



**Итоги контрольной (надзорной) деятельности  
по осуществлению государственного  
энергетического надзора на объектах  
Республики Мордовия  
за 9 месяцев 2024 года**

**Докладчик: Начальник отдела Селюков С.А.**

## О ПОДНАДЗОРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И ОБЪЕКТАХ



Волжско-Окское управление Ростехнадзора осуществляет на территории Республики Мордовия федеральный государственный энергетический надзор в отношении 616 организаций, в том числе:

- высокого риска – 3;
- значительного риска – 30;
- среднего риска – 66;
- умеренного риска – 51;
- низкого риска – 466.

Общее число поднадзорных объектов – 7388, из них:

Тепловых электростанций – 2 ед.;

Малых технологических электростанций – 253 ед.;

Гидроэлектростанции – 1 ед.;

Котельных – 205 ед., из них:

производственных – 0 ед.;

отопительно-производственных – 0 ед.;

отопительных – 205 ед.;

Электрических подстанций – 6899 ед.

Протяжённость тепловых сетей (в двухтрубном исчислении) – 470,2 км.

Протяжённость линий электропередачи – 27315 км, в том числе:

напряжением до 1 кВ – 14478 км;

напряжением выше 1 до 110 кВ – 12552 км;

напряжением 220 кВ и выше – 285 км.

Наиболее крупными поднадзорными предприятиями (юридическими лицами), расположенными на территории Республики Мордовия, являются: Филиал ПАО «Россети Волга» - «Мордовэнерго», Филиал «Мордовский» ПАО «Т Плюс», АО «Рузхиммаш», АО «Мордовцемент», ООО «ВКМ-Сталь», АО «Саранский телевизионный завод», ФКП «Саранский механический завод», ПАО «Биохимик», ПАО «Электровыпрямитель», ОАО «Ковылкинский комбикормовый завод».



# КОНТРОЛЬНАЯ (НАДЗОРНАЯ) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИКИ



№ п/п	Наименование показателя	2022г.	2023г.	9 мес. 2023г.	9 мес. 2024г.
1	Общее количество контрольных (надзорных) мероприятий, всего, из них:	157	186	95	204
1.1	плановые проверки	6	0	0	1
1.2	внеплановые проверки	151	186	95	203
2	Выявлено правонарушений, всего	508	288	99	1488
3	Общее количество административных наказаний, всего, из них:	27	15	11	43
3.1	административное приостановление деятельности	0	0	0	0
3.2	предупреждение	3	2	2	3
3.3	административный штраф	24	13	4	40
4	Общая сумма наложенных административных штрафов, (тыс. руб.)	234	48,5	27	150

# КОНТРОЛЬНАЯ (НАДЗОРНАЯ) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИКИ



Территориальным отделом технологического и энергетического надзора по Республике Мордовия Волжско-Окского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в период с 20.05.2024 года по 29.05.2024 года проведена плановая выездная проверка филиала ПАО «Россети-Волга»-«Мордовэнерго».

Проверка проводилась в 4 производственных отделениях:

- Саранское производственное отделение;
- Ковылкинское производственное отделение;
- Комсомольское производственное отделение;
- Краснослободское производственное отделение.

При проведении проверки выявлено 1036 нарушений обязательных требований.

В ходе проведения проверки устранено 249 нарушений. Выдано предписание об устранении 787 нарушений, со сроками устранения до 30.08.2024 и 30.11.2024.

По результатам проведения проверки возбуждены дела об административных нарушениях в отношении 30 должностных лиц и 1 юридического лица.



**Основными нарушениями, выявленными при проведении проверки являются:**

- не проведение своевременного пересмотра и внесения данных в эксплуатационную и техническую документацию;
- не проведение своевременного технического обслуживания и ремонта оборудования ОРУ-110/35кВ, ТП-10/0,4кВ и ВЛ-110/35/10/0,4кВ.

# КОНТРОЛЬНАЯ (НАДЗОРНАЯ) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИКИ



За 9 месяцев 2024 г. на территории Республики Мордовия Ростехнадзором:

1) Допущено в эксплуатацию 70 новых, реконструированных энергоустановки (электроустановок - 19, тепловых энергоустановок - 51), в том числе:

- ввод в эксплуатацию КТПН-2х1000кВА/6/0,4кВ ООО «Рент-Групп» по адресу: Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Васенко, д. 11;

- реконструкция ОРУ-35кВ 2 ТМН-6300-35/10кВ, 2 НТОЛП-НТЗ-10-IV комплектного устройства ДЗТ-10 АПС ООО МПК «Атяшевский», по адресу: Республика Мордовия, Атяшевский район, п. Атяшево;

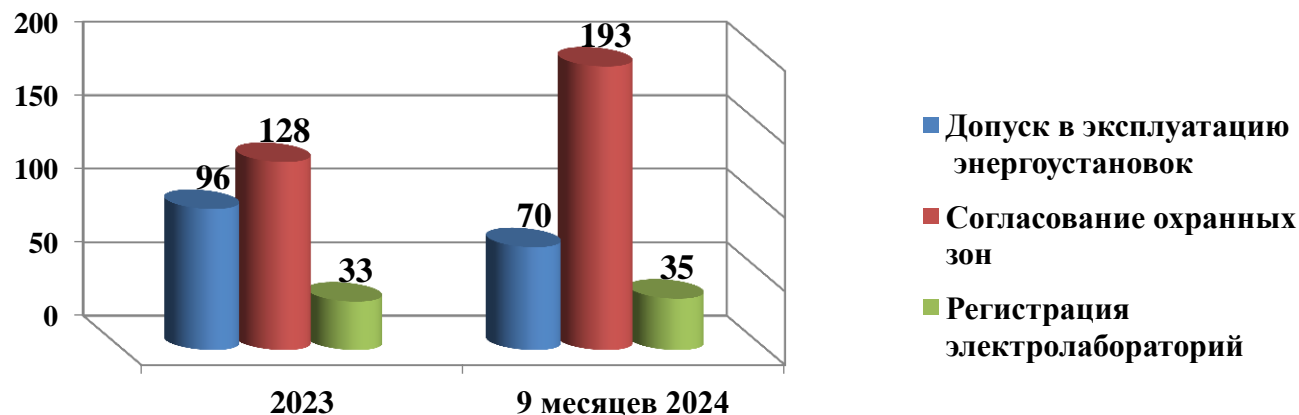
- реконструкция ОРУ-10кВ ВСП АО «Рузхиммаш», по адресу: Республика Мордовия, г. Рузаевка;

- ввод в эксплуатацию 2 водогрейных котлов VITOMAX 5МВт ООО МПК «Атяшевский», по адресу: Республика Мордовия, Атяшевский район, п. Атяшево;

- ввод в эксплуатацию 12 ЦТП филиала «Мордовский» ПАО «Т Плюс» по адресу: Республика Мордовия, г.о. Саранск.

2) Согласовано 193 границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

3) Рассмотрено 35 заявления о регистрации электролабораторий.



## ПОДГОТОВКА К ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ 2024/2025 ГОДОВ



Управлением, в рамках подготовки к предстоящему осенне-зимнему периоду 2024-2025 годов, с марта 2024 года начата реализация комплекса мероприятий по информированию администраций муниципальных районов и представителей теплоснабжающих организаций (далее - ТСО) по разъяснению норм действующего законодательства и сбору актуальной информации по перечню объектов теплоснабжения и тепловых сетей, находящихся на территориях муниципальных образований Республики Мордовия. Во все районы и ТСО бы направлены информационные письма различной тематики.

Было осуществлено 302 информирования поднадзорных организаций, органов местного самоуправления, в том числе с использованием официального сайта Управления, о случаях аварийности и травматизма в энергетике, уроках, извлеченных из них, о разъяснениях по работе комиссий органов местного самоуправления по проверке готовности ТСО к отопительному периоду, о вступивших в силу изменениях в нормативно-правовые акты, и по другим вопросам.

В том числе в ходе осуществления контрольно-надзорной деятельности и проверок хода подготовки к отопительному периоду, поднадзорных организаций по вопросам соблюдения обязательных требований, установленных нормативно-правовыми актами осуществлено 501 консультирование.

По имеющейся информации и поступившим сведениям о фактах нарушений обязательных требований или признаках нарушений обязательных требований сотрудниками Управления выдано 13 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований с предложением принять меры по обеспечению соблюдения обязательных требований.

Также в адрес всех муниципальных районов были направлены письма с предложением о включении в комиссии по проверке готовности ТСО представителей Управления.

## ПОДГОТОВКА К ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ 2024/2025 ГОДОВ



В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 №103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду» (далее - Правила) в период с 23.09.2024 по 14.11.2024 Волжско-Окским управлением Ростехнадзора осуществлена оценка готовности муниципальных образований к работе в отопительный период 2024/2025 годов.

Оценке готовности подлежало 21 муниципальный район Республики Мордовия (20 муниципальных районов и 1 городской округ), в которых осуществляют свою деятельность теплоснабжающие (теплосетевые) организации.

На первоначальном этапе проведения проверок было выявлено 202 нарушения обязательных требований. 17 муниципальным образованиям республики из 21 были выданы акты неготовности (с замечаниями) к работе в отопительный период 2024/2025 годов (только 4 района республики: Атюрьевский, Ельниковский, Краснослободский и Чамзинский были признаны готовыми к работе в отопительный период и им выданы акты готовности).



# ПОДГОТОВКА К ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ 2024/2025 ГОДОВ



В период с 10.10.2024 по 14.11.2024, по результатам поступившей от муниципальных образований информации об устранении ранее выявленных нарушений, Управлением были организованы повторные проверки муниципальных образований. По результатам проведенных повторных проверок было установлено, что ранее выявленные замечания муниципальными районами устранены. Таким образом, всем 21 муниципальным районам Республики Мордовия выданы акты и паспорта готовности к работе в отопительный период 2024/2025 годов.





# ПРОВЕРКА ХОДА ПОДГОТОВКИ СУБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, ТЕПЛОСЕТЕВЫХ И ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД



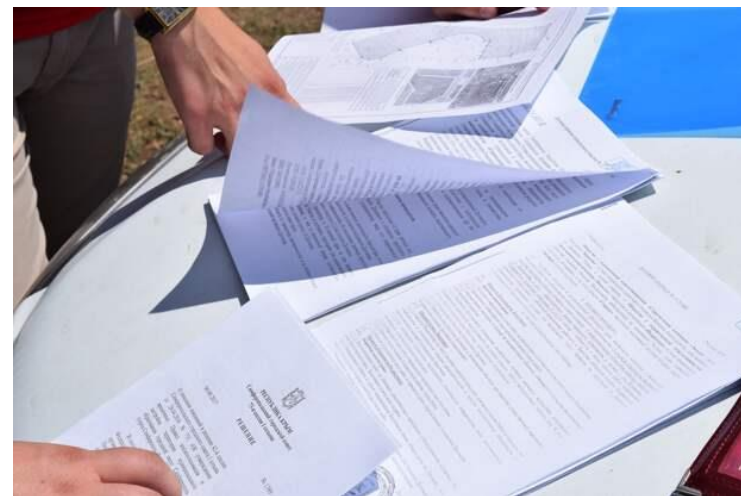
В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 01.08.2024 № АН-П51-24993 и Приказом Волжско-Окского управления от 12.08.2024 № ПР-311-247-о проведены проверки хода подготовки следующих объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2024-2025 годов: Акционерного общества Техническая фирма «Ватт», Акционерного общества «Мордовская Электросетевая Компания», Филиала «Мордовский» ПАО «Т Плюс» - Муниципального предприятия Ковылкинского муниципального района «Ковылкинские тепловые сети» .

В области промышленной безопасности были проведены проверки в отношении двух опасных производственных объектов Филиала «Мордовский» ПАО «Т Плюс»:

- «Площадка главного корпуса Саранской ТЭЦ-2», рег.№ А02-91244-0069, III класса опасности;
- «Площадка хранения мазутного топлива Саранской ТЭЦ-2», рег.№ А02-91244-0076, II класса опасности.

В процессе проведения внеплановых проверок выявлено 486 нарушений обязательных требований, руководителям предприятий выданы предписания, Привлечены к административной ответственности 4 юридических лица (МП Ковылкинского муниципального района «Ковылкинские тепловые сети», АО «Мордовская электросеть», АО ТФ «Ватт», ПАО «Т Плюс») и 20 должностных лиц.

Сотрудниками Управления проведена оценка исполнения предписания Ростехнадзора МП Ковылкинского муниципального района «Ковылкинские тепловые сети», АО «Мордовская электросеть», АО ТФ «Ватт», ПАО «Т Плюс». По результатам рассмотрения представленных материалов, нарушения указанные в предписаниях со сроком исполнения до 15.11.2024 устранены.



# ОСНОВНЫЕ НАРУШЕНИЯ ВЫЯВЛЕННЫЕ В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАДЗОРА



## **В сфере электроэнергетики:**

- не укомплектованность обученным, прошедшим подготовку персоналом;
- не соблюдение сроков проведения работ и их выполнения по графику технического обслуживания и ремонта оборудования;
- не проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования;
- не утверждены годовые графики технического обслуживания устройств РЗА;
- не оформлены на каждое устройство РЗА и вторичное оборудование паспорта-протоколы;
- владельцем объекта электроэнергетики не обеспечены проведения профилактических испытаний электрооборудования.

## **В сфере теплоснабжения:**

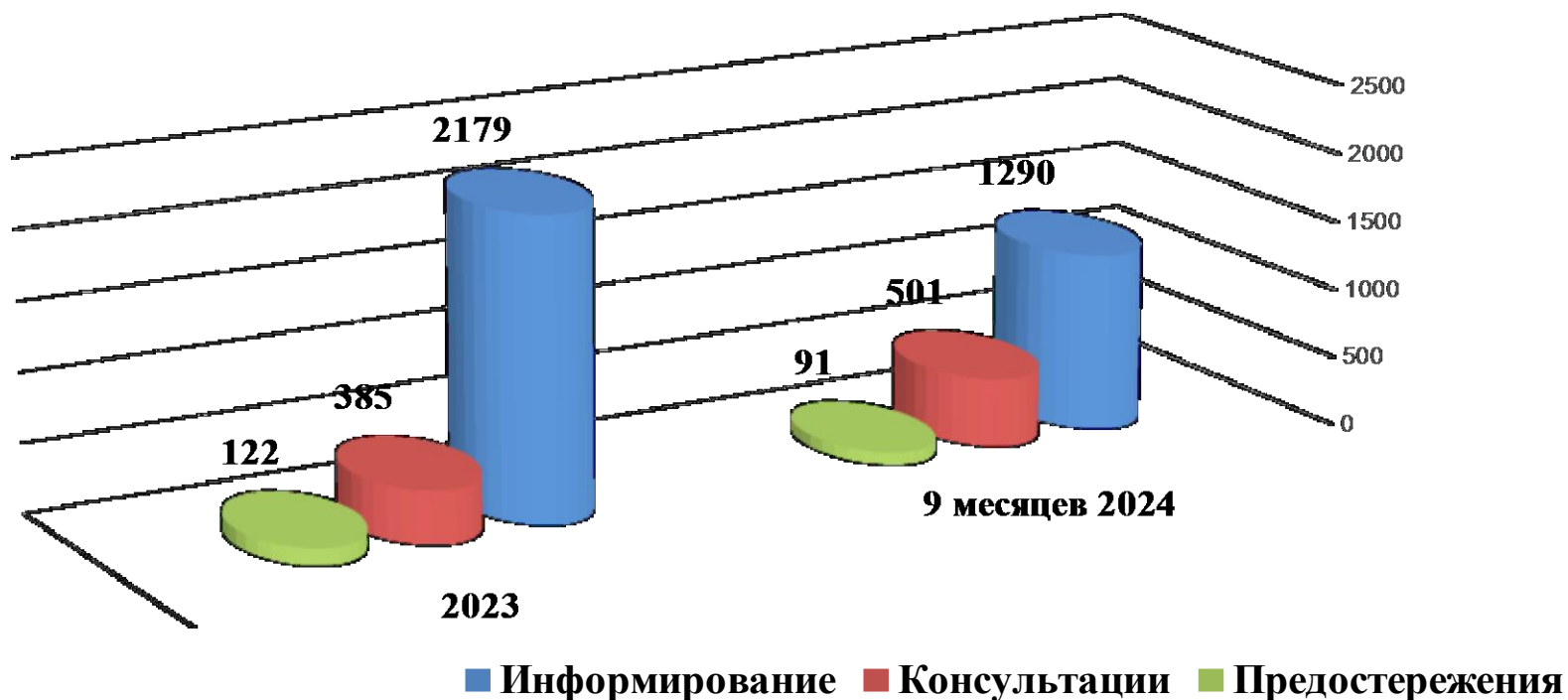
- в технические паспорта тепловых энергоустановок не вносятся все изменения, выявленные и произведенные во время ремонта;
- персонал, принимающий непосредственное участие в эксплуатации тепловых энергоустановок, их наладке, регулировании, испытаниях не прошел очередную проверку знаний Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок;
- отсутствует распорядительный документ о создании комиссии для периодического и внеочередного технического освидетельствования теплоэнергетического оборудования;
- не составлена инструкция по эксплуатации дымовых труб и газоходов;
- не составлен план, для осуществления контроля за металлом тепловых энергоустановок, предусматривающий техническое диагностирование оборудования, отработавшего расчетный ресурс, в целях определения дополнительного срока службы и разработки мероприятий, обеспечивающих надежную работу;
- не обеспечен систематический контроль за наличием защиты от коррозии металлических конструкций котельных от коррозии.

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



За 9 месяцев 2024 года на территории Республики Мордовия Ростехнадзором:  
Количество примененных мер профилактического воздействия - 1882,  
в том числе:

- информирование - 1290;
- объявление предостережений - 91;
- консультирование - 501.





## О ТЕХНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ ПОДНАДЗОРНЫХ ОБЪЕКТОВ

В ходе контрольных (надзорных) мероприятий а также в результате организованного обмена информацией от организаций, расположенных на территории Республики Мордовия установлено удовлетворительное техническое состояние поднадзорных объектов.

Износ оборудования в среднем составляет 60%, тепловых сетей 75%.

Технические диагностирования в целях продления срока эксплуатации проводятся своевременно.

Оборудования с истекшим сроком эксплуатации не выявлено.

В организациях имеются программы реконструкции (модернизации, капитального ремонта) оборудования. Фактические сроки исполнения программ соответствуют плановым.



## ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ, ВЫЯВЛЯЕМЫЕ В РАМКАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА)



- высокий процент износа основного оборудования трансформаторных подстанций, воздушных линий электропередачи, источников теплоснабжения, а также сетей теплоснабжения;
- низкий уровень квалификации электро- и теплотехнического персонала;
- недостаточная комплектация энергослужб квалифицированным персоналом;
- недостаточный уровень инвестиций в обновление (модернизацию) энергетического оборудования;
- смена организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов теплоснабжения, накануне или в период подготовки к предстоящему отопительному периоду;
- отток подготовленного оперативно-ремонтного, ремонтного персонала и специалистов организаций, эксплуатирующих энергетическое оборудование.



# АВАРИЙНОСТЬ И СМЕРТЕЛЬНЫЙ ТРАВМАТИЗМ НА ПОДНАДЗОРНЫХ ОБЪЕКТАХ В РАМКАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА)



Показатель	2022 г.	2023 г.	9 месяцев 2023 г.	9 месяцев 2024 г.
Аварийность, ед., всего, в том числе:				
гидроэлектростанции				
электроустановки потребителей				
электрические сети				
тепловые электростанции				
теплогенерирующие установки и сети				
Смертельный травматизм, чел., всего, в том числе:				
гидроэлектростанции				
электроустановки потребителей				
электрические сети				
тепловые электростанции				
теплогенерирующие установки и сети				