Доклад на тему:

**«Итоги прохождения осеннее – зимнего периода 2022-2023 г.г. и подготовка к ОЗП 2023-2024 гг.»**

Пунктом 2 Правил оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 №103 (далее - Правила), определено, что проверка готовности к отопительному периоду муниципальных образований осуществляется  Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, проверка теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии к отопительному периоду осуществляется органами местного самоуправления поселений, городских округов.

Количество теплоснабжающих и теплосетевых организаций на территории Республики Мордовия, которые должны иметь в установленном порядке паспорта готовности, составляет 31 организация.

Контроль хода подготовки к осеннее - зимнему периоду 2022 – 2023 годов, осуществлялся комиссиями образованными органами местного самоуправления поселений, городских округов в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 с привлечением в состав комиссии инспекторов Управления по согласованию.

При проведении проверок по Республике Мордовия к ОЗП 2022-2023 г. выявлены следующие основные нарушения:

- отсутствие подтверждение выполнения графика планово-предупредительных ремонтов тепловых сетей и источников тепловой энергии;

- отсутствие приказов о назначении лиц ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и прохождение ежегодной проверки знаний персоналом принимающим непосредственное участие в эксплуатации и наладке тепловых энергоустановок;

- отсутствие сведения о готовности к выполнению графика тепловых нагрузок (баланс мощности источников тепла и тепловой нагрузки потребителей);

-выявлены факты эксплуатации зданий котельных при неполном соответствии и не соответствии объектов требованиям промышленной безопасности, по результатам проведения экспертизы промышленной безопасности на объектах;

- не представлялись сведения, определяющие разграничение эксплуатационной ответственности между потребителями тепловой энергии и теплоснабжающими организациями.

Проверки готовности муниципальных образований осуществлялся Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору с выдачей (невыдачей) паспортов готовности до 15.11.2022 года.

По их результатам было выдано 19 положительных актов готовности и, соответствующее количество паспортов готовности.

Торбеевскому муниципальному району республики Мордовия выдан акт неготовности к отопительному периоду по следующей причине:

- при эксплуатации здания котельной в районном поселке Торбеево ул. Мичурина не соблюдены критерии надежности теплоснабжения, установленные техническим регламентом, так как имеются дефекты строительных конструкций, указанные в Заключении экспертизы промышленной безопасности № 82-22 от 08.07.2022 (площади легкосбрасываемых конструкций не достаточно, нарушена кладка парапета, отсутствует отмостка по периметру здания).

Готовность муниципальных районов Республике Мордовия составила 95% от общего количества, подлежащих проверкам (следует отметить что в 2021-2022 – 40 %).

Сведения об аварийных ситуациях в прошедшем ОЗП 2022-2023 гг.

08.02.2023 года в 01 часов 19 минут на Саранской ТЭЦ-2 филиала «Мордовский» ПАО «Т Плюс» произошла аварийная ситуация.

В следствии быстрого развития , оперативному персоналу не хватило времени для полноценной оценки сложившейся ситуации и выполнения необходимых оперативных переключений для восстановления давления в паропроводе собственных нужд

В результате произошла 100 % потеря электрической мощности (Электрическая мощность Саранской ТЭЦ-2 составляла 150 МВт) и снижение температуры сетевой воды с 103°С до 54°С.

Причиной ложного действия 2 ступени неполной дифференциальной защиты (НДЗШ-1) явилось разрушение пайки соединения подстроечного резистора Блока реле 2 ступени НДЗШ-1 КРС-2-У4 зав.№08036 (год изготовления-1979), что и привело к срабатыванию 2 ступени НДЗШ-1 и отключению 1 секции ГРУ-6кВ.

Причиной отключения основного оборудования также является:

- Не обеспечено содержание оборудования в состоянии эксплуатационной готовности;

- низкая надежность схемы электрических соединений собственных нужд Саранской ТЭЦ-2, когда при неработающих турбогенераторах - 4, 5 питание 7, 8, 9, 10 секций шин КРУ 6кВ собственных нужд осуществляется от одного источника;

- ненадежность питания схемы пара собственных нужд (коллектор собственных нужд);

- несвоевременные действия оперативного персонала при оценке сложившейся ситуации и выполнения необходимых оперативных переключений для восстановления давления в паропроводе собственных нужд.

**Подготовка к ОЗП 2023-2024**

Волжско-Окское управление Ростехнадзора в целях организации работы по проверке готовности муниципальных образований республики к работе в ОЗП 2023-2024 гг. направило Главам муниципальных районов республики и городского округа Саранск запрос о предоставлении сведений не позднее 13.06.2023:

1. Об образовании органами местного самоуправления поселений, городских округов комиссий по проверке готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов муниципальных образований, теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, с указанием сроков работы комиссий по факту выполнения мероприятий по подготовке к ОЗП 2023-2024 годов.

2. Программу проведения проверки готовности к отопительному периоду теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, с указанием объектов, подлежащих проверке и сроков ее проведения.

3. Перечень муниципальных образований имеющих системы централизованного теплоснабжения и об их отсутствии по каждому муниципальному образованию Вашего муниципального района.

4. Перечень теплоснабжающих и теплосетевых организаций согласно приложений, осуществляющих теплоснабжение в муниципальных образованиях.

5. Сведения о наличии и количестве бесхозяиных тепловых сетей.

В соответствии с пунктом 5 части II, в целях проведения проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, был поднят вопрос о включении в состав комиссии представителей Волжско-Окского управления Ростехнадзора (по согласованию).

Дополнительно сообщаю, что лица, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, **обязаны** пройти проверку знаний Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго Российской Федерации от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», и иметь удостоверение установленного образца.