



Государственное унитарное предприятие
«Топливо-энергетический комплекс
Санкт-Петербурга»

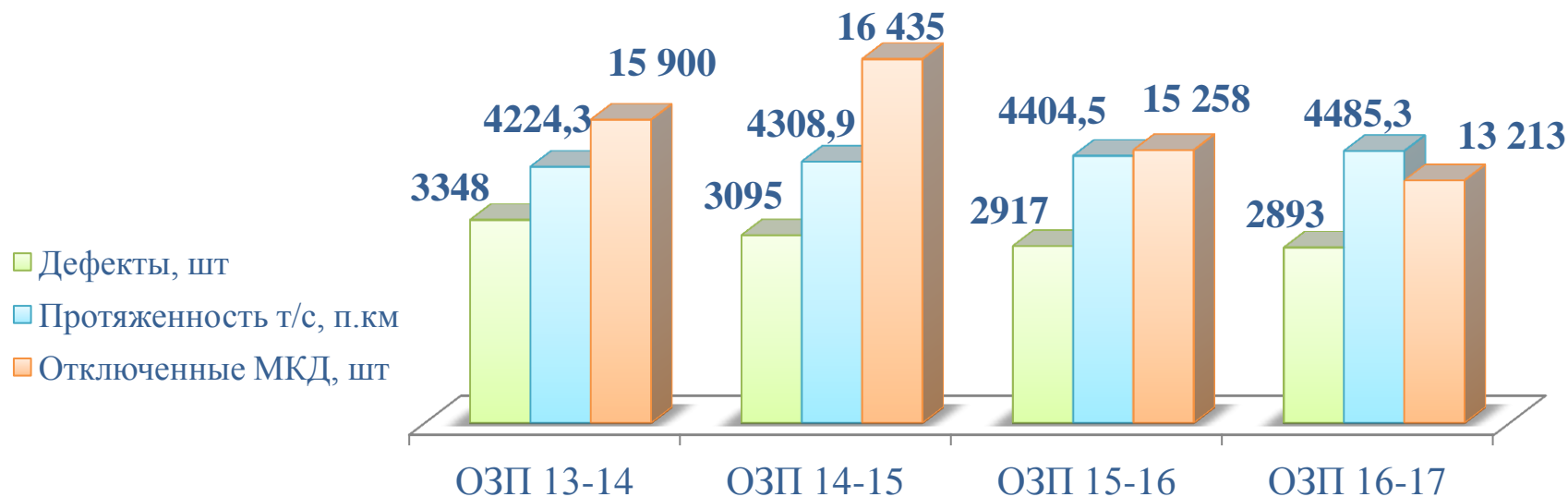


**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ
ГУП «ТЭК СПб» в ОЗП 2016-2017гг.
и ЗАДАЧИ на ОЗП 2017-2018гг.**



АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ НА ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ В ОЗП 2016-2017 гг.

Количество	ОЗП 2013-2014гг. (230 дней)	ОЗП 2014-2015гг. (228 дней)	ОЗП 2015-2016гг. (218 дней)	ОЗП 2016-2017гг. (223 дней)
Технологические нарушения, шт.	3 348	3 095	2 917	2 893



Удельная повреждаемость: 0,79 деф/км 0,72 деф/км 0,66 деф/км 0,64 деф/км

По состоянию на 2 мая снижение удельной повреждаемости в ОЗП 16/17гг. составляет 3% в сравнении с ОЗП 15/16гг при более продолжительном периоде ОЗП.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В ОТОПИТЕЛЬНЫХ СЕЗОНАХ ПО АДМИНИСТРАТИВНЫМ РАЙОНАМ

Административный район СПб	Отопительный сезон 2013/2014		Отопительный сезон 2014/2015		Отопительный сезон 2015/2016		Отопительный сезон 2016/2017	
	Кол-во технологических нарушений на тепловых сетях	Кол-во МКД ограниченных по теплоснабжению	Кол-во технологических нарушений на тепловых сетях	Кол-во МКД ограниченных по теплоснабжению	Кол-во технологических нарушений на тепловых сетях	Кол-во МКД ограниченных по теплоснабжению	Кол-во технологических нарушений на тепловых сетях	Кол-во МКД ограниченных по теплоснабжению
Адмиралтейский	7	12	2	3	1	2	10	15
Василеостровский	7	23	5	0	7	11	5	3
Всеволожский ЛО	1	5	9	172	0	0	1	0
Выборгский	476	1910	364	1414	397	1686	321	642
Гатчинский ЛО	0	0	1	0	0	0	4	2
Калининский	476	2572	343	1144	258	1182	323	1233
Кировский	100	315	67	263	77	291	39	158
Колпинский	404	1938	455	2209	451	2233	416	1642
Красногвардейский	337	1601	302	1132	236	828	196	582
Красносельский	244	918	217	1841	267	1416	192	2006
Крондштадтский	77	314	103	728	71	490	73	208
Московский	124	662	135	589	94	474	110	375
Невский	307	1809	333	2638	278	2613	305	2161
Петроградский	0	0	3	4	0	0	0	0
Приморский	326	1214	369	1536	337	1258	367	1406
Пушкинский	395	1971	320	2199	381	2118	468	2592
Госненский ЛО	11	88	1	13	0	0	0	0
Фрунзенский	56	548	65	550	59	645	61	188
Центральный	0	0	1	0	3	11	2	0
Итого:	3348	15900	3095	16 435	2917	15 258	2893	13 213

Показатели	ОЗП 2013-2014	ОЗП 2014-2015	ОЗП 2015-2016	ОЗП 2016-2017	Динамика
Продолжительность ОЗП	230	228	218	223 (на 02.05)	По окончании ОЗП.
Расход условного топлива, кг/Гкал	165,7	165,0	164,4	164,2	- 0,2%
Потери в тепловых сетях, тыс. Гкал	1675	1586	1376	1354	-1,5%
Удельная повреждаемость т/с, деф/км	0,79	0,72	0,66	0,64	-3%
Среднее время устранения дефектов, час	5,8	5,8	5,8	5,8	

ОЗП 2016-2017гг. характеризовался:

1. Увеличением продолжительности ОЗП.
2. Уменьшением величины удельного расхода топлива.
3. Уменьшением потерь в тепловых сетях.
4. Снижением удельной повреждаемости тепловых сетей.

ПОДГОТОВКА К ОТОПИТЕЛЬНОВОМУ СЕЗОНУ 2017-2018гг.

В соответствии с «Правилами подготовки и проведения отопительного сезона в СПб» ГУП «ТЭК СПб» разработан план Подготовки котельных, ЦТП и тепловых сетей к ОЗП2017/2018гг. и утвержден приказом по Предприятию № 190 от 27.03.2017г.



Правительство
Санкт-Петербурга

Государственное унитарное предприятие
"Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга"

П Р И К А З

27.03.2017 № 190

Санкт-Петербург

О подготовке котельных, ЦТП и тепловых сетей
к отопительному сезону 2017-2018 гг.

Для своевременной и качественной подготовки предприятия
к отопительному сезону 2017-2018 гг.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Главному инженеру Бабушкину С.Е. и директорам теплоэнергетических филиалов:

1.1. Обеспечить проведение работ по подготовке оборудования котельных, ЦТП и тепловых сетей, зданий и сооружений согласно приложениям № 1-12 в пределах выделенного финансирования в соответствии с Правилами подготовки и проведения отопительного сезона в Санкт-Петербурге – далее «Правила».

При выполнении работ строго исходить из необходимости их выполнения, принимая все организационные, технические и экономические меры по обеспечению надежности и снижению затрат.

1.2. Провести согласно утвержденному графику испытания на максимальную температуру, гидравлическую опрессовку на расчетное давление и пневмогидравлическую промывку тепловых сетей.

1.3. Привести в соответствие с требованиями ПТЭ и ППБ состояние камер и колодцев тепловых сетей, обеспечить надежную работу дренажных насосных станций, систем оперативно дистанционного контроля и отключающей арматуры.

1.4. Провести обследование баков-аккумуляторов с составлением актов технического состояния.

1.5. Провести в соответствии с утвержденным графиком освидетельствование коллекторов сетевой и подпиточной воды котельных.

1.6. По результатам прохождения отопительного сезона 2016-2017 гг. провести промывку котлов и обеспечить их консервацию на межотопительный период.

1.7. Провести согласно утвержденному графику обследование дымовых труб.
1.8. Провести весенний и осенний осмотры зданий и сооружений.

1.9. Составить и утвердить режимы работы котельных и тепловых сетей на отопительный сезон 2017-2018 гг.

1.10. Провести в утвержденные сроки техническое освидетельствование и экспертное обследование объектов, подведомственных территориальному органу Ростехнадзора.

1.11. Провести проверку состояния зданий мазутонасосных, прямков, отопления, канализации и приборов КИПиА, провести опрессовку и выполнить ремонт оборудования мазутного хозяйства согласно утвержденному графику и по результатам оформить акт.

1.12. Провести плановый текущий ремонт газового оборудования в соответствии с утвержденными графиками филиалов.

1.13. Обеспечить эксплуатационные участки и районы тепловых сетей утвержденными эксплуатационными инструкциями, откорректированными схемами котельных и тепловых сетей, инструкциями и плакатами по технике безопасности.

1.14. Проверить и привести в исправное состояние противопожарные водопроводы и гидранты, произвести перезарядку огнетушителей.

1.15. Обеспечить своевременное и качественное выполнение работ по устранению выявленных дефектов на тепловых сетях по оперативному указанию центрального диспетчерского управления.

1.16. Обеспечить выполнение плана капитального ремонта котельных, ЦТП, тепловых сетей согласно утвержденным адресным программам.

1.17. Включить теплоснабжения потребителей после проведения ППР и КР котельных, ЦТП и тепловых сетей производить по согласованию с филиалом «Энергосбыт».

1.18. Обеспечить своевременное выполнение предписаний надзорных органов.

1.19. Представлять отчеты о ходе подготовки филиалов к отопительному сезону к 1 и 15 числу ежемесячно в период с 01.07.2017 по 01.11.2017 в соответствующие управления и отделы предприятия согласно приложениям № 1-12.

1.20. До 01.05.2017 назначить ответственных лиц за качественную подготовку к осенне-зимнему периоду 2017-2018 гг., по каждому эксплуатационному участку и району теплоснабжения из числа ИТР, вверенных территорий и объектов.

По результатам оформить акты готовности и представить их в отдел контроля за подготовкой и проведением отопительного сезона.

Срок – 01.09.2017.

2. Заместителю генерального директора по сбыту Тельтевскому Ю.Е.:

2.1. Обеспечить своевременное заключение договоров на теплоснабжение с потребителями тепловой энергии по вновь построенным и реконструированным объектам, подключенным к тепловым сетям ГУП «ТЭК СПб».

3. Заместителю генерального директора по инвестициям Фомичеву О.К.:

3.1. Обеспечить выполнение ввода новых мощностей, реконструкции котельных, ЦТП, тепловых сетей согласно утвержденным адресным программам.

4. Заместителю генерального директора по ресурсообеспечению и логистике Кокареву С.В.:

4.1. Обеспечить филиалы автотранспортом и спецмеханизмами, организовать контроль за их использованием на филиалах согласно утвержденным графикам и заявкам.

4.2. Обеспечить аварийный запас материалов для аварийно-восстановительных работ.

4.3. Обеспечить материально-техническими ресурсами капитальный и текущий ремонт оборудования котельных, ЦТП и тепловых сетей в соответствии с утвержденными планами-графиками.

4.4. Обеспечить котельные необходимым запасом топлива.

4.5. Обеспечить подготовку и проведение конкурсных процедур в соответствии с требованиями действующего законодательства и заключение договоров.

5. Начальнику департамента по работе с персоналом Маликовой О.А. укомплектовать рабочие места обученным и аттестованным персоналом.

6. Директору по экономике и финансам Атанасовой О.А. обеспечить финансирование работ и мероприятий, выполняемых в соответствии с утвержденными планами подготовки объектов теплоснабжения к отопительному сезону.

7. Начальникам управлений, подчиненных главному инженеру, заместителю генерального директора по инвестициям и директору филиала «Энергосбыт» представлять сведения о ходе подготовительных работ в отдел контроля за подготовкой и проведением отопительного сезона по состоянию на 01.07.2017, 15.07.2017, 01.08.2017, 15.08.2017, 01.09.2017, 15.09.2017, 01.10.2017, 15.10.2017, 01.11.2017. для осуществления контроля за сроками исполнения, общения и подготовки необходимых докладов и материалов руководству ГУП «ТЭК СПб», Комитету по энергетике и инженерному обеспечению и председателю Городской межведомственной комиссии.

8. Отделу контроля за подготовкой и проведением отопительного сезона после получения актов готовности получить паспорт готовности в КЭИО.

Срок – 01.11.2017.

9. Ответственность за исполнение приказа возложить на главного инженера Бабушкина С.Е.

10. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

И.Г. Фёдоров

ПЛАНОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ 2017-2018 гг.

- Проведение температурных и гидравлических испытаний тепловых сетей;
- Выполнение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- Выполнение ремонта и реконструкции следующего оборудования:
 - 6 паровых и водогрейных котлов;
 - 27 чугунно-секционных котлов;
 - 5 аккумуляторных и мазутных баков;
 - 6 ЦТП
 - 135,34 км. тепловых сетей.
- Проведение диагностики, текущего ремонта ТМО и тепловых сетей;
- Создание запаса топлива.



1. Своевременное планирование, подготовка и выполнение ремонтных работ на тепловых сетях, ЦТП и котельных;
2. Соблюдение требований к качеству тепловой энергии;
3. Повышение экономичности работы систем теплоснабжения и рационального использования энергоресурсов при соблюдении режимов потребления;
4. Предотвращение и оперативная ликвидация технологических нарушений;
5. Повышение качества жизни граждан и качества окружающей среды.

Потенциально опасные участки		
По состоянию на:	Кол-во, шт.	Протяженность, км (в 1 тр. исч.)
01.05.2014	51	38,8
01.05.2015	40	35,5
01.05.2016	30	24,1
26.04.2017	0	0

К началу ОЗП 2016/2017гг. участки тепловых сетей исключены из перечня потенциально-опасных участков, по итогам следующих мероприятий:

- проведения гидравлических испытаний;
- выполнения компенсирующих мероприятий;
- локальных и плановых ремонтов.