

Приложение №1
к Распоряжению
№38-р от 26 марта 2026 г.
«Об утверждении плана подготовки
к отопительному периоду 2026-2027
г.г.»

План
подготовки к отопительному периоду 2026-2027г.г.
Акционерное общество « Марийский целлюлозно-бумажный комбинат»

1. Организационные и технические мероприятия по подготовке к отопительному периоду

№ п/п	Организационные и технические мероприятия	Срок выполнения мероприятий	Результат	Ссылка на нормативный документ
1	Представить копии утвержденных в соответствии с пунктами 95, 97 Правил N 511 и пунктом 236 Правил промышленной безопасности программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок. (в ред.Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)	(по запросу комиссии)	Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утверждённых Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511, Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденных Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536.	П.9.3.10. Правил 2234
2	Представить утвержденные температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с абзацами первым - третьим пункта 125 Правил N 511, а	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026	Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утверждённых Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511.	П.9.3.11. Правил 2234

	также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)			
3	Представить копии утвержденной инструкции по эксплуатации установок для докотловой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за воднохимическим режимом котельных и тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями пунктов 276, 279 Правил N 511, пункта 278 Правил промышленной безопасности. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026	Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511.	П.9.3.12. Правил 2234
4	Представить 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 поверки таких приборов и средств измерений, подтвержденные в соответствии с частью 4 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений", акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренные Правилами	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026	Акты допуска приборов учета в эксплуатацию	П.9.3.13. Правил 2234

	<p>коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1034 (далее - Правила коммерческого учета).</p>			
5	<p>Представить разработанный в соответствии с подпунктом 5 пункта 6 Правил N 511 нормативно-технический документ 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 акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные пунктом 15 Правил N 511, - в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, и (или) копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа - в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей (при эксплуатации ОПО). (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)</p>	<p>(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026</p>	<p>Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511.</p>	<p>П.9.3.14. Правил 2234</p>
6	<p>Предоставить копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепло-</p>	<p>(по запросу комиссии)</p>	<p>Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных</p>	<p>П.9.3.15. Правил 2234</p>

	<p>вых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками:</p> <p>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 заключениях экспертизы промышленной безопасности (для ОПО) в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности и заключениях о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 27 Правил N 511; (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)</p> <p>о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов.</p>	<p>не позднее 01.09.2026</p>	<p>Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511.</p> <p>Исполнение ч.2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности ФЗ-116 (Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025))</p>	
7	<p>Представление копии актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теп-</p>	<p>(по запросу комиссии) не позднее</p>	<p>Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от</p>	<p>П.9.3.16. Правил 2234</p>

	<p>лоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 165 Правил N 511. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)</p>	01.09.2026	14.05.2025 №511. Предоставление актов.	
8	<p>Предъявление 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 тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей в сроки, установленные пунктами 352, 355 и 356 Правил N 511. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)</p>	<p>(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026</p>	<p>Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511. Предоставление актов.</p>	П.9.3.18. Правил 2234
9	<p>Представить акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 26 и абзацем восьмым пункта 333 Правил N 511. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)</p>	<p>(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026</p>	<p>Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511. Предоставление актов</p>	П.9.3.19. Правил 2234

10	Представить 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 N 511. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2025	Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511. Предоставление документов.	П.9.3.20. Правил 2234
11	Представить акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены пунктами 335 - 337, абзацами шестым - восьмым пункта 404 и пунктом 412 Правил N 511. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026	Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511. Предоставление актов	П.9.3.21. Правил 2234
12	Предъявить 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 N 511. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026	Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511. Предоставление документов	П.9.3.22. Правил 2234
13	Представление актов измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями пункта 364 Правил N	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026	Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511.	П.9.3.23. Правил 2234

	511. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)		Предоставление актов.	
14	Представление актов опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 388 Правил N 511. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026	Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511. Предоставление актов	П.9.3.24. Правил 2234
15	Представление 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 <u>Порядком</u> определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), утвержденным приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. N	(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026	Исполнение приказа Минэнерго России от 10 августа 2012 г. N 377 (Зарегистрирован Минюстом России 27 ноября 2012 г., регистрационный N 25956 (с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 22 августа 2013 г. N 469 (зарегистрирован Минюстом России 16 апреля 2014 г., регистрационный N 31993)).	П.9.3.25. Правил 2234

	<p>377 <8>. -----</p> <p><8> Зарегистрирован Минюстом России 27 ноября 2012 г., регистрационный N 25956 (с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 22 августа 2013 г. N 469 (зарегистрирован Минюстом России 16 апреля 2014 г., регистрационный N 31993)).</p>			
16	<p>Представить утвержденный в соответствии с требованиями пункта 28 Правил N 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. N 34н <9>. (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)</p> <p>-----</p> <p><9> Зарегистрирован Минюстом России 27 августа 1998 г., регистра-</p>	<p>(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026</p>	<p>Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511. Предоставление документов.</p>	<p>П.9.3.26. Правил 2234</p>

	<p>ционный N 1598 (с изменениями, внесенными приказами Минфина России от 24 марта 2000 г. N 31н (зарегистрирован Минюстом России 26 апреля 2000 г., регистрационный N 2209), от 18 сентября 2006 г. N 116н (зарегистрирован Минюстом России 24 октября 2006 г., регистрационный N 8397), от 26 марта 2007 г. N 26н (зарегистрирован Минюстом России 12 апреля 2007 г., регистрационный N 9285), от 25 октября 2010 г. N 132н (зарегистрирован Минюстом России 25 ноября 2010 г., регистрационный N 19048), от 24 декабря 2010 г. N 186н (зарегистрирован Минюстом России 22 февраля 2011 г., регистрационный N 19910), от 29 марта 2017 г. N 47н (зарегистрирован Минюстом России 18 апреля 2017 г., регистрационный N 46408), от 11 апреля 2018 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 25 апреля 2018 г., регистрационный N 50890).</p>			
17	<p>Представление в соответствии с требованиями <u>части 1</u> статьи 9 Федерального закона о промышленной безопасности копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия договора обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обяза-</p>	<p>(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026</p>	<p>Исполнение <u>части 1 статьи 9</u> Федерального закона о промышленной безопасности ФЗ-116 (<u>Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"</u> (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)</p>	<p>П.9.3.27. Правил 2234</p>

	<p>тельном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Требование не распространяется на объекты теплоснабжения организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны и внешней разведки.</p>			
18	<p>Представление утвержденных в соответствии с требованиями пункта 114 Правил N 511 и (или) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1437 <10>, порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные пунктом 386 Правил промышленной безопасности инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии). (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 21.08.2025 N 956)</p> <p>-----</p> <p><10> В соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Рос-</p>	<p>(по запросу комиссии) не позднее 01.09.2026</p>	<p>Исполнение Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок утвержденных Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 №511., положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1437.</p> <p>Предоставление документов.</p>	<p>П.9.3.28. Правил 2234</p>

	сийской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1437 Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах действует до 1 января 2027 г.			
19	Выполнить заполнение оценочного листа и предоставить его в комиссию по оценке обеспечения готовности к отопительному периоду органа местного самоуправления	Не позднее 01.09.2026	Оценочный лист	Приложение 2 к Порядку проведения оценки готовности к отопительному периоду
20	Получение акта и паспорта готовности к ОЗП 2026-2027г.г.	Не позднее 01.11.2026		

2. Анализ целевых показателей трех прошлых лет

1	Продолжительность отопительного периода	дни
	2022-2023год	220
	2023-2024год	201
	2024-2025год	197
	2025-2026год	217
2	Средняя температура наружного воздуха месяцев отопительного периода	°С
	2022-2023год	-0,91
	2023-2024год	-1,01
	2024-2025год	1,29
	2025-2026год	1,95

3	Объем производства тепловой энергии	Гкал
	2022-2023год	48778
	2023-2024год	48182
	2024-2025год	43699
	2025-2026год	62700
4	Удельный расход топлива на производство тепловой энергии	кг.у.т./ Гкал
	2022-2023год	160
	2023-2024год	160
	2024-2025год	160
	2024-2026год	160
5	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал
	2022-2023год	4888
	2023-2024год	5062
	2024-2025год	4732
	2025-2026год	6270
6	Объем потребления электрической энергии при передаче тепловой энергии	тыс. кВт*ч
	2022-2023год	815,5
	2023-2024год	651,6
	2024-2025год	805,9
	2026-2025год	898,0
7	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км теп-	ед.в год/км

	ловых сетей	
	2022-2023год	0
	2023-2024год	0
	2024-2025год	0
	2025-2026год	0
8	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.в год/Гкал/час
	2022-2023год	0
	2023-2024год	0
	2024-2025год	0
	2025-2026год	0
9	Случаи нарушения температурного режима тепловой энергии	кол-во
	2022-2023год	0
	2023-2024год	0
	2024-2025год	0
	2025-2026год	0