

Подготовка города Москвы к прохождению ОЗП 2016 - 2017 гг.

Плешивцев Всеволод Георгиевич –
первый заместитель руководителя Департамента
топливно-энергетического хозяйства города Москвы

Краткая информация о работе Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения города Москвы при Правительстве Москвы

В 2016 году проведено 2 заседаний Штаба: «О дополнительных мерах по повышению безопасности электроснабжения, принимаемых предприятиями электроэнергетики города Москвы, при прохождении паводкового и пожароопасного периодов 2016 года», «О принимаемых предприятиями электроэнергетики мерах по повышению безопасности объектов электроэнергетики в городе Москве, выполняемых в рамках подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2016-2017 гг.».

Протоколами Штаба выдано	13 поручений
Выполнено	13 поручений (100%)
Сроки выполнения	все поручения выполнены в установленные срок

Подготовка к прохождению ОЗП 2016-2017 Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения города Москвы при Правительстве Москвы

1) Поведение противоаварийных тренировок:

- ✓ Правительством Москвы проведена итоговая противоаварийная тренировка - 21.10.2016
- ✓ принято участие в 3 противоаварийных тренировках МЧС
- ✓ принято участие в 3 противоаварийных тренировках субъектов электроэнергетики (АО «ОЭК» ПАО «Мосэнерго», ПАО «МОЭСК»)

2) Проведено 1 заседание штаба по обеспечению безопасности электроснабжения города Москвы (14.09.2016), с рассмотрением вопросов подготовки к Прохождению ОЗП 2016-2017

3) Взаимодействие Штаба по обеспечению электробезопасности города Москвы при Правительстве Москвы с Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (Федерального штаба) осуществляется в соответствии с регламентом, утвержденным протоколом заседания Правительственной комиссии от 12 февраля 2015 г. № 15

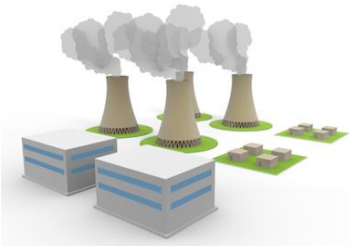
4) Проблемных вопросов, требовавших обсуждения на уровне Федерального штаба, в ходе подготовки к прохождению ОЗП 2016-2017 не выявлено. Подготовка осуществлялась в штатном режиме

Включение тепла в городе Москве



Исходя из среднесрочного прогноза погоды, руководствуясь нормативными требованиями федерального законодательства* отопительный сезон стартовал с **20.09.2016**

ВВЕДЕНО В РАБОТУ



Социальные объекты

7,5 тыс.



План по включению тепла —
5 суток

ФАКТИЧЕСКИ ЗА 3 СУТОК

**ВКЛЮЧЕНО
100%**

Жилые дома

33 тыс.



План по включению тепла —
5 суток

ФАКТИЧЕСКИ ЗА 4 СУТОК

**ВКЛЮЧЕНО
100%**

Объекты экономики

32 тыс.



Включение производится
по заявкам собственников

**ВКЛЮЧЕНО
92,4%**

16 262 км тепловых сетей

15 ТЭЦ

26 районных тепловых станций

35 квартальных тепловых станций

111 малых котельных

24 насосных станций

9 959 тепловых пунктов

22.09.2016

23.09.2016

25.10.2016



Готовность объектов топливно-энергетического хозяйства к работе в режиме осенне-зимней эксплуатации и наличие резервных запасов топлива

Теплосетевое хозяйство:

- ✓ 16 262 км тепловых сетей
- ✓ 15 ТЭЦ
- ✓ 26 районных тепловых станций
- ✓ 35 квартальных тепловых станций
- ✓ 111 малых котельных
- ✓ 24 насосных станций
- ✓ 9 959 центральных тепловых пунктов

Электросетевое хозяйство:

- ✓ 101 570 км электрических сетей
- ✓ 155 центров питания
- ✓ 19 035 трансформаторных и распределительных подстанций

100%

Запасы резервного топлива:

Газовое хозяйство:

- ✓ 7 497 км газовых сетей
- ✓ 384 газораспределительных пункта
- ✓ 111 шкафных распределительных пунктов
- ✓ 3 814 электрозащитных устройств

Коллекторное хозяйство:

- ✓ 734,4 км городских коллекторов






	План на 01.10.2016 *	Факт на 25.10.2016
Мазут	369,8 тыс. тонн	✓ 376,1 тыс. тонн
Уголь	280,6 тыс. тонн	✓ 280,8 тыс. тонн
Дизельное топливо	12,0 тыс. тонн	✓ 28,9 тыс. тонн

* нормативные запасы созданы с расчетом обеспечения автономной работы в течение **15** суток

Получение паспортов готовности субъектами энергетики и префектурами АО

Субъекты энергетики

Префектуры

					Административные округа
Получен 29.09.16	Получен 10.10.16	Получен 21.10.16	Получен 21.10.16	План 2.11.16	План Ноябрь 2016
По плану Правительства Москвы (с учётом графика проверок Ростехнадзора)	В соответствии с графиком проверок Минэнерго РФ			В соответствии с графиком проверок Ростехнадзора	

Работа комиссий по проверке готовности субъектов электроэнергетики к ОЗП в городе Москве

ОЗП 2015-2016

Общее количество предприятий попадающих под проверку готовности к прохождению ОЗП 2015-2016 комиссиями	3 (ПАО «МОЭСК», АО «ОЭК», ПАО «Мосэнерго»)
Общее количество предприятий проверенных при подготовке к ОЗП 2015-2016 годов	3
Получили паспорта готовности к ОЗП 2015-2016 годов	3

Наименование предприятия не получившего паспорт готовности к ОЗП 2015-2016 годов	Информация по устранению замечаний выданных комиссией субъекта РФ
нет	нет

ОЗП 2016-2017

При подготовке к ОЗП 2016-2017 сформированы комиссии по проверке 3 субъектов электроэнергетики.

По состоянию на 24.10.2016

- проверено – **2 субъекта** (ПАО «МОЭСК», АО «ОЭК»)
- получили паспорта готовности – **2 субъекта** (ПАО «МОЭСК», АО «ОЭК»)
- проверка ПАО «Мосэнерго» запланирована на 02.11.2016.

Информация об автономных резервных источниках в городе Москве

Существующее количество автономных резервных источников		Планируется закупить в 2016 г автономных резервных источников		Необходимое количество автономных резервных источников	
Передвижных, шт/кВт	Стационарных, шт/кВт	Передвижных, шт/кВт	Стационарных, шт/кВт	Передвижных, шт/кВт	Стационарных, шт/кВт
1390/76441	528/123807	48/1874	17/488	----	

При необходимости все социально-значимые объекты будут обеспечены автономными резервными источниками

Город Москва в полном объёме обеспечен автономными резервными источниками

Электроснабжение социально-значимых объектов города Москвы осуществляется по второй и первой категориям надежности (от двух независимых, взаимно резервирующих источников питания)

В рамках повышения надежности электроснабжения особо значимых объектов здравоохранения реализованы мероприятия по оснащению объектов здравоохранения города Москвы аварийными источниками электроснабжения