

**Енисейское управление Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору**



**ПУБЛИЧНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ
ПРАКТИКИ МАЙ 2018 Г.**



**Енисейское управление Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору**



**ВЫВОД В РЕМОНТ И ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИКОВ
ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ НА ПРОТЯЖЕНИИ
ОТОПИТЕЛЬНОГО СЕЗОНА**

**В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 06.09.2012 №889 И
ОТ 08.08.2012 №808 «ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**Начальник отдела по надзору в теплоэнергетике
Енисейского управления Ростехнадзора**

Юрлагин Алексей Валентинович

30 мая 2018 года



Актуальные вопросы

Одним из актуальных вопросов, влияющим на обеспечение безаварийного и надёжного теплоснабжения потребителей тепловой энергии при прохождении отопительного сезона, является **своевременное выполнение комплекса технических мероприятий при подготовке к ОЗП.**

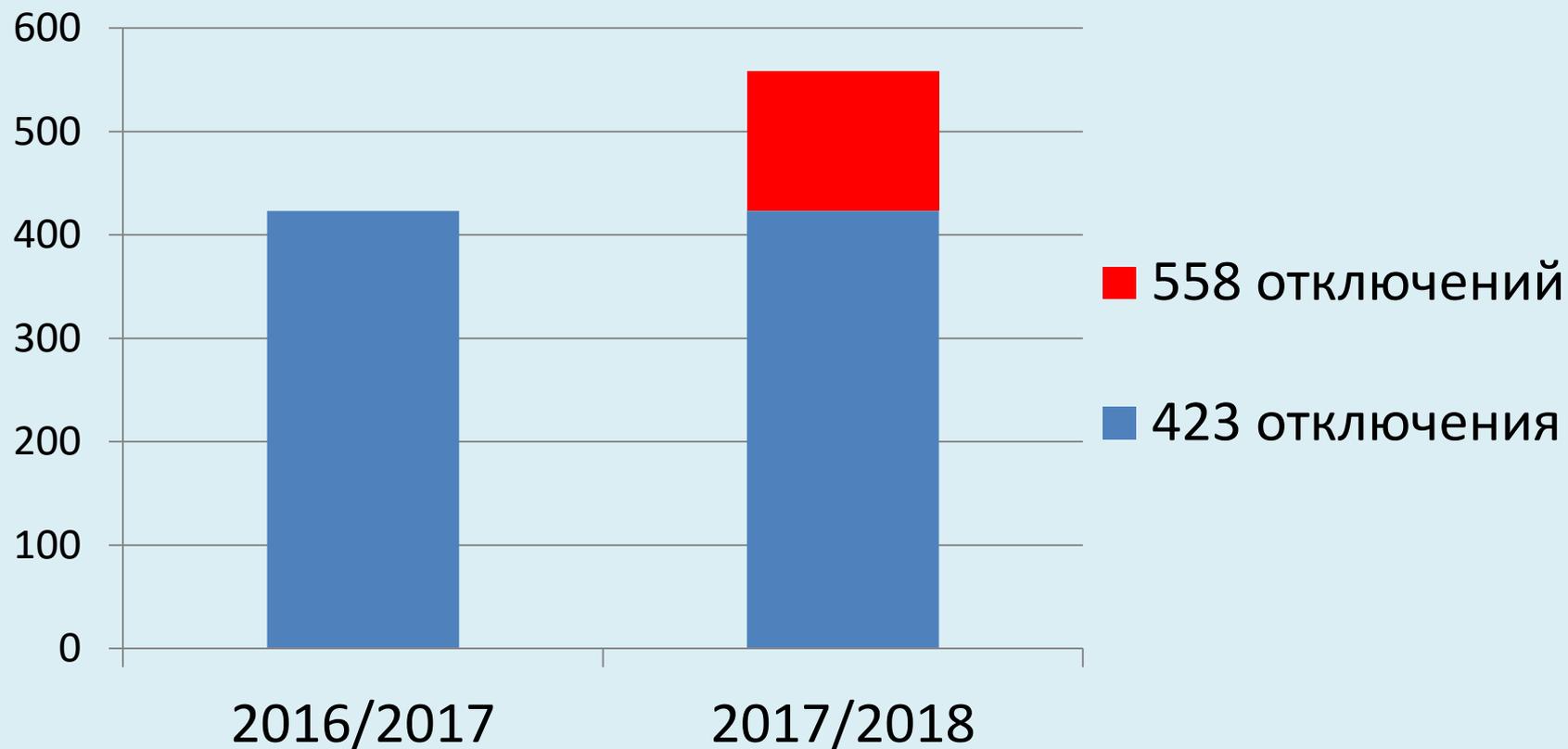
Комплекс технических мероприятий при подготовке к ОЗП:

Техническое освидетельствование

Диагностика оборудования

Ремонтные работы

Увеличение количества отключений теплоснабжения в отопительный период 2017-2018 годов на 31.9%





Причины отключения потребителей, для проведения ремонтных работ:

устранение дефектов;

устранение утечек;

устранение повреждений;

замена трубопроводов.



Классификация повреждений

Практически в каждом случае аварийного и планового отключения, содержится - «устранение дефекта, или устранение повреждения, или устранение утечки на подающем или обратном трубопроводе», **иными словами устранение последствий инцидента.**

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности»



Инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.



Приказа Ростехнадзора от 19.08.2011 №480 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов»

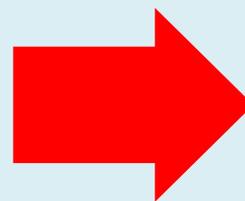


ТСО и ТС обязаны направлять оперативное сообщение об инциденте в Ростехнадзор в течение 24 часов с момента его возникновения.



При 558 случаях прекращения теплоснабжения потребителей в ОЗП 2017/2018 годов, в Енисейское управление Ростехнадзора поступило всего 3 оперативных сообщения о происшедших инцидентах на трубопроводах тепловых сетей.

558



3

**Не своевременная
физическая
замена тепловых
сетей,
отработавших
назначенный срок
эксплуатации**

**Рост инцидентов и
аварий при
теплоснабжении**

**Игнорирование
требований
федеральных норм
и правил в области
промышленной
безопасности**

**Низкое качество
проведения
ремонтных работ**





Вывод из эксплуатации и в ремонт источников тепловой энергии и тепловых сетей

Министерством энергетики РФ утверждена схема теплоснабжения города Красноярска с развитием до 2033 года, в соответствии с которой запланированы мероприятия, по исключению источников теплоснабжения (переключение потребителей котельных на ТЭЦ).



Мероприятия, запланированные «схемой теплоснабжения» г. Красноярска

Реконструкция котельных в ЦТП

Техническое перевооружение,
реконструкция котельных и ТС

Ликвидация источников
теплоснабжения



Требования НТД, необходимые соблюдать при выполнении реконструкции, технического перевооружения, ликвидации котельных и тепловых сетей

**Проведение
экспертизы
промышленной
безопасности**

**Ввод в эксплуатацию
ОПО**

**Учёт оборудования в
Ростехнадзоре**

**Регистрация и
исключение ОПО из
государственного
реестра**



Перевод тепловых сетей в ОПО

Большинство сетей теплоснабжения после реконструкции котельной в ЦТП и переключения теплоснабжения на субъект электроэнергетики **будут идентифицироваться как опасный производственный объект.**

Требования промышленной безопасности к реконструкции, капитальному ремонту, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта отражены в статье 8. ФЗ №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

1

- Техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасного производственного объекта осуществляются на основании документации, разработанной в порядке, установленном ФЗ №116.

- Документация на консервацию, ликвидацию и на техническое перевооружение опасного производственного объекта подлежит экспертизе промышленной безопасности

- Не допускаются техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасного производственного объекта без положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.



Заключение

При ликвидации котельной, в составе которой имеется ОПО, кроме градостроительного законодательства, необходимо руководствоваться Федеральным законом № 116, а именно проведение экспертизы промышленной безопасности на проект ликвидации.

Перед началом работ по реконструкции котельных и тепловых сетей также необходимо разработать проектную документацию и пройти все стадии её согласования, включая экспертизу промышленной безопасности.

Спасибо за внимание!