

Приложение № 1
к приказу № 24
от «14» апреля 2025 г.

Утверждаю:
И.о. исполнительного
директора ООО «КЭСКО»

Г.Ф. Попов

План мероприятий по подготовке ООО «КЭСКО» к работе в осенне-зимний период 2025-2026 г.г.

1. Общие сведения по ООО «КЭСКО»

1	Железногорская ТЭЦ (ЖТЭЦ)	г. Сосновоборск, ул. Заводская 28
	Районы, получающие тепловую энергию	г. Железногорск, г. Сосновоборск
	Марка и количество котлов	Е-160-1,4-250БТ – 4 шт.
	Год начала работы	2012г.
	Установленная тепловая мощность	380 Гкал/ч, 4 котла по 95 Гкал/ч
	Расчетная температура теплоносителя	130/70°C
	Способ регулирования отпуска тепла	качественный
	Топливо	Уголь Ирша-Бородинского месторождения; смесь Ирша-Бородинского месторождения и большесырского углей в соотношении 50/50%.
2	Пускоотопительная котельная (СТЭЦ)	г. Сосновоборск, ул. Заводская 22
	Марка и количество котлов	ГМ 50-14/250 2шт; ПТВМ-100 3шт; КВГМ-100; КЭВ 6000/6 5шт.
	Год начала работы	1976 – 1998 г.г.
	Проектная мощность	486 Гкал/ч
	Располагаемая мощность	270 Гкал/час
	Температура теплоносителя	130/65°C
	Топливо	мазут марки М-100
3	Источник водоснабжения объектов	подрусловые воды реки Енисей

2. Технические характеристики основного оборудования

Технические характеристики основного оборудования ЖТЭЦ						
Диспетчерское наименование	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4		
марка	Е-160-1,4-250БТ	Е-160-1,4-250БТ	Е-160-1,4-250БТ	Е-160-1,4-250БТ		
Год ввода в эксплуатацию	2012	2012	2012	2012		
Номинальная паропроизводительность, т/ч	160	160	160	160		
Рабочее давление пара в барабане, кгс/см ²	19,5	19,5	19,5	19,5		
Номинальная температура пара, °С	250	250	250	250		
Номинальная температура питательной воды, °С	104	104	104	104		
Объем топки, м ³	875	875	875	875		
Водяной объем котла, м ³	54	54	54	54		
Паровой объем котла, м ³	24	24	24	24		
Технические характеристики основного оборудования СТЭЦ						
Дисп. №	Тип	Год ввода	Завод-изготови	Тепло-произво	КПД	Параметры водогрейных котлов

		в эксплу атацию	тель	дитель- ность, Гкал/час	Брутто, %	Расчет- ное да- вление в котле, кгс/см ²	Темпе- ратура воды на входе в котел, °С	Темпе- ратура воды на выходе из кот- ла, °С	Номи- нальный расход воды через котел, т/ч
1	ГМ 50- 14/250	1985	Белгород ский котельный завод	50	89,01	14	102	250	-
2	ГМ 50- 14/250	1978		50	89,97	14	102	250	-
1	ПТВМ- 100	1976		100	91,39	25	70	150	1235
2	ПТВМ- 100	1977		100	89,70	25	70	150	1235
4	ПТВМ- 100	1977		100	91,56	25	70	150	1235
5	КВГМ- 100	1985	Дорого бужский котельный	100	90,44	25	70	150	1235
1	КЭВ 6000/6	1998	Братский ЗСТЭМИ	5,15	100	10	70	95	205
2	КЭВ 6000/6	1998		5,15	100	10	70	95	205
3	КЭВ 6000/6	1998		5,15	100	10	70	95	205
4	КЭВ 6000/6	1998		5,15	100	10	70	95	205
5	КЭВ 6000/6	1998		5,15	100	10	70	95	205

3. Анализ прохождения предыдущих отопительных периодов

	Отпуск тепла потребителям (полезный), Гкал	Выработка тепла, Гкал	Расход тепла на собственные нужды, Гкал	Потери тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал	Расход угля, т.н.т.	Расход мазута, т.н.т.	Средневзвешенный КПД котлов, %
2021	1561090	1654186	53850	39246	419675	168	91,49
2022	1513422	1613326	56889	42370	409042	133	91,49
2023	1494792	1593811	54100	44918	409704	159	91,09
2024	1491868	1610372	60270	58234	413304	91	90,42

4. Анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность системы теплоснабжения

Проверок надзорных органов в 2022-2023 годах не проводилось. Предписания надзорных органов отсутствуют.

Информация о предписаниях надзорных органов в 2024 году		
Надзорный орган, выдавший предписание	Предписание	Содержание

Енисейское управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	предписание № 11/011-T/1 от 15.08.2024	Обеспечить расчистку путей подхода к тепловым сетям
Енисейское управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	предписание № 11/011-T/1 от 15.08.2024	Демонтировать металлическую обшивку, находящуюся на не эксплуатируемом трубопроводе.
Енисейское управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	предписание № 11/011-T/1 от 15.08.2024	Ремонт антикоррозионного покрытия наружной поверхности павильона №1
Енисейское управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	предписание № 11/011-T/1 от 15.08.2024	Восстановить частично повреждённую изоляцию на участках тепловой сети до г.Железногорск
Енисейское управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	предписание № 11/011-T/1 от 15.08.2024	Обеспечить восстановление антикоррозионного покрытия наружной поверхности металлических конструкций опор тепловой сети на г.Железногорск
Енисейское управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	предписание № 11/011-T/1 от 15.08.2024	Провести предэкзаменационную подготовку и проверку знаний ПТЭ ТЭ и Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 № 924н у персонала участка теплосети
Енисейское управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	предписание № 11/011-T/1 от 15.08.2024	Внести изменения в должностные инструкции персонала участка теплосети, в раздел «должен знать» ПТЭ ТЭ, а так же Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 № 924н

5. Тепловая сеть

Выдача тепловой мощности от Железногорской ТЭЦ до ЗАТО г. Железногорск осуществляется по магистральной теплосети 2×Ду1000мм, протяженность от ЖТЭЦ до павильона П-20 составляет 13 782 м. На обратном трубопроводе 2×Ду 1000мм установлены 2 насосные станции:

- насосная станция подкачки (об.226/1);
- насосная станция подпитки (об.226/2) с двумя аккумуляторными баками по 5000м³ каждый с узлом регулирования давления.

Наименование источника тепловой энергии	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м	Год ввода	Способ прокладки трубопровода	Тип изоляции	Подключенная нагрузка, Гкал/ч	Система теплоснабжения
Железногорская ТЭЦ	13782	2010	надземный, подземный	ППУ	266,1	Открытая, 2х-трубная

Оценка тепловых потерь в тепловых сетях за последние 3 года				
Источник теплоснабжения	Наименование предприятия, эксплуатирующего тепловые сети	Годовые потери, тыс. Гкал		
		2022	2023	2024
Железногорская ТЭЦ	АО «КрасЭКо»	39,105	40,605	53,988

В период с 2018 по 2024 г. отказов тепловых сетей АО «КрасЭКо», не зафиксировано.
Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловых сетей отсутствуют.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за выполнение
6 Мероприятия технического характера				
1	Подготовить годовой график ремонта основного оборудования ООО «КЭСКО» на 2025, 2026 гг.	сентябрь 2024 сентябрь 2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
2	Текущий ремонт котла Е-160-1,4-250БТ ст.№ 1	22.04.2025 – 19.05.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
3	Текущий ремонт котла Е-160-1,4-250БТ ст.№ 2	02.06.2025 – 27.06.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
4	Текущий ремонт котла Е-160-1,4-250БТ ст.№ 3	01.07.2025 – 29.07.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
5	Текущий ремонт котла Е-160-1,4-250БТ ст.№ 4	01.08.2025 – 25.08.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
6	Текущий ремонт котла ГМ-50-14/250 ст.№ 1	12.02.2025 – 21.02.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
7	Текущий ремонт котла ГМ-50-14/250 ст.№ 3	25.02.2025 – 06.03.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
8	Текущий ремонт котла ПТВМ-100 ст.№ 1	08.04.2025 – 17.04.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
9	Текущий ремонт котла ПТВМ-100 ст.№ 2	25.03.2025 – 03.04.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
10	Текущий ремонт котла ПТВМ-100 ст.№ 4	12.03.2025 – 21.03.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
11	Текущий ремонт котла КВГМ-100 ст.№ 5	01.09.2025 – 10.09.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
12	Техническое обслуживание теплосети 2Ду1000	в соответствии с графиком нулевого останова, отчёт по состоянию ориентировочно с 29.05.2025, 14 суток после начала работ	Иванов Е.Н. Дубовцев А.П.	Попов Г.Ф.
13	Обеспечить проверку качества строительства, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции, с оформлением акта.	15.08.2025	Дубовцев А.П	Попов Г.Ф.
14	Промывка системы отопления и вентиляции паровой котельной с составлением акта.	01.08.2025	Иванов Е.Н. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за выполнение
15	Гидравлические испытания теплосети на г. Железнодорожск, трубопроводов прямой и обратной сетевой воды на г. Сосновоборск, переключки с оформлением акта.	по завершению ОЗП 2024-2025 гг., перед нулевым остановом	Дубовцев А.П.	Попов Г.Ф.
16	Обеспечение готовности устройств РЗА 0,4-110 кВ	В соответствии с утвержденным графиком проверки. Отчет по состоянию на 21.06.2025	Хохлов А.С.	Попов Г.Ф.
17	Выполнить плановые ремонтные работы электроустановок 0,4-110кВ	В соответствии с утвержденным графиком ремонта. Отчет по состоянию на 21.06.2025	Хохлов А.С.	Попов Г.Ф.
18	Ревизия подогрева приводов коммутационных аппаратов, шкафов выключателей, баков выключателей, разъединителей. ОРУ-110кВ ПС 110 «Железнодорожская ТЭЦ», ОРУ-110кВ «КТПБ СБТЭЦ»	21.06.2025	Хохлов А.С.	Попов Г.Ф.
19	Ревизия электронагревателей отопления РП-6(10кВ), ТП-6 (10)/0,4кВ.	26.07.2025	Хохлов А.С.	Попов Г.Ф.
20	Ревизия электронагревателей отопления в помещении ЗРУ-6кВ ПС 110 «Железнодорожская ТЭЦ», ОПУ, АБ-1.	12.07.2025	Хохлов А.С.	Попов Г.Ф.
21	Ревизия электродвигателей тепловых завес (АО) в КЦ ПК, ПОК	12.07.2025	Хохлов А.С.	Попов Г.Ф.
22	Обеспечение готовности систем приема и разгрузки топлива, топливоприготовления и топливоподачи	в соответствии с графиками ремонтов, отчет по состоянию на 16.08.2025	Пивнов В.В. Шумбасов А.А. Иванов Е.Н. Алексеев Е.С. Хохлов А.С. Подкопалов В.Н. Алексеев С.Л.	Попов Г.Ф.
23	Обеспечить исправность тепловозов ТЭМ-2 № 6114 и № 1783	01.08.2025	Алексеев С.Л.	Попов Г.Ф.
24	Обеспечить исправность бульдозеров Т-25.01ЯБР-1	31.08.2025	Климук А.В.	Попов Г.Ф.
25		06.08.2025	Пивнов В.В.	Попов Г.Ф.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за выполнение
	Обеспечить выполнение в установленные сроки технического обслуживания и ремонта оборудования центрального теплового пункта и индивидуальных тепловых пунктов в зданиях котельного, химического, топливно-транспортного цехов, цеха централизованного ремонта, с оформлением актов.		Шумбасов А.А. Иванов Е.Н. Алексеев Е.С. Шаерман В.А. Алексеев С.Л.	
26	Выполнить опрессовку трубопроводов производственно-противопожарных систем, проверку электрических схем срабатывания узлов управления	30.07.2025	Алексеев С.Л. Алексеев Е.С. Шаерман В.А. Подкопалов В.Н. Хохлов А.С.	Попов Г.Ф.
27	Обеспечить исправное состояние установок автоматического пожаротушения, укомплектованность и готовность к действию первичных средств пожаротушения	02.08.2025	Леонов С.М. Шаерман В.А. Алексеев Е.С. Хохлов А.С. Алексеев С.Л. Подкопалов В.Н. Иванов Е.Н. Климук А.В. Антипова И.А..	Попов Г.Ф.
28	Провести поверку средств измерений используемых для расчетно-учетных операций отпускаемой тепловой энергии, включая средства контроля технологических режимов, работоспособность автоматических регуляторов на оборудовании и тепловых сетях предприятия. С предоставлением результатов поверки приборов и средств измерений, входящих в состав узлов учета .	согласно утверждённому графику, отчёт по состоянию на 30.07.2025	Подкопалов В.Н.	Попов Г.Ф.
29	Обеспечить персонал средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой, инструментом, согласно поданным заявкам	10.09.2025	Антипова И.А.	Попов Г.Ф.
30	ТР тепловой изоляции теплосети (Трубопровод транспортировки горячей воды для удовлетворения нужд ЗАТО г.Железнодорожск	15.08.2025	Иванов Е.Н. Дубовцев А.П.	Попов Г.Ф.
31	Восстановление антикоррозийного покрытия опор теплосети 2Ду1000 (предписания Ростехнадзора)	Согласно договора	Иванов Е.Н. Дубовцев А.П.	Попов Г.Ф.
7 Мероприятия организационного характера				

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за выполнение
32	Провести общестанционную противоаварийную тренировку оперативного персонала по темам, связанным с работой в условиях резкого понижения температуры наружного воздуха	01.08.25 - 16.08.25 (по согласованию с председателем комиссии по проверке готовности к отопительному периоду)	Шумбасов А.А.	Попов Г.Ф.
33	Укомплектование персоналом осуществляющим функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб с предоставлением выписки из утвержденного штатного расписания.	До 10.08.2025	Саватеева Н.А.	Попов Г.Ф.
34	Договор на техническое обслуживание, эксплуатацию	До 10.08.2025	Курочкин В.А.	Попов Г.Ф.
35	Подготовить Положение о порядке оперативно-диспетчерского взаимодействия ООО «КЭСКО» и ООО «Красэко-Электро»	До 10.08.2025	Шумбасов А.А. Сивов В.В.	Попов Г.Ф.
36	Подготовить Соглашение об управлении системой теплоснабжения г. Железногорска между ООО «КрасЭКо-Электро» и АО «КрасЭКо» на отопительный период 2025-2026 гг.	До 10.08.2025	Шумбасов А.А. Сивов В.В.	Попов Г.Ф.
37	Подготовить Соглашение об управлении системой теплоснабжения г.Сосновоборск	До 10.08.2025	Шумбасов А.А. Сивов В.В.	Попов Г.Ф.
38	Подготовить документы по функционированию эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб: - Инструкция предприятия о порядке ведения оперативных переговоров ООО «КЭСКО» и ООО «Красэко-Электро»; - Температурный график тепловой сети г. Сосновоборск; - График ограничения режима потребления тепловой энергии на 2025-2026 гг при дефиците тепловой мощности теплового источника ЖТЭЦ и пропускной способности тепловых сетей МУП «Жилкомсервис»; - Производственная инструкция по предупреждению и ликвидации технологических нарушений в ООО «КЭСКО» ПИ 03-НСС/01-2021; - Положение о порядке оперативно-диспетчерского взаимодействия ООО «КЭСКО», МУП «Жилкомсервис», ООО «РемСтройКомплект».	До 10.08.2025	Шумбасов А.А. Сивов В.В.	Попов Г.Ф.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за выполнение
39	Подготовить/актуализировать перечень производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования	До 01.08.2025	Рыжков Р.И. Сухатюк О.Ф.	Попов Г.Ф.
40	Разработать/актуализировать эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования	До 01.08.2025	Рыжков Р.И.	Попов Г.Ф.
41	Приготовить копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренные Правилами промышленной безопасности.	До 15.08.2025	Сухатюк О.Ф. Рыжков Р.И. Алексеев С.Л. Хохлов А.С. Подкопалов В.Н. Шаерман В.А. Климук А.В. Леонов С.М. Иванов Е.Н.	Попов Г.Ф.
42	Провести обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, с предоставлением протоколов, журналов.	До 01.08.2025	Рыжков Р.И. Алексеев С.Л. Хохлов А.С. Подкопалов В.Н. Шаерман В.А. Климук А.В. Леонов С.М. Иванов Е.Н. Сухатюк О.Ф.	Попов Г.Ф.
43	Разработать/актуализировать организационно-распорядительные документы о назначении ответственных лиц за тепловые энергоустановки и ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО	До 01.08.2025	Рыжков Р.И. Алексеев С.Л. Хохлов А.С. Подкопалов В.Н. Шаерман В.А. Климук А.В. Леонов С.М. Иванов Е.Н. Сухатюк О.Ф.	Попов Г.Ф.
44	Разработать/актуализировать инструкций по охране труда, порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам	До 01.08.2025	Рыжков Р.И. Алексеев С.Л. Хохлов А.С. Подкопалов В.Н. Шаерман В.А. Климук А.В. Леонов С.М. Иванов Е.Н. Сухатюк О.Ф.	Попов Г.Ф.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за выполнение
45	Разработать/актуализировать программу противоаварийных тренировок с предоставлением журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок	До 01.08.2025	Шумбасов А.А.	Попов Г.Ф.
46	Разработать и утвердить температурные графики и гидравлические режимы работы систем теплоснабжения	До 01.08.2025	Курочкин В.А.	Попов Г.Ф.
47	Разработать/актуализировать инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельной и тепловых сетей	До 01.08.2025	Шаерман В.А. Коробова Н.В.	Попов Г.Ф.
48	Разработать /актуализировать нормативно-технические документы по организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта	До 01.08.2025	Пивнов В.В. Иванов Е.Н. Курочкин В.А.	Попов Г.Ф.
49	Предоставить паспорта паровых и водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением с выводами о продлении срока эксплуатации	согласно утверждённому графику, отчёт по состоянию на 01.08.2025	Сухатюк О.Ф. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
50	Провести технические освидетельствования, гидравлических испытаний, с предоставлением записей и актов с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию.	согласно утверждённому графику, отчёт по состоянию на 01.08.2025	Сухатюк О.Ф. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
51	Заклучить договор на проведение технического освидетельствования, экспертизы промышленной безопасности оборудования согласно утвержденному графику	согласно графику, отчёт по состоянию на 01.08.2025	Сухатюк О.Ф. Алексеев Е.С.	Попов Г.Ф.
52	Заклучить договор на проведение технического освидетельствования ЗиС, технического обследования и экспертизы промышленной безопасности ЗиС	До 01.08.2025	Курочкин В.А.	Попов Г.Ф.
53	Проведение комплексные обследования, очередные и внеочередные осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения с внесением	согласно утверждённому графику, отчёт по состоянию на 01.08.2025	Курочкин В.А. Рыжков Р.И. Алексеев С.Л. Хохлов А.С. Подкопалов В.Н.	Попов Г.Ф.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за выполнение
	записей в журналы, паспорта зданий и сооружений.		Шаерман В.А. Климук А.В. Иванов Е.Н.	
54	Предоставить копии актов и паспортов дымовых труб, в которых отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб.	согласно утверждённому графику, отчёт по состоянию на 01.08.2025	Курочкин В.А.	Попов Г.Ф
55	Предоставить акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей	согласно утверждённому графику, отчёт по состоянию на 01.08.2025	Дубовцев А.П.	Попов Г.Ф
56	Провести опробования работоспособности оборудования насосных станций, с предоставлением акта.	До 01.08.2025	Дубовцев А.П.	Попов Г.Ф
57	Заклучить договор на поставку основного топлива (угля, мазута)	До 01.08.2025	Курочкин В.А. Коновалов В.М.	Попов Г.Ф.
58	Обеспечить наличие необходимого запаса топлива на складе для надежной и стабильной работы предприятия, обеспечения плановой выработки тепловой энергии согласно утвержденного нормативного объема запаса топлива.	01.10.2025	Курочкин В.А. Алексеев С.Л. Алексеев Е.С. Коновалов В.М.	Попов Г.Ф.
59	Обеспечить запас материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.	15.08.2025	Пивнов В.В.	Попов Г.Ф.
60	Заклучить договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате	До 01.06.2025	Сухатюк О.Ф.	Попов Г.Ф.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Ответственный за выполнение
	аварии на опасном производственном объекте			
61	Разработать/актуализировать Порядок (план) действий по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий на опасных производственных объектах ООО «КЭСКО», в том числе в сфере теплоснабжения.	10.08.2025	Шумбасов А.А. Сивов В.В.	Попов Г.Ф.
62	Выполнить в установленные сроки предписания, влияющие на надежность работы системы теплоснабжения в отопительный период, выданные надзорными органами, с предоставлением подтверждающих документов	Согласно мероприятий по устранению	Сухатюк О.Ф.	Попов Г.Ф.
8 Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания				
63	ТР кровли Станционное здание ст. Терентьево	Согласно договора	Курочкин В.А.	Попов Г.Ф.
64	Выполнить все работы по ремонту остекления, уплотнению ворот и дверных проёмов производственных помещений, с оформлением акта.	30.07.2025	Пивнов В.В. Шумбасов А.А. Самарин А.Н. Шаерман В.А. Алексеев С.Л. Иванов Е.Н. Климук А.В.	Попов Г.Ф.
65	Обеспечить исправность уплотнений мест прохода кабельных трасс через перекрытия, стены, проёмы	30.07.2025	Хохлов А.С. Подкопалов В.Н. Леонов С.М. Шаерман В.А.	Попов Г.Ф.

Заместитель главного инженера по эксплуатации



А.А. Шумбасов