

УТВЕРЖДАЮ
АО «Азнакаевское ПТС»
Генеральный директор

А.М.Мирмиев



14 апреля 2026 г.
М.П.

План

**подготовки объектов теплоснабжения
АО "Азнакаевское ПТС" к отопительному периоду
в осеннее - зимний период 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 2025-2026 годов выполнен анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов.

Результаты анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов.

Общие сведения об отопительных периодах:

№ п/п	Отопит. сезон	Продолжит. отопительного периода	Ср.темпер. наруж. воздуха	Схемные условия	Режимные условия (нужное подчеркнуть)
1	2023-2024 г.	204	-2,0	Нормальная схема	Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах
2.	2024-2025 г.	225	0,1	Нормальная схема	Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах
3.	2025-2026 г.	218 (при продолжит. отопит. периода до 30.04.2026г.)	-2,7 (на 15.04.2026 г.)	Нормальная схема	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.	2023-2024 г	0	0	0
2.	2024-2025г.	0	0	0
3.	2025-2026г.	0	0	0

Объекты теплоснабжения, подлежащие подготовке к отопительному периоду 2026–2027 годов:

По Азнакаевскому муниципальному району:

• **г. Азнакаево:**

1. Центральная котельная II очереди с котлами ДКВРв 20/13 – 5 шт.;
2. Центральная котельная III очереди с котлами КВГМ 20/150 – 3 шт.;
3. Котельная Промбазы с котлами ARS-1500 – 2 шт., АВА 4/15 – 1 шт., ТВГ-4Р – 1 шт.;
4. БМК «Очистные сооружения» с котлами RS-A500 – 2 шт.;
5. БМК «Тукай» с котлами RS-D2000 – 2 шт., RS-D3000 – 2 шт.;
6. БМК «Промзона» с котлами RS-D2000 – 1 шт., RS-D3000 – 2 шт.;
7. БМК «Багаутдинова» с котлами RS-D1000 – 3 шт.;
8. БМК «Шайхутдинова» с котлами RS-D6000 – 3 шт., RS-D2000 – 2 шт.;
9. Наружные тепловые сети и сети ГВС г. Азнакаево;

• **Пгт. Актюбинский**

10. Котельная очистных сооружений пгт. Актюбинский с котлами Микро-100 – 2 шт.;

По Сармановскому муниципальному району:

• **Пгт. Джалиль**

11. Центральная котельная с котлами ТВГ-8 – 2 шт.;
12. БМК 26 МВт с котлами RS-D 6000 – 3 шт., RS-D 4000 – 2 шт.;
13. БМК 18 МВт с котлами RS-D 6000 – 2 шт., RS-D 4000 – 1 шт., RS-D 2000 – 1 шт.;
14. БМК 2 МВт с котлами RS-D 1000 – 2 шт.;
15. БМК 0,6 МВт с котлами RS-A 300 – 2 шт.;
16. Наружные тепловые сети и сети ГВС пгт. Джалиль.

По Альметьевскому муниципальному району:

• **г. Альметьевск**

17. Котельная Альметьевской ЦРБ с котлами Ellprex 1100 – 4 шт.
18. Наружные тепловые сети и сети ГВС котельной Альметьевская ЦРБ.

В целях подготовки к отопительному периоду 2026-2027 г. 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 (далее Правила 2234). За реализацией мероприятий назначить ответственных лиц с указанием сроков выполнения.

№	Наименование мероприятий	Пункт Правил 2234	Срок проведения	Ответственный исполнитель
1	Организационные мероприятия			
1	Обеспечить наличие подготовленного персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб, согласно штатному расписанию	9.3.1.	до 31.08.2026	Начальник отдела кадров Зиганшина Г.М.
2	Заключить договоры на техническое обслуживание в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации и ремонта оборудования	9.3.1.	Оформить пролонгацию в соответствии с действующими договорами до 31.12.2025	Начальник юридического отдела Хузятов А.М.
3	Утвердить положение о диспетчерской службе или издать распорядительный документ о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление	9.3.3.	до 30.04.2026	Начальник ПЭО Халикова Р.Ф.
4	Разработать и утвердить перечень производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО)	9.3.4.	до 30.07.2026	Начальник ПТО Ихсанова Г.Ф.
5	Разработать и утвердить перечень документации для безопасной эксплуатации объектов, не являющихся ОПО	9.3.4.	до 30.07.2026	Начальник ПТО Ихсанова Г.Ф.
6	Разработать и утвердить согласно требованиям Правил N511 эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии с Правилами промышленной безопасности	9.3.4.	до 30.07.2026	Начальники структурных подразделений
7	Провести проверку знаний персонала с записью в удостоверения или журнал проверки знаний, оформить протоколы проверки знаний, предусмотренные ПТЭ электроустановок потребителей и Правилами N 511, а в случае эксплуатации ОПО - в удостоверения о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала, а	9.3.6.	до 31.08.2026	Руководитель службы ОТ и ТБ Абдуллин Ш.М.

	также направить в комиссию Ростехнадзора на проверку знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей			
8	Провести обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на ОПО	9.3.7.	Согласно графику, утвержденному руководителем	Начальники структурных подразделений
9	Назначить лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО	9.3.8.	до 30.04.206	Руководитель службы ОТ и ТБ Абдуллин Ш.М.
10	Назначить лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию ОПО, и ответственных за осуществление производственного контроля	9.3.8.	до 30.04.2026	Руководитель службы ОТ и ТБ Абдуллин Ш.М.
11	Разработка и утверждение инструкций по охране труда, порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам	9.3.9.	до 30.07.2026	Руководитель службы ОТ и ТБ Абдуллин Ш.М.
12	Разработать и утвердить программы противоаварийных тренировок, обеспечить наличие журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе	9.3.10.	Согласно графику, утвержденного руководителем	Начальники структурных подразделений
13	Разработать и утвердить температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период	9.3.11.	до 30.07.2026	Главный инженер Заляев Р.Ф., начальник ПТО Ихсанова Г.Ф.
14	Разработать и утвердить эксплуатационные инструкции по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения	9.3.12.	до 01.08.2026	Главный инженер Заляев Р.Ф., начальник ПТО Ихсанова Г.Ф.
15	Разработать и утвердить инструкции по эксплуатации установок для до котловой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкции по ведению воднохимического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за воднохимическим режимом котельных и тепловых сетей	9.3.12.	до 01.08.2026	Ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку теплоснабжения по Азнакаевскому энергорайону – и.о. начальника участка теплоснабжения Шешолин А.А., по Джалильскому

				энергорайону – и.о. ведущий инженер Джалильского энергорайона Салихов Р.М.
16	Утвердить нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, приемке и оценке качества ремонта, а также оформление актов приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки	9.3.14.	до 30.07.2026	Начальник ПТО Ихсанова Г.Ф.
2	Технические мероприятия			
17	Выполнить план мероприятий капитальных и текущих работ по подготовке источников и тепловых сетей к отопительному периоду 2026-2027 гг. согласно утвержденному графику ППР и приложению №1 к данному Плану	9.3.14.	до 31.08.2026 согласно утвержденному графику ППР	Начальники структурных подразделений
18	Провести техническое освидетельствование, в т.ч. гидравлические испытания, водогрейных котельных установок и оборудования, работающего под избыточным давлением, с оформлением актов и записью в паспорте	9.3.14.	до 31.08.2026	Ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку теплоснабжения по Азнакаевскому энергорайону – и.о. начальника участка теплоснабжения Шешолин А.А., по Джалильскому энергорайону – и.о. ведущий инженер Джалильского энергорайона Салихов Р.М.

19	Провести экспертизу промышленной безопасности (для ОПО) и (или) техническое диагностирование (для объектов, не являющихся ОПО) оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы, с отметкой в паспорте оборудования о продлении срока эксплуатации	9.3.14.	Согласно графику, утвержденного руководителем	Начальники структурных подразделений, ПТО
20	Провести проверку плотности (герметичности), настройку и регулировку предохранительных клапанов с отметками в паспортах	9.3.15.	до 31.08.2026	Ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку теплоснабжения по Азнакаевскому энергорайону – и.о. начальника участка теплоснабжения Шешолин А.А., по Джалильскому энергорайону – и.о. ведущий инженер Джалильского энергорайона Салихов Р.М.
21	Провести комплексное обследование, очередные и внеочередные осмотры зданий и сооружений объектов теплоснабжения с оформлением актов	9.3.16.	до 31.08.2026	Ответственные согласно приказу «О назначении ответственных лиц за ремонты и эксплуатацию зданий и сооружений»
22	Провести наблюдения за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверку вертикальности, инструментальную проверку заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб с оформлением актов и выполнить записи результатов в паспортах	9.3.17.	до 31.08.2026	Ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку теплоснабжения по Азнакаевскому энергорайону – и.о. начальника участка теплоснабжения Шешолин А.А., по Джалильскому

				энергорайону – и.о. ведущий инженер Джалильского энергорайона Салихов Р.М.
23	Провести испытания тепловых сетей на максимальную температуру, по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей с оформлением актов (технических отчетов)	9.3.18.	Согласно графику, утвержденному руководителем	Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку по ремонту и обслуживанию тепловых сетей Азнакаевского энергорайона - начальник участка Ибрагимов А.А.; Джалильского энергорайона - начальник участка Асылгараев К.С.
24	Провести гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей с оформлением актов	9.3.19.	Согласно графику, утвержденному руководителем	Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку по ремонту и обслуживанию тепловых сетей Азнакаевского энергорайона - начальник участка Ибрагимов А.А.; Джалильского энергорайона - начальник участка Асылгараев К.С.
25	Провести мероприятия по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке	9.3.20.	до 31.08.2026	Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку по ремонту и обслуживанию тепловых сетей Азнакаевского энергорайона - начальник участка Ибрагимов А.А.; Джалильского

				энергорайона - начальник участка Асылгараев К.С.
26	Провести очистку и промывку тепловых сетей, тепловых пунктов до пуска их в эксплуатацию после монтажа, капитального или текущего ремонта с заменой участков трубопроводов с оформлением актов	9.3.21.	до 31.08.2026	Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку по ремонту и обслуживанию тепловых сетей Азнакаевского энергорайона - начальник участка Ибрагимов А.А.; Джалильского энергорайона - начальник участка Асылгараев К.С.
27	Провести режимно-наладочные испытания объектов теплоснабжения с оформлением технических отчетов и утверждением режимных карт	9.3.22.	до 31.07.2026	Ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку теплоснабжения по Азнакаевскому энергорайону – и.о. начальника участка теплоснабжения Шешолин А.А., по Джалильскому энергорайону – и.о. ведущий инженер Джалильского энергорайона Салихов Р.М.
28	Провести опробование работоспособности оборудования насосных станций для определения качества ремонта, правильности работы и взаимодействия всего тепломеханического и электротехнического оборудования, средств контроля, автоматики, телемеханики, защиты оборудования системы теплоснабжения и определения степени готовности к отопительному сезону	9.3.24.	до 31.08.2026	Ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения по участку теплоснабжения по Азнакаевскому энергорайону – и.о. начальника участка теплоснабжения Шешолин А.А., по Джалильскому

				энергорайону – и.о. ведущий инженер Джалильского энергорайона Салихов Р.М.
3	Прочие мероприятия			
29	Заключить договоры на поставку (поставки) основного и резервного топлива	9.3.25.	до 31.07.2026	Начальник юридического отдела Хузятов А.М.
30	Разработать и утвердить перечень запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ	9.3.26.	до 31.07.2026	Главный инженер Заляев Р.Ф., начальник ПТО Ихсанова Г.Ф.
31	Провести инвентаризацию запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ с оформлением результатов в установленном порядке	9.3.26.	до 31.07.2026	Заведующий складом Камалутдинова Р.Д.
32	Обеспечить страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	9.3.26.	до 09.02.2026	Руководитель службы ОТ и ТБ Абдуллинн Ш.М.
33	Получить (переоформить при дополнении новых адресов) лицензию Ростехнадзора на эксплуатацию ОПО	9.3.27.	до 15.09.2026	Руководитель службы ОТ и ТБ Абдуллинн Ш.М.
34	Разработать и утвердить порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения	9.3.28.	30.01.2026	Начальники структурных подразделений, ПТО
35	Получить разрешение на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения, 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)	9.3.29.	до 31.08.2026	Руководитель службы ОТ и ТБ Абдуллинн Ш.М.
4	Мероприятия, проводимые			

	совместно с потребителями			
36	Принять участие в промывке теплопотребляющих установок потребителей с оформлением акта	11.5.1.	до 31.08.2026	Начальник отдела сбыта Гарайшина Ф.Ф.
37	Выполнить установку пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы на линиях рециркуляции горячего водоснабжения (если их наличие предусмотрено проектной документацией)	11.5.2.	до 31.08.2026	Начальник отдела сбыта Гарайшина Ф.Ф.
38	Принять участие в проведении испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования ИТП и внутренних систем теплопотребления с оформлением актов и записями о результатах проведенных испытаний в паспорте теплового пункта и (или) теплопотребляющих установок	11.5.5.	до 31.08.2026	Начальник отдела сбыта Гарайшина Ф.Ф.
39	Провести сверку расчетов за поставленную тепловую энергию (мощность), теплоноситель, горячую воду, оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности по состоянию на дату проверки, с оформлением акта, подтверждающего отсутствие задолженности либо с подписанием сторонами документа, подтверждающего урегулирование с теплоснабжающей организацией порядка погашения всей существующей задолженности	11.5.13.	до 31.08.2026	И.о. главного бухгалтера Галимова Э.С.
40	Провести периодическую проверку узлов учета у потребителей перед каждым отопительным периодом и после очередной поверки или ремонта с оформлением акта проверки	11.5.14.	до 31.08.2026	Начальник отдела сбыта Гарайшина Ф.Ф.

41	<p>Провести проверку технической готовности теплотребляющих установок к отопительному периоду, с оформлением акта, составленного по результатам анализа документов и визуального осмотра, с указанием выявленных замечаний, свидетельствующих о несоблюдении потребителем требований безопасной эксплуатации теплотребляющих установок и (или) невыполнении мероприятий, обеспечивающих соблюдение указанного в договоре теплоснабжения или предусмотренного нормативными актами режима потребления тепло-вой энергии, подписанного представителем теплоснабжающей организации и уполномоченным представителем потребителя тепловой энергии</p>	11.5.19.	до 15.09.2026	<p>Главный инженер Заяев Р.Ф.</p>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------	---------------------------------------

Главный инженер АО "Азнакаевское ПТС"

Р.Ф. Заяев