

Согласовано
Начальник ТУ «Харовск» АО «Возк»
Кузьмин М.Н.
09.04. 2025 г.

Утверждаю
Управляющий директор ООО
"Харовсклеспротом"
Орлик Д.Е.
2025г.

План подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг.
ООО «Харовсклеспротом»

№ п/п	Организационные и технические мероприятия	Ответственный за выполнение	Срок выполнения	Примечания	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
1	Обеспечение функционирования эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб (пункт 1 части 4 статьи 20 Закона о теплоснабжении)				
1.1	Наличие выписки из утвержденного штатного расписания, подтверждающую наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоры на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования	Отдел кадров	По запросу комиссии		
1.2	Наличие соглашения об управлении системой теплоснабжения.	Юридическая служба	постоянно	Договор теплоснабжения №ХА-ТЭЮ-18/00079	
1.3	Наличие положения о диспетчерской службе или распорядительный документ	Главный энергетик	До 01.09.2025		

	организации о назначении ответственного за диспетчерское управление				
1.4	Наличие организационно-распорядительных документов об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования.	Главный энергетик	до 01.09.2025		
1.5	Наличие эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственных инструкций.	Главный энергетик	До 01.09.2025		
1.6	Наличие удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний и (или) копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей	Отдел охраны труда и ПБ, Главный энергетик.	до 01.09.2025		
1.7	Наличие организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок.	Отдел охраны труда и ПБ, Главный энергетик.	до 01.04.2025		
1.9	Наличие утвержденных инструкций по охране труда и утвержденного Порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам	Отдел охраны труда и ПБ, Главный энергетик.	постоянно		

1.10	Наличие утвержденных в соответствии с п. 2.3.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и с п. 236 Правил промышленной безопасности, программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок (пп. 9.3.10 п. 9 Правил)	Отдел охраны труда и ГПБ, Главный энергетик.	постоянно		
2	Выполнение наладки тепловых сетей (пп. 2 ч. 4 ст. 20 Федерального закона о теплоснабжении) и осуществление контроля за режимами потребления тепловой энергии (пп. 3 ч. 4 ст. 20 Федерального закона о теплоснабжении).				
2.1	Наличие разработанных и утвержденных в Установленном порядке температурных графиков, гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период	Главный энергетик.	до 01.09.2025		
2.2	Наличие технических отчетов о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты	Главный энергетик.	до 01.09.2025		
3	Обеспечивать качество теплоносителей (п. 4 ч 4 ст. 20 Федерального закона о теплоснабжении)				
3.1	Наличие утвержденной инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей	Главный энергетик.	до 01.09.2025		
4	Организовывать коммерческий учет приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии (п. 5 ч 4 ст. 20 Федерального закона о теплоснабжении)				

4.1	Наличие актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета), акты разграничения балансовой принадлежности, Результаты проверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета и подлежащих поверке	Главный энергетик.	постоянно		
5	Обеспечивать проверку качества строительства, реконструкции и (или) модернизации принадлежащих теплоснабжающим, теплосетевым организациям тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции (п.6 ч 4 ст. 20 Федерального закона о теплоснабжении)				
5.1	Наличие разработанного нормативно-технического документа об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, а также акт приемки объектов теплоснабжения и теплоснабжающих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренных пунктом 2.7.13 Правил №115	Главный энергетик.	до 01.05.2025	Разработка и утверждение Плана ремонта и подготовки к ОЗП 2025-2026г.г. до 15.04.2025	
6	Обеспечивать надежное теплоснабжение потребителей (п. 7 ч 4 ст. 20 Федерального закона о теплоснабжении)				
6.1	Наличие паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками:	Главный энергетик.	до 01.09.2025		

	о проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию.				
6.2	Наличие актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с п. 3.1.3 Правил №115	Главный энергетик.	до 01.09.2025		
6.3	Наличие актов и паспортов дымовых труб, в которых отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментом, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб	Главный энергетик.	до 01.09.2025		
6.4	Наличие актов (технических отчетов) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению	Главный энергетик.	до 15.09.2025		

	тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей				
6.5	Наличие актов проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с п. 6.2.16 Правил №115	Главный энергетик.	до 15.09.2025		
6.6	Наличие документов, подтверждающих проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке	Главный энергетик.	до 15.09.2025		
6.7	Наличие актов о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов	Главный энергетик.	до 15.09.2025		
6.8	Наличие договора (договоров) (за исключением охраняемой законом тайны) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок не менее срока предстоящего отопительного периода, и копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива в объеме не менее утвержденного федеральным органом исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации	Главный энергетик.	постоянно	Утвержденные нормативы запасов резервного топлива на 2025-2026 г.	

	нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии				
6.9	Наличие утвержденного перечня запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, результаты последней проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, оформленные в соответствии с требованиями Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденное приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. N 34н	Главный энергетик.	постоянно		
7	Иметь согласованный с органом местного самоуправления порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (п. 9 ч 4 ст. 20 Федерального закона о теплоснабжении)				
7.1	Наличие утвержденного плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии)	Отдел главного инженера.	постоянно		
8	Обеспечить выполнение в установленные сроки предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период, выданных федеральным органом исполнительной власти государственного энергетического надзора, федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.				
8.1	Справка об отсутствии невыполненных в		постоянно		

	установленные сроки предписаний об устранении нарушений требований п. 2.3.14, 2.3.15, 2.8.1, 3.3.4 - 3.3.8, 4.1.1, 5.3.6, 5.3.26, 5.3.31, 5.3.32, 5.3.52, 6.2.16, 6.2.26, 6.2.32, 6.2.48, 6.2.52, 6.2.60, 6.2.62, 8.2.1 - 8.2.5, 8.2.12, 8.2.13, 10.1.9, 11.1, 11.2, 11.5, 15.1.5- 15.1.7 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и п. 394, 396, 399, 403 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением				
9	Провести техническое диагностирование оборудования котельных и тепловых сетей согласно утвержденного графика.	Главный энергетик.			
10	Подготовка электрооборудования, тепловой автоматики и системы диспетчеризации котельных и ЦТП	Главный энергетик.	до 01.09.2025	Акты готовности котельной установки	

Главный Инженер

Цема С.А.

и.о. Главного энергетика ООО
"Харовсклеспром"

Тихомиров А.А.

Согласовано
Начальник "ТУ Харовск" АО "Возк"
Кузьмин М.Н.
09.04.2025 г.

Утверждаю
Управляющий директор ООО "Харовскспром"
Орлик Д.Е.
09.04.2025 г.

План мероприятий по подготовке к зимнему периоду 2025-2026 года ООО "Харовскспром"

№ п/п	Наименование объектов	Наименование работ	материалы				услуги		срок выполнения	Примечание (ответственный)	Отметка о выполнении
			Наименование	ед. изм.	кол-во	всего стоимость материалов	исполнитель	затраты на услуги			
КОТЕЛЬНАЯ (Котел №1)											Период останова котла с 12.05.2025 до 02.06.25
1	Узел топливopодачи	Ревизия и ремонт толкателей подвижного пола	тол.6 мм. Заготовок – 10	м2			собств.силы		Май	ОГЭ	
2		Ревизия гидростанций толкателей подачи топлива и подвижного дна. ревизия подшипников, насосов.	Спрей-очиститель, фильтры, подшипники				собств.силы		Май	ОГЭ	
3		Замена ножей, замена направляющих. Ремон. Изготовление и замена ножей, ремонт узлов крепления ножей.	Хардокса, 8 направляющих, 40 ножей, электроды,	шт.					Май	ОГЭ	
4		Ревизия гидроцилиндров подачи топлива.					собств.силы		Май	ОГЭ	
6	Наклонный транспортер топлива	Ревизия узла, замена направляющих, чистка.					собств.силы		Май	ОГЭ	
6	Топочное пространство	Ревизия колосников, металлоконструкций, обмуровки, чистка дымоходов	электроды, крути отрезные				собств.силы		Май	ОГЭ	
7		Замена колосников	колосники	шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
8		Ремонт обмуровки камеры сгорания и верхней камеры, замена шамотного кирпича. Ремонт арки топочного пространства. Ремонт инспекционных дверей.	огнеупорная глины 60 кг. огнеупорный кирпич, инструмент.				собств.силы		Май	ОГЭ	
9		Ревизия гидростанций колосниковой решетки, гидроцилиндров, насосов. Замена гидравлического масла	фильтр, уплотнительные кольца, подшипники				собств.силы		Май	ОГЭ	
10		Ревизия вентиляторов и воздуховодов первичного и вторичного воздуха.	ремни, подшипники				собств.силы		Май	ОГЭ	
11		Обследование и осмотр топки							Май	ОГЭ	
12	Насосная группа котлового контура	Чистка фильтров на циркуляционных насосах котлового контура. Замена	фильтр, комплект уплотнений.	шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
13		Ревизия электродвигателей и циркуляционных насосах WIL0 IL200/315	смазка, подшипники	шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
14	Система золоудаления под котлом	Ревизия, чистка подтопочного пространства		шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
15		Ревизия гидростанций, ревизия гидроцилиндров, замена уплотнений, ревизия насосов	Смотровые люки; Герметик термостойкой; бронзовые втулки				собств.силы		Май	ОГЭ	
16	Система дымоудаления	Ревизия дымоходов, дымоходов. Чистка.	фильтры для распылителей, защитный костюм одноразовый.				собств.силы		Май	ОГЭ	
17		Ревизия двигателей, подшипников.	смазка, подшипники, герметик				собств.силы		Май	ОГЭ	
19		Ревизия дымохода, при необходимости замена подшипников					собств.силы		Май	ОГЭ	
20		Ревизия и очистка мультициклона, чистка	Ёрш для чистки	шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
		Ревизия и очистка дымовой трубы							Май	ОГЭ	
21		Ревизия и очистка воздухоподогревателя LUV0	Ёрш для чистки, герметик	шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
22	Система золоудаления	ревизия и чистка шнека		шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
23		ревизия и чистка мультициклона		шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
24		осмотр, чистка, проверка крепления, уплотнений на гидроцилиндрах	Набивка сальниковая	шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
25		ревизия гидростанций, замена фильтров. Замена подшипников	фильтры, гидравлическое масло	шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	
26		осмотр и ревизия скребкового конвейера, в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Обследование цепи и замена при необходимости. Замена направляющей балки, изготовление и замена скребков	смазка, цепь 50 метров, электроды, герметик, отрезные круги, подшипники	шт.			собств.силы		Май	ОГЭ	