



# Акционерное общество “ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО”



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
АО «Выборгтеплоэнерго»  
А.В. Кривонос  
» 04 2026г.

## План подготовки к отопительному периоду 2026-2027 годов.

В соответствии с требованиями ст.20 Федерального закона от 27.07.2010г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», на основании Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13.11.2024г. №2234, в целях обеспечения готовности к отопительному периоду 2026-2027 годов выполнен анализ прохождения трёх прошлых отопительных периодов.

### Результаты анализа прохождения трёх прошлых отопительных периодов.

Общие сведения об отопительных периодах:

№ п/п	Отопительный сезон	Продолжительность отопительного периода	Средняя температура наружного воздуха	Схемные условия (нужное подчеркнуть)	Режимные условия (нужное подчеркнуть)
1	2022-2023 гг.	238	-0,8	<u>Нормальная</u> <u>схема</u> (аварийная, ремонтная)	<u>Без отклонений в утвержденных</u> <u>гидравлических и</u> <u>температурных режимах</u>
2	2023-2024 гг.	223	-0,1	<u>Нормальная</u> <u>схема</u> (аварийная, ремонтная)	<u>Без отклонений в утвержденных</u> <u>гидравлических и</u> <u>температурных режимах</u>
3	2024-2025 гг.	224	+1,3°C	<u>Нормальная</u> <u>схема</u> (аварийная, ремонтная)	<u>Без отклонений в утвержденных</u> <u>гидравлических и</u> <u>температурных режимах</u>
4	2025-2026 гг.	дней	°C	<u>Нормальная</u> <u>схема</u> (аварийная, ремонтная)	Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах

Общее количество аварийных ситуаций:

№ п/п	Отопительный сезон	Количество аварийных ситуаций на источниках тепловой энергии	Количество аварийных ситуаций на тепловых сетях	Общее количество аварийных ситуаций
1	2022-2023 гг.	0	0	0
2	2023-2024 гг.	0	0	0
3	2024-2025 гг.	0	0	0
4	2025-2026 гг.	0	0	0

Технологические отказы на тепловых сетях и сетях ГВС:

№ п/п	Отопительный сезон	Количество технологических отказов на источниках (котельных)	Количество технологических отказов на сетях теплоснабжения	Количество технологических отказов на сетях горячего теплоснабжения	Общее количество технологических нарушений
1	2022-2023 гг.	0	3	1	4
2	2023-2024 гг.	0	7	1	8
3	2024-2025 гг.	0	2	2	3
4	2025-2026 гг.	0	3	3	6

По итогам проведенного анализа, разработана Производственная программа технических мероприятий.

В целях подготовки к отопительному сезону 2026-2027 гг. обеспечить реализацию организационных и технических мероприятий, предусмотренных Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13.11.2024г. №2234. За реализации мероприятий назначить ответственных лиц с указанием сроков выполнения:

№ п/п	Мероприятия	Подтверждающие документы	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
1	Обеспечить наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб.	- Выписка из утвержденного штатного расписания.	Начальник отдела кадров	01.07.2026г.
2	Обеспечить круглосуточное диспетчерское управление.	- Положение о диспетчерской службе.	Начальник участка №4	01.10.2026г.
3	Обеспечить оперативно-диспетчерское управление, ведение оперативных переговоров и записей, производство переключений и ликвидации аварийных режимов с учётом специфики и структурных особенностей энергоустановок. Актуализировать список лиц, имеющих правоведения оперативных переговоров.	- Инструкции по оперативно-диспетчерскому управлению, ведению оперативных переговоров и записей, производству переключений и ликвидации аварийных режимов; - Список лиц, имеющих правоведения оперативных переговоров.	Начальник участка №4	01.07.2026г.
4	Провести анализ, при необходимости актуализировать эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или)	- Производственные (эксплуатационные) инструкции (пересмотр 1 раз в 2 года.)	Начальник отдела ОТ, ПБ и ООС, Начальники	01.07.2026г.

	производственные инструкции (инструкции пересматривать не реже 1 раза в 2 года)		участков	
5	Провести анализ соответствующей квалификационной подготовки и проверки знаний ответственных лиц	- Выкопировка Журнала проверки знаний ПТЭ ТЭ; - Выписки из протоколов аттестации в Ростехнадзоре.	Начальник отдела ОТ, ПБ и ООС	01.08.2026г.
6	Провести анализ обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, проведения противоаварийных тренировок в соответствующем журнале.	- Утвержденная программа тренировок; - График проведения противоаварийных тренировок; - Журнал учёта противоаварийных и противопожарных тренировок.	Заместитель начальника отдела ОТ, ПБ и ООС	01.08.2026г.
7	Выполнить анализ наличия назначенных ответственных лиц; за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок; эксплуатацию сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования; за осуществление производственного контроля.	- Приказ о назначении ответственных лиц за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок; - Приказ об организации безопасной эксплуатации сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования; - Приказ о назначении ответственных лиц за организацию и осуществление производственного контроля.	Начальник отдела ОТ, ПБ и ООС, Заместитель начальника отдела ОТ, ПБ и ООС	01.08.2026г.
8	Провести анализ актуальности инструкций по охране труда; порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.	- Приказ об утверждении инструкций по охране труда. - Приказ об организации безопасного производства работ на тепловых энергоустановках	Начальник отдела ОТ, ПБ и ООС	01.08.2026г.
9	Провести анализ актуальности температурных графиков, системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	- Утвержденные температурные графики и графики гидравлических режимов.	Начальник ПТО	01.07.2026г.
10	Выполнить анализ актуальности инструкции по ведению водно-химического режима, и контроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей.	- Инструкция по ведению водно-химического режима; - Инструкции по эксплуатации установок докотловой обработки воды.	Начальник отдела ЦХЛ	01.07.2026г.
11	Выполнить анализ организации коммерческого учета узлов учета и средств измерений, входящих в состав узлов учета.	- Акты ввода в эксплуатацию и (или) Акты периодической проверки узлов учета и средств измерений.	Начальник отдела метрологии	01.06.2026г.
12	Разработать нормативно-технический документ об организации ремонтного производства.	- Производственная программа ремонтных работ	ПТО	01.06.2026г.
13	Провести техническое освидетельствование тепловым энергоустановкам. Выполнить гидравлические испытания с выводами об отсутствии	- Записи в паспорта котлов о проведенных освидетельствованиях, включая данные из Отчетов; - Записи в паспорта тепловых	Начальники участков	01.08.2026г.

	<p>выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации – изготовителя или проектной документации срок службы провести экспертизу промышленной безопасности (для ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования. Провести проверку плотности (герметичности), настройку и регулировки предохранительных клапанов.</p>	<p>сетей и сетей ГВС о проведенных технических освидетельствованиях, включая данные из Отчетов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчеты спецорганизаций на тепломеханическое оборудование, отработавшее нормативный срок;</li> <li>- Отчеты спецорганизаций на газовое оборудование, отработавшее нормативный срок;</li> <li>- Акты о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов.</li> </ul>	<p>Начальники участков, Начальник ПТО, Заместитель начальника отдела ОТ, ПБ и ООС</p>	<p>01.08.2026г.</p>
14	<p>Провести комплексное обследование, очередные и внеочередные осмотры зданий и сооружений объектов теплоснабжения, внести сведения в журналы, паспорта зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Производственная инструкция по эксплуатации зданий и сооружений;</li> <li>- Приказ о назначении ответственных лиц за здания и сооружения;</li> <li>- Согласно утвержденного регламента внесение записей в:</li> <li>- Журналы техосмотра строительных конструкций зданий и сооружений, с оставлением соответствующих Актов (Отчетов)</li> </ul>	<p>Начальник отдела ОТ, ПБ и ООС, Начальники участков</p>	<p>01.08.2026г.</p>
15	<p>Выполнить наблюдения за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Производственная инструкция по эксплуатации металлической дымовой трубы утв. 09.01.2025г.;</li> <li>- Внесение записей в Журнал осмотра дымовых труб, согласно утвержденных локальных актов (Регламентов + График), с составлением соответствующих Актов (Отчетов), в т.ч. наличие заполнения Паспортов на дымовые трубы</li> </ul>	<p>Начальники участков</p>	<p>01.08.2026г.</p>
16	<p>Провести гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Акты испытаний на прочность и плотность.</li> </ul>	<p>Начальники участков</p>	<p>01.06.2026г.</p>
17	<p>Выполнить мероприятия по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Утвержденный План шурфовок и Акты шурфовок.</li> </ul>	<p>Начальники участков</p>	<p>01.08.2026г. (ежегодно, согласно Плану)</p>
18	<p>Обеспечить очистку и промывку</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Акты консервации на котлы и</li> </ul>	<p>Начальники</p>	<p>По</p>

	тепловых сетей, основного и вспомогательного оборудования котельных.	тепловые сети; - Акты промывки котлов и тепловых сетей; - Акты промывки (продувки).	участков	окончанию ОЗП. Перед началом ОЗП. После ремонтных работ.
19	Провести режимно-наладочные испытания объектов теплоснабжения, согласно утвержденному перечню (графику).	- Утвержденные режимные карты; - Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний; - Утвержденный график проведения режимно-наладочных испытаний	Начальник отдела АСУ ТП	01.08.2026г.
20	Обеспечить поставку основного топлива, и наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива.	- Договора на поставку топлива;	Начальник ПТО, Начальник топливного отдела	15.04.2026г.
21	Обеспечить запас материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.	- Перечень аварийного запаса расходных материалов и запасных частей; - Приказ №131 от 27.12.24г. «О создании резервов материальных и финансовых ресурсов на случай ЧС»;	Начальники участков, Заместитель начальника отдела ОТ, ПБ и ООС	15.04.2026г.
22	Заключить договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинения вреда в результате аварии на опасном объекте. Обеспечить наличие лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора на осуществление деятельности.	- Копия Договора страхования ОПО от 04.03.2025г.  - Копия Лицензии на эксплуатацию ОПО.	Заместитель начальника отдела ОТ, ПБ и ООС	01.08.2026г.
23	Актуализировать и утвердить планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.	- План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО; - План взаимодействия по ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения служб жизнеобеспечения и ведомств района	Заместитель начальника отдела ОТ, ПБ и ООС	01.06.2026г.

В ходе подготовки к отопительному сезону 2026/2027гг. согласно, утвержденной производственной программы будут выполнены следующие мероприятия (планово-предупредительный ремонт на каждой котельной и модернизация ряда источников теплоснабжения), нацеленные на повышение надежности теплоснабжения: Таблица №1.

Таблица №1

№ п/п	Поселение	План мероприятий
		<b>План мероприятий на 2026 г. по г. <u>Выборгу</u></b>
	город Выборг	<b>Котельная г. Выборг, ул. Октябрьская, д. 4</b>
1		Замена котла №1
2		Замена подпитывающего насоса CR 20-05 - 2 шт.
3		Замена резиновых уплотнений на теплообменниках - 80 шт.
4		Замена топливных насосов на горелках ТА-2С - 1 шт., ТА-3С-1 шт.
5		Замена мазутных насосов ШФ 1-го подъема - 2шт.
6		Поверка СИ
7		Электроиспытания
		<b>Котельная г. Выборг, ул.Песочная ,д.3</b>
8		Замена подпитывающих насосов CR 30-40 - 2 шт.
9		Замена топливных насосов на горелках ТА-4С - 2 шт., ТА-3С-1 шт.
10		Замена насосов НМШ 1 подъеме мазута
11		Поверка СИ
13		Электроиспытания
		<b>Котельная г.Выборг, ул.Сайменское шоссе, д.44</b>
14		Замена шаровых кранов DN 150- 3 шт.
15		Замена топливного насоса ТА-2С - 1 шт.
16		Замена насоса на 2-й самовсасывающей установке FAS AP 36- 1 шт.
17		Замена циркуляционного насоса на контуре подогревателя испарителя - 1 шт.
18		Замена линии подпитки сетевого контура Ду50 и замена счетчика ХВП и учета подпитки с Ду32 на Ду50
19		Замена бака-аккумулятора горячей воды 25м3
20	Поверка СИ	
21	Электроиспытания	
	<b>Котельная г.Выборг, ул. Островная 17</b>	

22	Поверка СИ
23	Электроиспытания
	<b>Котельные г.Выборг, ул. Шестакова, д.28, Центральная 12, Светогорский пер.7</b>
24	Поверка СИ
25	Электроиспытания
	<b>Котельная, г. Выборг, ул. Куйбышева, д.23 (газ)</b>
26	Замена заслонок подпиточного насоса ст.№1, 2 насосов рециркулярных и горячей воды ст.№1,2 Ду150, Ру16-4 шт. (с редуктором)
27	Замена расходомеров прибора коммерческого учета тепловой энергии по прямому трубопроводу
28	Ремонт бункера растворения соли: демонтаж металлического кессона, герметизация кислотоупорным кирпичом
29	Провести техническую диагностику баков-аккумуляторов ст.№1,2.
30	Замена шкафа управления деаэраторами (существующий на базе Direct Logic) на щит управления на базе промышленных контроллеров ОВЕН.
31	Замена эл.задвижки Ду125 Ру16 на установку паровой линии к сетевому бойлеру (защита от перегрева при падении давления холодной воды)
32	Замена трубопровода горячей воды в деаэраторе ГВС ДА-200
33	Поверка СИ
34	Проведение экспертиз промышленной безопасности
35	Электроиспытания
	<b>Котельная, г. Выборг, ул. Большая Каменная, д.18 (газ)</b>
36	Замена солевого насоса Х50-32-125-Д-С в солевом хозяйстве.
37	Ремонт дымогазоотводящего бора водогрейной части и опор дымогазотводящего бора паровой части . Ремонт железобетонной дымовой трубы согласно отчета по результатам обследования ООО "ВЭСТ" от 22.11.2021
38	Ремонт кровли АБК 30х12 ( рулонная ) с демонтажом 4-х воронок ливнестока, устройством подливки основания, заменой внутренней водосточки на ПНД
39	Поверка СИ
40	Проведение экспертиз промышленной безопасности
41	Электроиспытания

		<b>Котельная, г. Выборг, ул. Маяковского, д.5 (газ)</b>
42		Замена трубы и запорной арматуры от питательных насосов до котлов ДКВР №1-3
43		Замена задвижки (вентиль паровой) на паропроводе котлов ДКВР №1-3 - 1шт.
44		Поверка СИ
45		Проведение экспертиз промышленной безопасности
46		Электроиспытания
		<b>Котельная, г. Выборг, ул. Тепловой проезд, 8</b>
47		Замена обратных клапанов Ду200 - 2 шт.
48		Замена топливных насосов ТА-2С - 2 шт.
49		Замена шаровых кранов на теплообменниках Ду200 - 2 шт.
50		Поверка СИ
51		Электроиспытания
		<b>Котельная, г. Выборг, ул. Кленовая, д.14</b>
52		Поверка СИ
53		Проведение экспертиз промышленной безопасности
54		Электроиспытания
		<b>Котельная, г. Выборг, Складской проезд, д.3</b>
55		Поверка СИ
56		Электроиспытания
		<b>Котельная, г. Выборг, ул. Промышленная, д.4</b>
57		Поверка СИ
58		Проведение экспертиз промышленной безопасности
59		Электроиспытания
		<b>Котельная, г. Выборг, Смирновское шоссе, д.6</b>
60		Поверка СИ
61		Электроиспытания
		<b>Котельная, г. Выборг, ул. Клубная, д.3а</b>
62		Электроиспытания
		<b>Тепловые сети г.Выборг</b>
63	Р р о д В ы б о	Замена запорной арматуры в ТК П1.03.07 ул. Гранитно-Карьерная, д.14

64	Замена запорной арматуры в ТК П1.03.13 ул. Ардышева
65	Замена запорной арматуры в ТК С 2.01.02.02 ул. Гагарина, д.21
66	Замена участка тепловой сети и замена задвижек в подвале МКД ул. Рубежная д.28а- ул. Рубежная, д.28
67	Замена запорной арматуры в ТК Ю2.13.08 ул. Рубежная, д.35
68	Реконструкция тепловой камеры с заменой задвижек ТК СЮ2.13.03 ул. Гагарина, д.20
69	Врезка задвижек в подвале пр. Победы, д.27
70	Замена запорной арматуры и ТК Ю2.13 ул. Рубежная, д.29
71	Замена аварийного участка тепловой сети по ул. Вокзальная, д.13 (2а) - ул. Железнодорожная, д.13 (Ду-100 мм L -19м -надземная; Ду-100 мм L -26м - в лотках; Ду-125 мм L -52м -бесканальная; Ду-100 мм L -147м - бесканальная; Ду-100 мм L -20м - подвальная ) в 2-х тр. изм.
72	г. Выборг, ул. Кировские дачи д.4 - ул. Кировские дачи д.7 (L участка: Ду 150: подвал.-70п.м ; б/канал.-18п.м. Ду 100 мм: подвал.-40п.м; б/канал. -10п.м )
<b>План мероприятий на 2026 г. по <u>Выборгскому району</u></b>	
	<b>Котельная п. Селезнево</b>
73	Замена топливных насосов ТА-2С - 2 шт., ТА-4С-1 шт.
74	Замена насосов котлового контура ТР100-240/2 - 2 шт.
75	Замена обратных клапанов Ду100- 3 шт. на сетевых насосах
76	Замена расширительного бака
77	Поверка СИ
78	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Кравцово</b>
79	Замена топливного насоса - 1 шт.
80	Поверка СИ
81	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Лужайка</b>
82	Замена топливных насосов Е-7 - 2 шт.
83	Замена кранов шаровых Ду100 на теплообменниках - 4 шт.
84	Поверка СИ
85	Электроиспытания

Селезневское сельское поселение

		<b>Котельная п. Кондратьево</b>
86		Поверка СИ
87		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Великое</b>
88		Поверка СИ
89		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Торфяновка</b>
90		Поверка СИ
91		Электроиспытания
	Гончаровское сельское поселение	<b>Котельная п. Гаврилово, ул. Школьная, зд.17</b>
92		Замена горелочных труб на горелках котлов №1,2,3.
93		Замена комплекта прокладок на теплообменниках ЦО- 4 шт.
94		Поверка СИ
95		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Житково, ул. Островская, зд.16</b>
96		Поверка СИ
97		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Барышево, пр. Котельный, зд.1</b>
98		Поверка СИ
99		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Гончарово, ул.Центральная, д.15а</b>
100		Поверка СИ
101		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Вещево, ул. Малая Вещевская, д.17</b>
102		Поверка СИ
103		Электроиспытания
	<b>Котельная п. Перово, ул. Круговая, 65</b>	
104	Поверка СИ	
105	Электроиспытания	
	<b>Котельная п. Вещево, пр. Котельный, зд.12</b>	

106	Красносельское сельское поселение	Электроиспытания
		<b>Котельная п. Климово, ул. Центральная, д.9</b>
107		Замена запорной арматуры - 2 шт.
108		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Кирпичное</b>
109		Ремонт системы автоматизации котельной, организация системы диспетчеризации котельной (Замена существующего устаревшего общекотельного щита управления, дооснащение котельной необходимыми КИП).
110		Поверка СИ
111		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Красносельское</b>
112		Организация системы диспетчеризации котельной (Замена общекотельного блока управления Vitotronic 300 на контроллер ОВЕН, монтажные работы в существующих шкафах управления, дооснащение котельной недостающими КИП).
113		Поверка СИ
114		Проведение экспертиз промышленной безопасности
115		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Коробицыно</b>
116		Поверка СИ
117		Электроиспытания
		Каменногорское городское поселение
118	Замена дымовой трубы	
119	Поверка СИ	
120	Электроиспытания	
	<b>Котельная п. Бородинское, ул. Озерная, зд.5</b>	
121	Замена котлов - 2 шт.	
122	Устройство обвязки, подключение АКБ горячей воды (с 2025 на 2026г.)	
123	Поверка СИ	
124	Электроиспытания	
	<b>Котельная п. Возрождение, ул. Соловьина, зд. 3</b>	

125	Ремонт освещения котельной
126	Поверка СИ
127	Электроиспытания
	<b>Котельная г. Каменногорск, Ленинградское шоссе, 117</b>
128	Замена запорной арматуры - 5 шт.
129	Поверка СИ
130	Электроиспытания
	<b>Котельная г. Каменногорск, ул. Фабричная, д.10</b>
131	Ремонт ограждения территории газовой котельной
132	Поверка СИ
133	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Красный Сокол, Котельный проезд, зд. 5</b>
134	Приобретение и установка бытовки для обустройства помещения для персонала
135	Поверка СИ
136	Замена запорной арматуры в котельной - 5 ед.
137	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Михалево, ул. Новая, д.14</b>
138	Замена котлов № 3, 4
139	Переподключение теплообменного оборудования
140	Замена трубопровода ХВС -20 м
141	Поверка СИ
142	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Пруды, ул. Гранитная, 24</b>
143	Поверка СИ
144	Проведение экспертиз промышленной безопасности
145	Электроиспытания
	<b>Котельная Дымовская территория (п. Свободное), Свободный проезд, зд. 18</b>
146	Установка модуля (дизельного) с подготовкой площадки
147	Поверка СИ
148	Электроиспытания

		<b>Котельная г. Каменногорск, ул. Гранитная, д.16</b>
149		Поверка СИ
150		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Пруды, ул. Горная, 16</b>
151		Поверка СИ
152		Электроиспытания
		<b>Котельная г. Каменногорск, ул. Железнодорожная, д.4</b>
153		Поверка СИ
	Высоцкое е городское е поселение	<b>Котельная г. Высоцк, ул. Кировская, д.4</b>
154		Поверка СИ
155		Электроиспытания
	Советское городское поселение	<b>Котельная п. Токарево, ул. Хуторская, д.1а</b>
156		Замена трубопроводов ЦО (подающий, обратный трубопроводы) над котлами Ду150 - 32 м
157		Установка запорной арматуры на трубопроводы ЦО Ду 100-150 - 4 шт.
158		Обвязка котла №3
159		Поверка СИ
160		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Соколинское, ул. Приморская, д.156</b>
161		Ремонт ограждения котельной п. Соколинское
162		Поверка СИ
163		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Дятлово, ул. Героев Танкистов, 2</b>
164	Поверка СИ	
165	Электроиспытания	
	Приморское городское поселение	<b>Котельная п. Глебычево, ул. Офицерская, д.2А, стр.1</b>
166		Замена котла №2
167		Замена запорной арматуры на газопроводах Ду50 - 2 шт.
169		Поверка СИ
170		Электроиспытания

	<b>Котельная п. Ермилово (верхнее), ул. Школьная, д.23</b>
171	Ремонт ограждения территории котельной
172	Поверка СИ
173	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Красная Долина, Центральное шоссе, д.14</b>
174	Замена горелочных труб на горелках котлов №1,3.
175	Поверка СИ
176	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Лужки, пер. Садовый, д.6</b>
177	Дизельная блочно-модульная котельная
178	Поверка СИ
179	Электроиспытания
	<b>Котельная г. Приморск, ул. Школьная, д.24а</b>
180	Замена дымогарных трубок 2-ого и 3-его хода, котла №2 - 100 шт.
181	Замена сетевого насоса №1
182	Ремонт вентиляционных каналов на кровле - 4 шт.
183	Поверка СИ
184	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Рябово, Полянское ш., д.4</b>
185	Замена горелочных труб на горелках котлов №1,2,3.
186	Поверка СИ
187	Электроиспытания
	<b>Котельная г. Приморск, наб. Ю.Гагарина, д.5</b>
188	Поверка СИ
189	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Камышовка, ул. Озерная, 22а</b>
190	Поверка СИ
191	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Ермилово (нижнее)</b>
192	Поверка СИ

193		Электроиспытания
	Полянское сельское поселение	<b>Котельная п. Песочное, ул. 50 -летия Октября, д.25, соор.1</b>
194		Поверка СИ
195		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Пески, ул. Благодатная</b>
196		Поверка СИ
197		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Поляны, Выборгское шоссе, 28</b>
198		Поверка СИ
199		Проведение экспертиз промышленной безопасности
200		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Семиозерье, ул. Котельная, 1</b>
201		Поверка СИ
202		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Тарасово, ул. Котельная, 5</b>
203		Поверка СИ
204		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Горьковское</b>
205		Поверка СИ
206		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Зеленый Холм</b>
207	Поверка СИ	
208	Электроиспытания	
	Рошинское городское поселение	<b>Котельная п. Рошино ул.Высокая, д.8 А</b>
209		Проектные работы центрального теплового пункта на 9 МВт
210		Поверка СИ
211		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Рошино ул. Социалистическая, д.7А</b>
212	Замена шкафов управления котлами/горелками, организация общекотельной автоматики и диспетчеризации (сборка общекотельного шкафа, оснащение котельной необходимыми КИП).	

213	Модернизация котельной (замена трех котлов, трехствольной дымовой трубы, установка блочно-модульного теплового пункта)
214	Проведение экспертиз промышленной безопасности
215	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Цвелодубово, ул. Советская, 19</b>
216	Поверка СИ
217	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Пушное, ул. Школьная, 3а</b>
218	Поверка СИ
219	Проведение экспертиз промышленной безопасности
220	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Рощино ул. Советская, д.83а</b>
221	Поверка СИ
222	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Рощино ул. Тракторная, д.13</b>
223	Поверка СИ
224	Проведение экспертиз промышленной безопасности
225	Электроиспытания
	<b>Котельная п.Каннельярви, ул. Железнодорожная, 3а</b>
226	Поверка СИ
227	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Победа, ул. Мира, 1а</b>
228	Поверка СИ
229	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Победа, школа</b>
230	Поверка СИ
231	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Цвелодубово, ул. Центральная, д.48</b>
232	Электроиспытания
	<b>Котельная п. Рощино ул. Привокзальная, д.26, 186</b>

233		Электроиспытания
	Первомайское сельское поселение	<b>Котельная п. Ильичево, ул. Садовая, д.3 в</b>
234		Поверка СИ
235		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Первомайское, ул. Ленина, д.54 в</b>
236		Замена уплотнительных резинок EPDM в теплообменнике 170 штук
237		Поверка СИ
238		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Ленинское, Лесной проезд, 3</b>
239		Поверка СИ
240		Электроиспытания
		<b>Котельная п. Подгорное, ул. Центральная, стр.1</b>
241	Электроиспытания	
		<b>Тепловые сети Выборгский район</b>
242	Каменногорское городское поселение	п. Возрождение, Замена участка теплотрассы у дома № 10 с заменой теплокамеры - 20 м.п.
243		п. Возрождение, Замена участка теплотрассы у дома № 9 - 40 м.п.
244		п. Свободное, Замена участка теплотрассы д.76мм от ТК-1 до жилого дома № 180 100 м.п. (в 2-х трубном изм.)
245		г. Каменногорск, Замена участка теплосети от ТК-3 до ТК-10 д.219 мм. и от ТК-10 до ТК-13 с увеличением диаметра с д.159 мм до д. 219 мм. (300+220м) + необходимо проектирование
246		г. Каменногорск, Замена участка теплосети от ТК-3 до ТК-10 д.219 мм. и от ТК-10 до ТК-13 с увеличением диаметра с д.159 мм до д. 219 мм. (300+220м) проектирование
247	Советское городское поселение	п. Советский, Замена участка тепловой сети Ду-89 L-29 м.п., Ду-70 L-100 м.п., Ду-50 L-35 м.п. от ТК29а до ТК29б(больница) (в 2-х трубном изм.)
248		п. Советский, Замена участка тепловой сети Ду-100, от ТК- 2 до школы 64 м.п. (в 2-х трубном изм.)
249		п. Советский, Замена участка тепловой сети Ду-100, от ТК-3 до школы 80 м.п. (в 2-х трубном изм.)

250	Приморское городское поселение	п. Глебычево, Замена участка тепловой сети Ду80 L- 24 м.п. и Ду50 L-13 м.п. от д.№4 до д.№8 по ул.Мира (в 2-х трубном изм.)
251	Полянское сельское поселение	п. Горьковское, Замена участка ТС ок ТК1 до д.№12 ул.Совхозная - 22 м.п. (в 2-х трубном изм.)
252		п. Поляны, Замена участка ТС ЦО от д.№65 до д.№32, Ду50 мм L-68 м.п. (в 2-х трубном изм.)
253		п. Поляны, Замена участка ТС ЦО от ТК15 до д.№43, Ду80 L - 28 м.п. (в 2-х трубном изм.)
254		п. Семиозерье, Замена участка ТС ЦО и ГВС от д.№45 до д.№51, Ду80, Ду50 L - 22 м.п. (в 4-х трубном изм.)
255		п. Семиозерье, Замена участка ТС ЦО и ГВС от ТК1 д ТК2, Ду200/ Ду100, Ду70 L - 20 м.п. (в 4-х трубном изм.)
256		п. Тарасово, Замена участка ТС от ТК1 до ТК2 (подземная часть) L - 60 м.п. (в 2-х трубном изм.)

Разработал:

Начальник ПТО \_\_\_\_\_

 Е.И. Прохорова

Согласовано:

Главный инженер \_\_\_\_\_

 Р.В. Шемякин