11 предупреждений; 7 административных штрафов (в 2021 году наложено 14 административных штрафов)

Сумма наложенных штрафов

• Общая сумма штрафов в 2022 году - 80,5 тысяч рублей (в 2021 году сумма наложенных штрафов - 351,5 тысяч рублей)

#### ОСНОВНЫЕ НАРУШЕНИЯ

требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО магистрального трубопроводного транспорта

- не обеспечивается в полном объеме рубка лесных насаждений и очистка охранной зоны от порубочных остатков в охранной зоне магистральных газопроводов в целях содержания охранной зоны в пожаробезопасном состоянии;
- не обеспечивается мониторинг наличия, размещения и устранения повреждений опознавательных знаков магистральных газопроводов (опознавательные знаки на прямых участках находятся один от другого вне пределов видимости, на опознавательных знаках магистрального газопровода не указана установленная требованиями информация);
- не организована работа по проверке работы установок ЭХЗ два раза в месяц.

### Опасные производственные объекты сетей газораспределения и газопотребления, СУГ

- количество поднадзорных организаций 598, из них: газораспределительные организации 9; промышленные предприятия 211; иные предприятия и организации 378;
- число поднадзорных ОПО 1637, из них: объекты хранения СУГ 260 (из них ГНС 9, ГНП 4, АГЗС 227, резервуарных установок 20); сети газораспределения 159; сети газопотребления 1218.

Общая протяженность наружных газопроводов — 35259,74 км Протяженность подземных газопроводов — 26800,94 км, в том числе полиэтиленовых газопроводов — 15604,98 км

### Количество ОПО сетей газораспределения и газопотребления, СУГ

# Из вышеуказанных опасных производственных объектов сетей газораспределения и газопотребления, СУГ:

II класс опасности	6	
III класс опасности		1588
IV класс опасности	43	

#### КОНТРОЛЬНЫЕ (НАДЗОРНЫЕ) МЕРОПРИЯТИЯ за 2022 год на ОПО сетей газораспределения и газопотребления, СУГ

В рамках федерального государственного надзора в области промышленной безопасности за объектами сетей газораспределения, газопотребления и СУГ в 2022 году инспекторским составом в отношении предприятий были проведены:

плановые проверки — 22 (в 2021 году — 230), внеплановые проверки — 56 (в 2021 году — 94), из них:

- внеплановые проверки исполнения выданного предписания 51 (в 2021 году 87)
- внеплановые проверки по обращениям 5 (в 2021 году – 5)
- внеплановые проверки по поручению Правительства РФ 0 (в  $2021\ \text{году} 2$ )

проверки, организованные органами прокуратуры с привлечением представителей территориального органа – 4

(в 2021 году - 1)

### Показатели контрольной (надзорной) деятельности на ОПО сетей газораспределения и газопотребления, СУГ

Выявлено нарушений

• в 2022 году выявлены 691 нарушение требований промышленной безопасности (в 2021 году выявлено 3402 нарушения)

Наложено административных наказаний

- административных штрафов 67 (в 2021 году 215)
- административных приостановлений деятельности 7 (в 2021 году 39)
- предупреждений 52 (в 2021 году 87)

Сумма наложенных штрафов

• 4742,5 тысяч рублей (в 2021 году - 13598,0 тысяч рублей)

#### ОСНОВНЫЕ НАРУШЕНИЯ

требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО сетей газораспределения и газопотребления, СУГ

- не обеспечивается своевременная регистрация ОПО в государственном реестре ОПО;
- не обеспечивается своевременное получение лицензий на осуществление деятельности по эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности;
- неудовлетворительная организация работ по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;
- осуществляется эксплуатация технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах без установленного срока безопасной эксплуатации (в том числе не проводятся своевременно экспертизы промышленной безопасности), не выполняются компенсирующие мероприятия согласно заключений экспертиз промышленной безопасности;
- невыполнение выданных предписаний в полном объеме;
- отсутствие аттестации руководителей и ИТР в области промышленной безопасности;
- не в полном объеме осуществляется техническое обслуживание и текущий ремонт технологических устройств на ОПО;
- не обеспечивается мониторинг и устранение повреждений изоляционного покрытия (окраски) металла трубы при эксплуатации надземных газопроводов;
- наличие не в полном объеме у эксплуатирующих организаций исполнительно-технической, проектной и эксплуатационной документации



в 2021 году: аварии и несчастные случаи отсутствовали в 2022 году: 1 авария, несчастные случаи со смертельным исходом отсутствовали

#### Аварийность и травматизм:



Авария произошла 08.08.2022 на опасном производственном объекте III класса опасности «Сеть газоснабжения г. Астрахани» организации АО «Астраханьгазсервис» по адресу: г. Астрахань, Трусовский район, ул. Площадь Заводская, 41а в результате утечки газа в линзовом компенсаторе, установленном в газовом колодце.

Согласно акту от 07.09.2022 расследования причин аварии:

- <u>технические причины аварии</u>: отсутствие у газового колодца гидроизоляции, допускающее цикличное нахождение линзового компенсатора в водной среде и в воздушной среде, что привело к сквозному коррозионному повреждению нижней части линзового компенсатора;
- **организационные причины аварии**: не обеспечен контроль за состоянием технических устройств, смонтированных на подземных газопроводах; не проведена экспертиза промышленной безопасности технического устройства; при проведении текущего ремонта газовых колодцев не выполняются в полном объеме регламентные работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту технических устройств, расположенных в колодцах, соблюдению требований по гидроизоляции колодцев.

Суммарный материальный ущерб от аварии: отсутствует.

#### В 2022 году проведены следующие профилактические мероприятия:

- объявлено 651 предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований (в 2021 году 520);
- подготовлено 29 информационных писем (в 2021 году 6);
- в соответствии с планом-графиком на 2022 год осуществлялось консультирование посредством телефонной связи;
- при личном обращении представителей организаций, эксплуатирующих ОПО, предоставлялась устная информация по запрашиваемым вопросам;
- рассматривались поступающие обращения граждан;
- при подготовке и проведении контрольных (надзорных) мероприятий проводилась разъяснительная работа по вопросам порядка проведения КНМ и предоставлялась иная информация в рамках полномочий Управления;
- при проведении контрольных (надзорных) мероприятий с работниками предприятий проводились совещания о профилактике и недопущении случаев аварийности и травматизма;
- в соответствии с утвержденным графиком проводились ежеквартальные совещания с подконтрольными организациями по вопросам эксплуатации опасных производственных объектов;
- размещалась информация о контрольной (надзорной) деятельности на сайте Управления

#### В 2022 году проведены следующие профилактические мероприятия:

- обеспечено взаимодействие с комитетом по труду и занятости населения Волгоградской области, комитетом промышленной политики, торговли и топливно-энергетического комплекса Волгоградской области, главами муниципальных районов и городских поселений Волгоградской области, Астраханской области, Республики Калмыкия в целях своевременной реализации комплекса мероприятий по консервации либо ликвидации эксплуатируемых ОПО организациями, имеющими намерение приостановить или прекратить свою деятельность;
- рассмотрено заявление о проведении оценки добросовестности ООО «Газпром трансгаз Волгоград», эксплуатирующего опасные производственные объекты I, II, III класса опасности; принято решение об изменении периодичности проведения плановых выездных проверок в отношении 107 опасных производственных объектов, указанных в заявлении;
- проведены публичных мероприятий по вопросу анализа правоприменительной практики контрольно-надзорной деятельности в Нижне-Волжском управлении Ростехнадзора в области промышленной безопасности, электроэнергетики, гидротехнических сооружений и строительного комплекса в 2021 году, за 1 квартал 2022 года, за 6 месяцев 2022 года и за 9 месяцев 2022 года, в рамках которых подготовлена и опубликована информация и рассмотрены поступившие вопросы по теме публичных обсуждений.

#### БЕСХОЗЯЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ

По состоянию на 31.12.2022 года общая протяженность бесхозяйных газопроводов:

- 1. на территории Волгоградской области 3,36 км (65,55 км на 31.12.2021);
- 2. на территории Астраханской области 146,0 км (173,1 км на 31.12.2021);
- 3. на территории Республики Калмыкия 0 км (55,048 км на 31.12.2021).

Информация об изменениях в протяженности бесхозяйных газопроводов в Нижне-Волжское управление Ростехнадзора поступает ежеквартально.

#### БЕСХОЗЯЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ

В рамках работы по снижению бесхозяйных газовых сетей:

- для обеспечения безопасной эксплуатации газовых сетей, находящихся в собственности органов местного самоуправления Волгоградской области и планируемых к передаче в собственность Волгоградской области, до глав администраций городских округов и муниципальных районов Волгоградской области доведен комплекс мероприятий, которые необходимо выполнять в отношении принятых в муниципальную собственность газопроводов до их передачи в собственность Волгоградской области;
- главам администраций районов Астраханской области направлены письма с перечнем бесхозяйных газопроводов, копии писем направлены в районные прокуратуры для принятия мер понуждения к главам районных администраций;
- по вопросу медленного в соответствии с законодательством процесса регистрации в собственность газовых сетей муниципальными образованиями, на территории которых находятся бесхозяйные газовые сети, в Ростехнадзор направлено для обсуждения в рамках коллегии Ростехнадзора предложение внести изменения (дополнения) в Федеральный закон РФ от 31.03.1999 №69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»: «ответственность за надежность эксплуатации газовых сетей, которые не имеют собственника, собственник которых не известен или от права собственности на которые собственник отказался, несут организации, к газовым сетям которых такие объекты присоединены», а также разработать порядок надежной и безопасной эксплуатации газовых сетей в период до регистрации их в собственность.

#### ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ в 2023 году

- С 01.01.2023 вступила в силу часть 2 статьи 39 Федерального закона от 31.07.2020 N248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»
- Особенности организации и осуществления государственного контроля (надзора) в 2023 году определены постановлением Правительства от 10.03.2022 №336
- С 01.03.2023 вступят в силу изменения в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 №420
- 22.12.2022 приказом Ростехнадзора №454 утверждено Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах магистрального трубопроводного транспорта газа»

