



Федеральная служба  
по экологическому, технологическому и атомному надзору  
(Ростехнадзор)

*Доклад начальника Кузбасского отдела по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением  
Сибирского управления Ростехнадзора Бродт В.А.*

*«Правоприменительная практика Сибирского управления Ростехнадзора по контролю за подготовкой электросетевых организаций к прохождению осенне-зимнего периода 2016-2017 гг. и проблемах при подготовке к прохождению осенне-зимнего периода 2017-2018 гг. на территории Кемеровской области».*





# Надзорная деятельность Кузбасского отдела по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением Сибирского управления Ростехнадзора





# Надзорная деятельность Кузбасского отдела по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением Сибирского управления Ростехнадзора





# Итоги прохождения отопительного сезона 2016 – 2017 годов

## Подготовка к работе в ОЗП 2016 – 2017 годов

### ПРОВЕРЕНО

- Электросетевых организаций – **11**
  - Выявлено – **3698 нарушений**
  - Привлечено к ответственности:  
**115 должностных и 7 юридических лиц**
  - Наложено временный запрет деятельности на – **3 объекта**
- Паспорт готовности к работе в ОЗП 2016-2017 гг. получили с особым мнением или специальным решением комиссии – **4 организации**





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2016-2017 годов

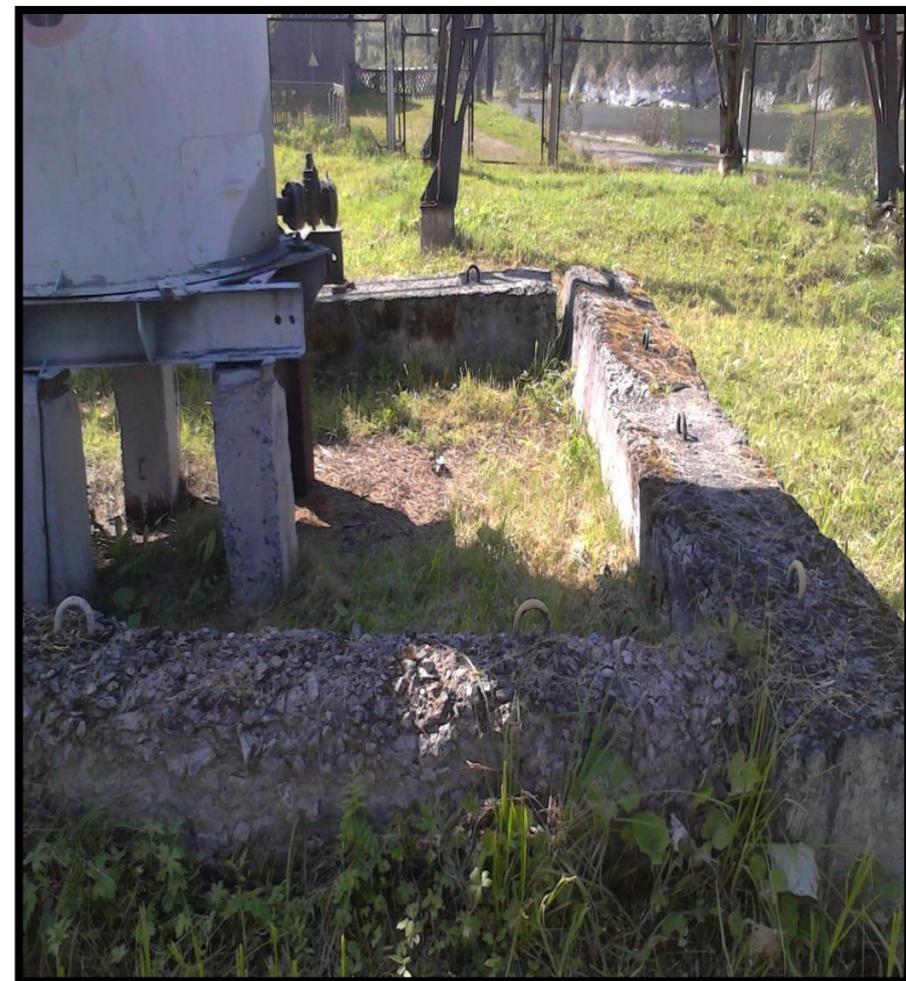
## Не проводятся мероприятия, направленные на продление срока службы оборудования





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2016-2017 годов

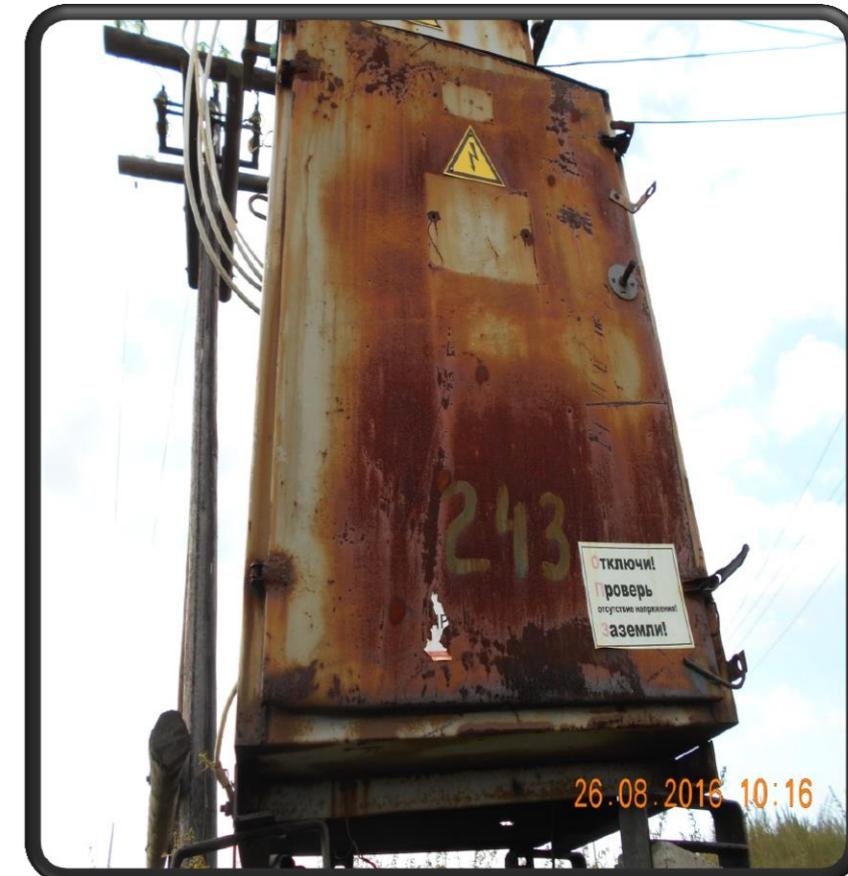
## Разрушение строительных конструкций





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2016-2017 годов

## Не проводятся необходимые ремонты





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2016-2017 годов

## Ненадлежащее состояние маслонаполненного оборудования



# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2016-2017 годов

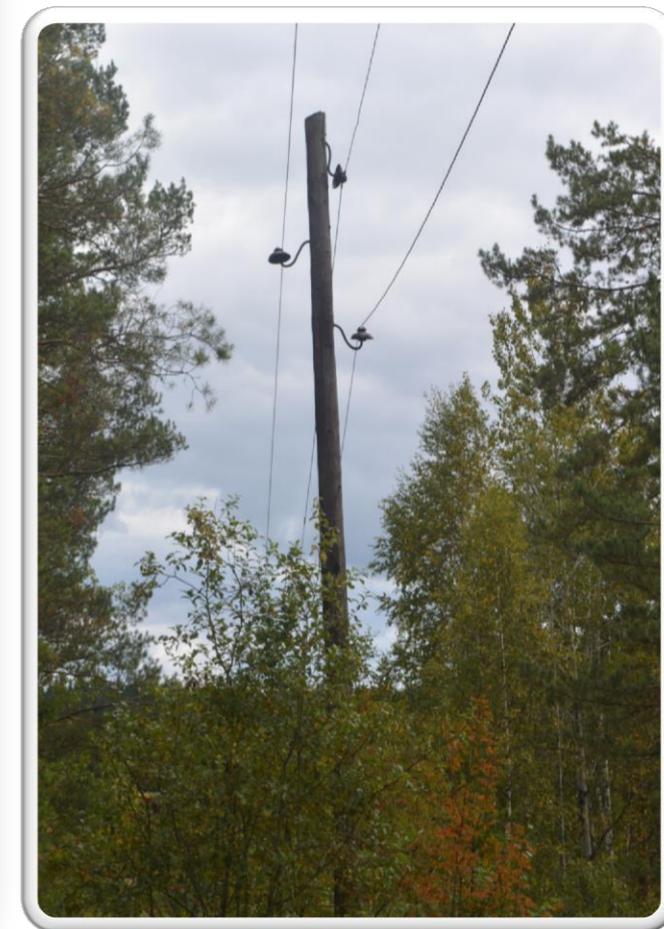
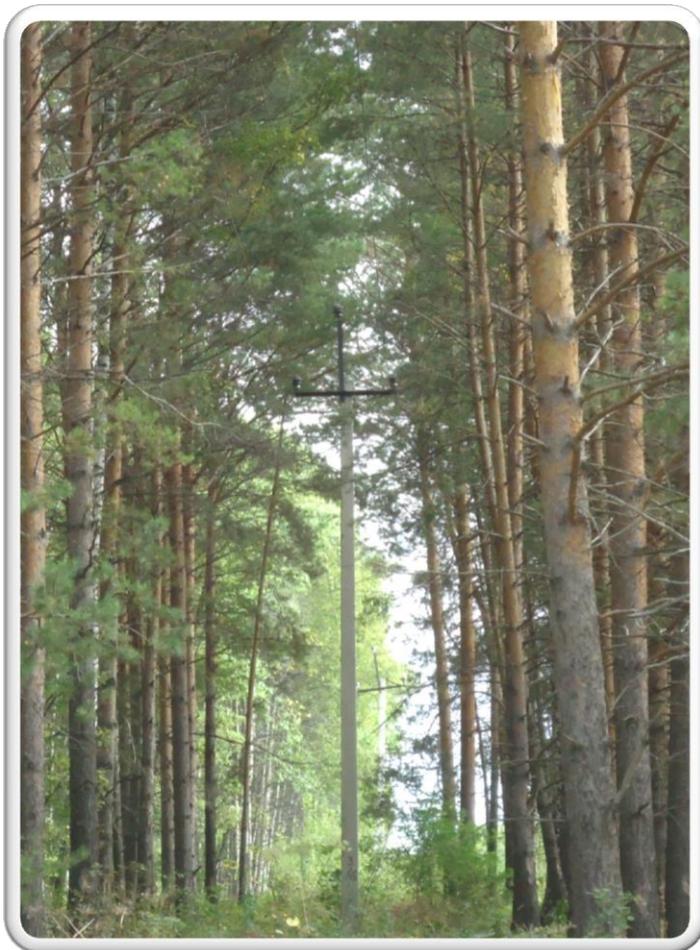
## Не проводятся работы по выправке опор воздушных линий





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2016-2017 годов

## Не проводится расчистка от кустарников и деревьев трасс воздушных линий





## Наиболее важные технологические нарушения в период ОЗП 2016-2017 годов

**4 октября 2016 года отключение ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Мысковская-1 и ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Мысковская-2 с отпайкой на ПС Безруковская**

### *Обесточенные потребители*

- 18 больниц, 21 школа, 15 детских садов.
- 46 котельных, 26 объектов водоснабжения.
- 54 366 человек населения Кузбасса.

**5 марта 2017 года отключение ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС - Темирская-1 и ВЛ 110 кВ Южно-Кузбасская ГРЭС - Темирская-2**

### *Обесточенные потребители*

- горно-рудные предприятия ОАО «Евразруда»: Таштагольский, Казский, Шерегешский рудники.
- 70 социально значимых объекта.
- 11095 человек населения Кузбасса.





# Аварийное отключение угольных шахт Кузбасса в 2016 году

В 2016 году

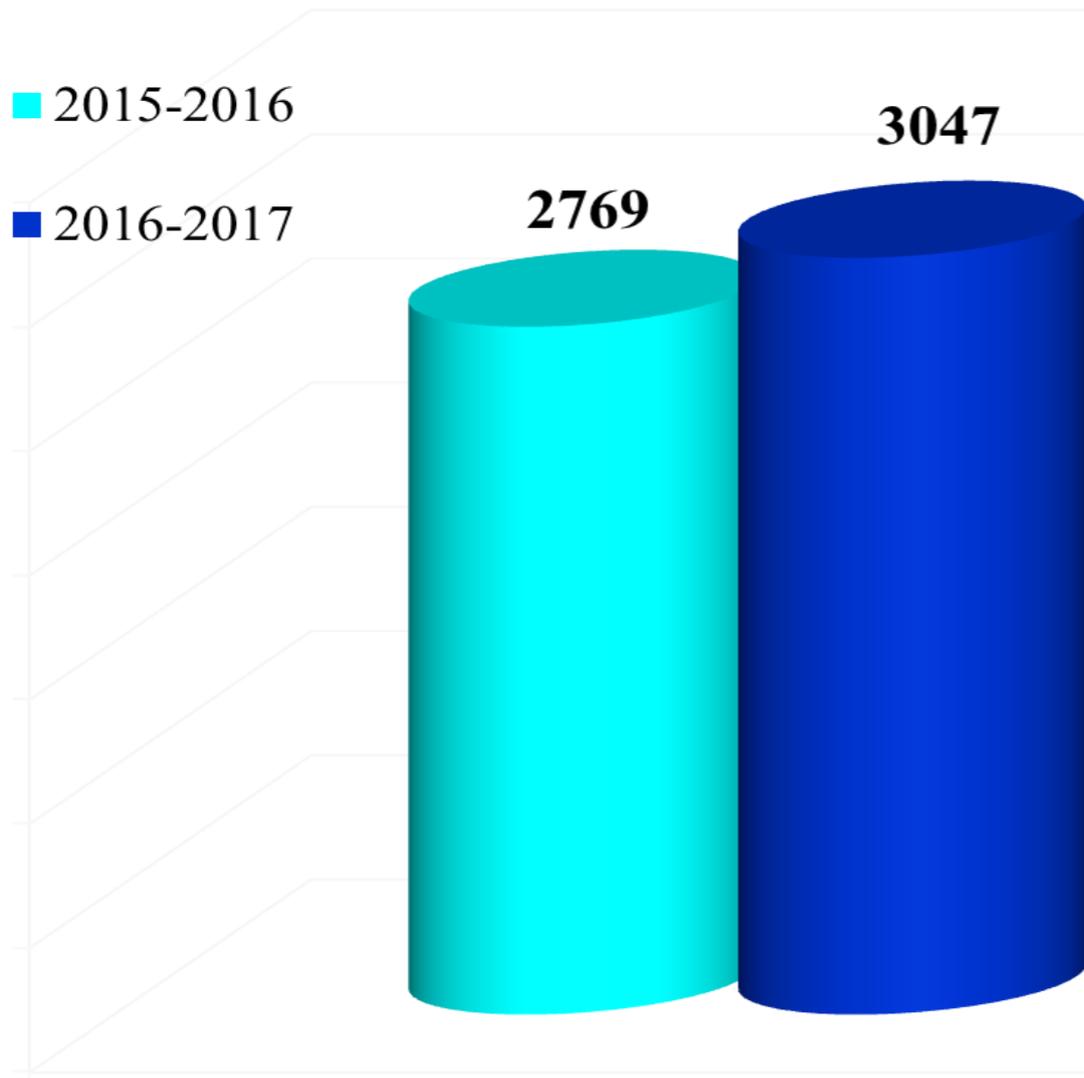
- Отключилось угольных шахт – **10**
- Выведено на поверхность – **1397 человек**





# Сравнительный анализ технологических нарушений в период ОЗП 2015-2016 годов и в период ОЗП 2016-2017 годов

## Технологические нарушения



### Основные причины

- моральный и физический износ основного и вспомогательного оборудования;
- несвоевременное проведение ремонтов;
- некачественное проведение технического обслуживания;
- неукomплектованность организаций квалифицированным электротехническим персоналом, руководителями и специалистами.



## Приказ № 256 от 10.07.2017 года руководителя Ростехнадзора А.В. Алешина

➤ С 17 июля 2017 года начались внеплановые проверки по контролю хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2017-2018 года



  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)  
**П Р И К А З**  
10 июля 2017 г. Москва № 256

О контроле хода подготовки объектов электроэнергетики  
и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2017-2018 годов

Во исполнение поручения Заместителя Председателя Правительства  
Российской Федерации Д.Н. Козака от 29 июня 2017 г. № ДК-П9-4194  
приказываю:

1. Руководителям территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору:
  - 1.1. Организовать проведение внеплановых проверок хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2017-2018 годов.
  - 1.2. Приступить к проведению внеплановых проверок хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2017-2018 годов не позднее 17 июля 2017 г.
  - 1.3. Завершить контроль хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2017-2018 годов до начала работы комиссий по проверке их готовности.



**Нарушения повторяются, что свидетельствуют об их системном характере и отсутствии должного контроля за техническим состоянием оборудования**



# Подготовка к работе в ОЗП 2017 – 2018 годов

**ПРОВЕРЕНО** на 01.09.2017 года

- **Электросетевых организаций – 6**
- **Выявлено – 1425 нарушений**
- **Привлечено к ответственности:  
49 должностных и 2 юридических лиц**





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2017-2018 годов

## Не проводятся капитальные ремонты оборудования





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2017-2018 годов

## Некачественное проведение технического освидетельствования оборудования





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2017-2018 годов

**Не обеспечивается надёжность работы маслонаполненного оборудования**





# Основные нарушения, выявленные в ходе проверок готовности электросетевых организаций к работе в ОЗП 2017-2018 годов

## Не проводится расчистка от кустарников и деревьев трасс воздушных линий





## Отключение котельных

В период отопительного сезона 2016-2017 годов произошло **464 аварийных отключения** электроснабжения котельных

*Обесточенные потребители*

- 93 котельных Новокузнецкого района;
- 79 котельных Промышленновского района.

В период отопительного сезона 2017-2018 годов подобные отключения возможны в селе Раздолье Топкинского района, в селе Михайловка Прокопьевского района, в Орджоникидзевском районе города Новокузнецка, селе Благовещенка и селе Белгородка Мариинского муниципального района

*Выявленные нарушения:*

- Прохождение ВЛ 0,4 кВ с неизолированными проводами по территории МКОУ «детский сад №1» с круглосуточным пребыванием детей, отсутствие двойного крепления провода на воздушных линиях, проходящих по населенному пункту;
- Присутствие древесно-кустарниковой растительности высотой более 4 м в охранной зоне.

Задолженность за потребленную электроэнергию приводит к полностью или частичному ограничению электроснабжения котельных

*Привлечено к административной ответственности по статье 9.22*

*КоАП РФ:*

- 30 юридических лиц;
- 16 должностных лиц.



## Применение

➤ **Статья 8\_2 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»**

➤ **Выдано:**

**5 предостережений и 14 предупреждений**

УШЕДИМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: 8 (3842) 34-08-31 Уважаемые посетители! В связи с доработкой сайта, некоторые разделы могут отображаться неправильно

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
РОСТЕХНАДЗОР

Сибирское управление

ОБ УПРАВЛЕНИИ НОВОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ КОНТАКТЫ

Федеральные новости  
Новости управления

Главная > Новости > Новости управления

### Сибирское управление Ростехнадзора подвело итоги надзорной деятельности в области государственного энергетического надзора

15.06.2017

В соответствии со статьей 8\_2 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» в целях профилактики и снижения числа нарушений на объектах энергетики Сибирское управление Ростехнадзора информирует о результатах надзорной деятельности. За период с 1 января по 15 июня 2017 года Сибирским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) при осуществлении государственного энергетического надзора проведено 467 плановых и внеплановых проверок юридических лиц. При этом выявлено более 19000 нарушений норм и правил, установленных в электроэнергетике. Составлено 1081 протокол из них 333 на юридических и 748 на должностных лиц.

Основными и наиболее часто встречающимися нарушениями при эксплуатации электроустановок и линий электропередачи являются: нарушение сроков проведения технического освидетельствования, капитальных, средних ремонтов оборудования, нарушение сроков проведения комплексного обследования зданий и сооружений, не проведение в установленные сроки испытаний и измерений электрооборудования, неудовлетворительное состояние масляного оборудования и заземляющих устройств, не проводится тепловизионный контроль, отклонение опор воздушных линий электропередачи от вертикальной оси, присутствие древесно-кустарниковой растительности в границах охранных зон воздушных линий электропередачи. Действующие схемы электроснабжения не соответствуют категории надежности. Отсутствует необходимая техническая документация, в том числе проекты и паспорта на электроустановки, не назначаются ответственные за электрохозяйства и лица их замещающие, на высоком уровне организована работа с персоналом в части повышения квалификации и проведения проверки знаний. В организации отсутствует подготовленный тепловыделительный персонал (не назначены лица, ответственные за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, не создана постоянно действующая комиссия для проведения проверки знаний персонала). Рабочие котельных (машинисты котельных установок, операторы котлов) не прошли подготовку в объеме требований квалификационных характеристик. Не обеспечено проведение периодического технического освидетельствования котлов не реже чем через 12 месяцев. Не обеспечено



## Оценка готовности в период ОЗП

### Вступают в силу

- **Правила оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон – с 1 июля 2018 года**

#### Основные понятия

- Готовности электросетевых организаций оценивается путем мониторинга;
- Осуществляется оценка специализированных индикаторов, установленных методикой для каждого из условий готовности;
- Состав комиссии формируется из числа работников Министерства и при необходимости в состав комиссии могут быть включены представители заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и (или) экспертных организаций.





Федеральная служба  
по экологическому, технологическому и атомному надзору  
(Ростехнадзор)



*Спасибо за внимание !*

