

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ООО "Байкальская
энергетическая компания" ТЭЦ-16


" 14 " 04 С.И. Черкасов
2026 г.

ПЛАН

подготовки к отопительному периоду 2026/2027 годов
филиала ООО "Байкальская энергетическая компания" ТЭЦ-16

Организационные мероприятия

№ п/п		Срок исполнения
1	Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 1.4 "Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплоснабжающих установок", утвержденных приказом Минэнерго России от 14 мая 2025 г. № 511 (далее - Правила № 511) и (или) Положении о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437, порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные пунктом 3.86 "Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением", утвержденным приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536 (далее - Правила промышленной безопасности) инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при авариях) согласованный с органом местного самоуправления. (подпункт 9.3.28 пункта 9 Правил)	15.04.2026
2	Разработанный в соответствии с подпунктом 5 пункта 6 Правил № 511 нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планировании и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, а также акты приемки объектов теплоснабжения и теплоснабжающих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные пунктом 15 Правил № 511, - в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОАО, и (или) копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа - в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей (при эксплуатации ОАО). (подпункт 9.3.14 пункта 9 Правил)	01.05.2026
3	Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 26 и абзацем восьмым пункта 3.33 Правил № 511. (подпункт 9.3.19 пункта 9 Правил)	01.09.2026

4	Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требований к которым установлены пунктами 335-337, абзацами шестым - восьмым пункта 404 и пунктом 412 Правил № 511. (подпункт 9.3.21 пункта 9 Правил)	01.09.2026
5	Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоры на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования. (подпункт 9.3.1 пункта 9 Правил)	01.09.2026
6	Копия заключенного соглашения об управлении системой теплоснабжения, в соответствии с требованиями "Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации...", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 г. № 808. (подпункт 9.3.2 пункта 9 Правил)	01.09.2026
7	Утвержденное положение о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями главы V Правил № 511. (подпункт 9.3.3 пункта 9 Правил)	01.09.2026
8	Организационно-распорядительные документы об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО), разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности, и (или) перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с подпунктом 2 пункта 6 Правил № 511. (подпункт 9.3.4 пункта 9 Правил)	01.09.2026
9	Утвержденные в соответствии с требованиями пунктов 35 и 38 Правил № 511 эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии с пунктами 278, 363 и 364 Правил промышленной безопасности. (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил)	01.09.2026
10	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43-45 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденных приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 г. № 811, пунктами 70, 71 Правил № 511, в случае эксплуатации ОПО - копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала, или копии протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренные пунктом 238 Правил промышленной безопасности. (подпункт 9.3.6 пункта 9 Правил)	15.08.2026
11	Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон о промышленной безопасности). (подпункт 9.3.7 пункта 9 Правил)	01.09.2026

12	Организационно-распорядительные документы организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО, определенные пунктом 1 Правил № 511, и (или), в случае эксплуатации оборудования, отнесенного к ОПО, организационно-распорядительные документы организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля, определенные пунктом 228 Правил промышленной безопасности. (подпункт 9.3.8 пункта 9 Правил)	01.09.2026
13	Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденный приказом Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 924н. (подпункт 9.3.9 пункта 9 Правил)	01.08.2026
14	Копии утвержденных в соответствии с пунктами 95, 97 Правил № 511 и пунктом 236 Правил промышленной безопасности программ противопоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противопоаварийных тренировок. (подпункт 9.3.10 пункта 9 Правил)	01.09.2026
15	Разработанные и утвержденные в установленном порядке температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с абзацами первым - третьим пункта 125 Правил № 511, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения. (подпункт 9.3.11 пункта 9 Правил)	01.09.2026
16	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты, требования к которым установлены пунктами 32, 249, 250, абзацами первым и вторым пункта 251, пунктами 294, 295 и 447 Правил № 511. (пункт 9.3.22 пункта 9 Правил)	15.08.2026
17	Копии утвержденной инструкции по эксплуатации установок для докотовой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями пунктов 276, 279 Правил № 511, пункта 278 Правил промышленной безопасности. (подпункт 9.3.12 пункта 9 Правил)	01.08.2026
18	Копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета), содержащие результаты проверки таких приборов и средств измерений, подтвержденные в соответствии с частью 4 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений", акты разграничения балансовой принадлежности Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1034 (далее - Правила коммерческого учета). (подпункт 9.3.13 пункта 9 Правил)	01.09.2026

	Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: - о проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы или при превышении количества циклов его нагрузки - сведения о заключенных экспертизах промышленной безопасности (для ОПО) в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности и заключенных о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 27 Правил № 511; - о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов. (подпункт 9.3.15 пункта 9 Правил)	
19	Копии 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 пунктом 165 Правил № 511. (подпункт 9.3.16 пункта 9 Правил)	01.09.2026
20	Копии актов и паспортов дымовых труб, в которых в соответствии с требованиями пункта 195 Правил № 511 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. (подпункт 9.3.17 пункта 9 Правил)	01.09.2026
21	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 испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей в сроки, установленные пунктами 352, 355 и 356 Правил № 511. (подпункт 9.3.18 пункта 9 Правил)	01.09.2026
22	Документы, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке, требования к проведению которых установлены пунктами 367-369 Правил № 511. (подпункт 9.3.20 пункта 9 Правил)	01.09.2026
23	Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями пункта 364 Правил № 511. (подпункт 9.3.23 Пункта 9 Правил)	01.09.2026

25	Акт опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 388 Правил № 511. (подпункт 9.3.24 Пункта 9 Правил)	01.09.2026
26	Копии документа (документов) (за исключением охраняемой законом тайны), подтверждающих поставку (поставки) основного топлива, действующего (действующих) 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 нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии в соответствии с Порядком определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии), утвержденных приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. № 377 (подпункт 9.3.25 пункта 9 Правил)	17.08.2026
27	Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 28 Правил № 511 перечень 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 Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденным приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н (подпункт 9.3.26 Пункта 9 Правил)	01.09.2026
28	В соответствии с требованиями части 1 статьи 9 Федерального закона о промышленной безопасности копии лицензий или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копии договора обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Требования не распространяются на объекты теплоснабжения организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны и внешней разведки. (подпункт 9.3.27 Пункта 9 Правил)	15.08.2026
29	Разрешение на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с Правилами выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. № 85 (далее - Правила № 85), построенных для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения в текущем отопительном периоде (в части мероприятий, определенных утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенных в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации согласно части 8 статьи 20 и части 10 статьи 29 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении". (подпункт 9.3.29 пункта 9 Правил)	15.09.2026

30	Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний, содержащих требования об устранении нарушений требований пунктов 26, 32, 59, 60, 66, 117, абзацев первого - третьего пункта 125, абзаца первого пункта 155, пунктов 156, 157, 169, 170, абзаца первого пункта 201, пункта 202, абзаца четвертого пункта 225, пунктов 249, 250, абзацев первого и второго пункта 251, пунктов 264, 265, 306, 311, 312, 315-319, абзаца восьмого пункта 333, пунктов 348-350, 352, 355, 356, 359, 375, абзацев четвертого и пятого пункта 378, пункта 388, абзацев второго - четвертого, шестого - восьмого и десятого пункта 404, пунктов 408, 412 Правил № 511, и пунктов 394, 396-399, 403 Правил промышленной безопасности (пункт 9.2 Правил)	15.09.2026
----	--	------------

Технические мероприятия

1. Результаты анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов, в том числе схемные, режимные и погодные условия, возникшие в текущий отопительный период, аварийные ситуации, особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования (при наличии)

1.1. Сведения по трем предыдущим отопительным периодам

№ п/п	Отопительный период, годы	Даты		Постановление	Продолжительность отопительного периода, сутки	Средняя температура отопительного периода, град С
		Начало	Окончание			
1.	2023 - 2024	19.09.2023	21.05.2024	от 15.08.2023 № 659/ от 10.04.2024 № 443	250	- 6,62
2.	2024 - 2025	12.09.2024	22.05.2025	от 09.09.2024 № 612/ от 02.04.2025 № 353	252	- 5,42
3.	2025 - 2026	15.09.2025		от 13.08.2025 № 797/ продолжается ОЗП		

1.2. Перечень аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Братска в зоне деятельности ООО «Байкальская энергетическая компания»

№ п/п	Аварийная ситуация	Дата возникновения	Место	Проведенные мероприятия
1	2	3	4	5
1.	Отсутствуют	-	-	-

2.ГОДОВОЙ ПЛАН ремонтотв оборудования источников тепловой энергии на 2026 год

Наименование оборудования, тепловых сетей	Стационарный номер (для оборудования), протяженность, диаметр (для тепловых сетей)	Установленная мощность, (МВт, т/ч, Гкал/ч). Присоединенная тепловая нагрузка (Гкал/ч)	Срок проведения ремонта		Вид ремонта	Перечень объектов, теплоснабжение которых может быть ограничено или прекращено вследствие проведения ремонта
			начало, дата	окончание, дата		
Теплоисточник ТЭЦ-16						
Котлоагрегат БКЗ-75-39	1	75	21.09.2026	20.11.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Котлоагрегат БКЗ-75-39	2	75	02.03.2026	27.03.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Котлоагрегат БКЗ-75-39	3	75	07.09.2026	17.09.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Котлоагрегат БКЗ-75-39	4	75	01.06.2026	28.08.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Котлоагрегат БКЗ-75-39	5	75	06.04.2026	29.05.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Турбоагрегат Ппр-6-35/10/1,2	1	6	09.02.2026	09.02.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Турбоагрегат Ппр-6-35/10/1,2	1	6	06.04.2026	06.04.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Турбоагрегат Ппр-6-35/10/1,2	1	6	06.10.2026	06.10.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Турбоагрегат Ппр-6-35/10/1,2	1	6	06.10.2026	09.10.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Турбоагрегат Р-12-35/5	2	12	26.01.2026	26.01.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Турбоагрегат Р-12-35/5	2	12	27.04.2026	27.04.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют

Турбоагрегат Р-12-35/5	2	12	14.10.2026	14.10.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Турбоагрегат Р-12-35/5	2	12	14.10.2026	17.10.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Дымовая труба	1		06.04.2026	29.05.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Общестанционное оборудование	1		06.04.2026	29.05.2026	Текущий ремонт	Отсутствуют
Тепловые сети						
Внутриквартальная т/с ТК 6а-4 – ТК 6а-9	Уч. № 15889	1,1473 Гкал/ч	01.06.2026	30.06.2026	Текущий ремонт	ж/д 6а-8, 6а-7
Внутриквартальная т/с общ.5 – ж/д 6а	Уч. № 15942	0,6587 Гкал/ч	01.07.2026	31.07.2026	Текущий ремонт	ж/д 6а-5, 6а-6, 6а-6а
Внутриквартальная т/с ж/д 6-1 – ТК 6-3а	Уч. № 15940	1,2941 Гкал/ч	01.08.2026	15.08.2026	Текущий ремонт	ж/д 6-1, 6-2
Внутриквартальная т/с ТК 6-3а – ж/д 6-2	Уч. № 15940	0,6579 Гкал/ч	16.08.2026	31.08.2026	Текущий ремонт	ж/д 6-2

Заместитель директора филиала – главный инженер ТЭЦ-16



А.Ю. Козлов