



ПРИКАЗ

от 11.06.2026 № 43-ах

Об утверждении планов
подготовки к отопительному
периоду 2026/2027 гг

В соответствии с приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 "Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить планы подготовки к отопительному периоду 2026/2027 гг. ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора (далее ГНЦ ВБ «Вектор») (Приложение № 1, 2).
2. Начальнику ПТО Третьякову А. В. разместить настоящий приказ на официальном сайте ГНЦ ВБ «Вектор» в срок до 19.06.2026г.
3. Начальнику отдела общего делопроизводства Романовой Ю. В. ознакомить под роспись ответственных лиц, согласно прилагаемому списку и обеспечить их копиями приказа по электронной почте.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Главный инженер

К.Е. Ставский

Исполнитель Стойлик Ю.Н.

Согласовано:

Зыков Д.В.

Поплевина Е.В.

**План подготовки к отопительному периоду 2026/2027 гг.
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора (тепловая станция)**

№ п/п	Организационно-технические мероприятия	Ответственный руководитель	Срок выполнения
1	Выполнение требований, установленных ч. 4 ст. 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении" (далее - Федеральный закон о теплоснабжении) (пп. 9.1 п. 9 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 ноября 2024 г. N 2234 (далее - Правила) и предоставления подтверждающих документов:		
1.1	Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб	Шационок А.Г. Бондарев С.Н.	До 01.09.2026
1.2	Утвержденное положение о диспетчерской службе или распорядительный документ о назначении ответственного за диспетчерское управление	Бондарев С.Н.	До 01.09.2026
1.3	Приказы об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО) (п.278 ФНП ОРПД) и перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО (Разд. II Правил № 511)	Шационок А.Г.	До 01.09.2026
1.4	Утвержденные эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения (Разд. II Правил № 511) и (или) производственные инструкции (п. 278, 363 и 364 ФНП ОРПД)	Шационок А.Г.	До 01.09.2026
1.5	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний (п.43-45 Правил технической эксплуатации электроустановок, Разд. III Правил № 511), в случае эксплуатации ОПО - копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей (п.238 ФНП ОРПД)	Шационок А.Г. Третьяков А.В.	До 01.09.2026
1.6	Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте (ст.10 ФЗ №116 о промышленной	Шационок А.Г.	До 01.09.2026

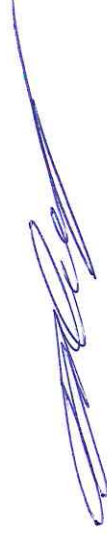
	безопасности)			
1.7	Приказы о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов не отнесенных к ОПО (Разд. II Правил № 511), и (или) в случае эксплуатации оборудования, отнесенного к ОПО приказы о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля (п.228 ФНП ОРПД)	Шационок А.Г. Третьяков А.В.	До 01.09.2026	
1.8	Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам (приказ Минтруда России от 17.12.2020г. № 924-н)	Шационок А.Г.	До 01.09.2026	
1.9	Копии утвержденных программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок (Разд. III Правил № 511, п.236 ФНП ОРПД)	Шационок А.Г.	До 01.09.2026	
1.10	Утвержденный температурный график, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период (Разд. V Правил № 511), копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения	Третьяков А.В. Шационок А.Г.	До 01.09.2026	
1.11	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты (Разд. VIII Правил № 511)	Шационок А.Г.	До 01.09.2026	
1.12	Утвержденная инструкция по эксплуатации установок для докотловой обработки воды и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей (Разд. IX Правил № 511, п.278 ФНП ОРПД)	Шационок А.Г.	До 01.09.2026	
1.13	Акты ввода в эксплуатацию и акты периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета, акты разграничения балансовой принадлежности. Результаты поверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета и подлежащих поверке	Антипкин Б.И. Третьяков А.В.	До 01.09.2026	
1.14	Разработанный 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	Шационок А.Г.	До 01.09.2026	

	дефектных ведомостей, протоколов испытаний и наладки (Разд. II Правил № 511)		
1.15	Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: о проведении технических освидетельствований, о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию, о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов. Экспертизы промышленной безопасности.	Шацкино А.Г.	До 01.09.2026
1.16	Акты 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 (Разд. VI Правил № 511)	Ломакин Ю.В. Шацкино А.Г.	До 01.09.2026
1.17	Акты и паспорта дымовых труб, в которых отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверка вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб (Разд. VI Правил № 511)	Шацкино А.Г.	До 01.09.2026
1.18	Копии 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 нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии	Бережных Ю.С. Третьяков А.В.	До 01.09.2026
1.19	Утвержденный 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 (Разд. II Правил № 511, приказ Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н)	Шацкино А.Г.	До 01.09.2026
1.20	Копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия 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	Терехова Л.Н. Шацкино А.Г.	До 01.09.2026

1.21	Утвержденный и согласованный с органом местного самоуправления порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (Разд. V Правил № 511, Постановление от 15.09.2020г. № 1437, п.386 ФНП ОРПД)	Третьяков А.В. Шацкинец А.Г.	До 01.09.2026
1.22	Разрешение на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения (Правила от 30 января 2021 г. № 85)	Шацкинец А.Г.	До 01.09.2026
2.	Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний об устранении нарушений, влияющих на надежность работы в отопительный период, выданных федеральным органом исполнительной власти государственного энергетического надзора, федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, федеральными органами исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации, исполнения наказаний (их подразделениями)	Третьяков А.В.	До 01.09.2026

Подписи:

Главный энергетик



Ю. Н. Стойлик

Заместитель главного инженера



А. В. Терешков

Приложение № 1.1
к плану подготовки к отопительному периоду 2026/2027 гг.
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора (тепловая станция)

Анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов

№ п/п	Наименование показателя	Значения в отопительные периоды		
		2022/2023 гг	2023/2024 гг	2024/2025 гг
1	Система теплоснабжения	открытая	открытая	открытая
2	Теплоноситель в системе теплоснабжения	вода подготовленная	вода подготовленная	вода подготовленная
3	Система по виду присоединения	двухтрубная	двухтрубная	Двухтрубная
4	Температурный график системы теплоснабжения	150/70°C со срезкой на 103°C при температуре наружного воздуха Тн=-17°C	150/70°C со срезкой на 103°C при температуре наружного воздуха Тн=-17°C	150/70°C со срезкой на 103°C при температуре наружного воздуха Тн=-17°C
5	Продолжительность отопительного периода, дней	237	245	234
6	Выработка тепловой энергии, Гкал	237 707	229 278	238 481
7	Удельный расход топлива на выработку 1 Гкал, кг у.т./Гкал	148,24	155,72	148,17
8	Расход натурального топлива, тыс.м ³	30 218,78	30 632,61	30 284,97
9	Удельный расход электроэнергии, кВт/Гкал	18,94	20,11	19,47
10	Удельный расход воды, м ³ /Гкал	0,18	0,19	0,17
11	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источнике тепловой энергии	0	0	0
12	Случаи нарушения температурного режима тепловой энергии	0	0	0
13	Случаи снижения параметров давления на выходе с тепловой станции	0	0	0
14	Средняя температура наружного воздуха отопительного периода, °С	-3,31	-2,02	-2.65

Приложение № 1.2
к плану подготовки к отопительному периоду 2026/2027 гг.
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора (тепловая станция)

**Организационные и технические мероприятия тепловой станции ФБУН ГНЦ ВБ
«Вектор» Роспотребнадзора по подготовке к отопительному периоду**

	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Сроки выполнения
1	Экспертиза промышленной безопасности технических устройств, сооружений, техническое диагностирование оборудования тепловой станции	Шационок А.Г.	До 01.09.2026
2	Режимная наладка водогрейного котла типа ДЕВ-25-14, ст.№5 при работе на природном газе	Шационок А.Г.	До 01.10.2026
3	Режимная наладка водоподготовительного оборудования, водно-химического режима паровых и водогрейных котлов, работающих на природном газе	Шационок А.Г.	До 01.09.2026
4	Микробиологические и химические исследования воды на тепловых и водопроводных сетях тепловой станции	Шационок А.Г.	Ежеквартально
5	Поверка и ремонт средств измерения, оборудования КИПиА	Шационок А.Г.	До 01.09.2026
6	Приобретение технической соли	Шационок А.Г.	До 01.09.2026
7	Планово-предупредительный ремонт внутренних инженерных систем тепловой станции	Шационок А.Г.	До 01.09.2026

**План подготовки к отопительному периоду 2026/2027гг.
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора (тепловые сети)**

№ п/п	Организационно-технические мероприятия	Ответственный руководитель	Срок выполнения
1	Выполнение требований, установленных п. 1-4, 6, 7, 9 ч. 4 ст. 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении" (далее - Федеральный закон о теплоснабжении) (п. 10 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 ноября 2024 г. N 2234 (далее - Правила) и предоставление подтверждающих документов:		
1.1	Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб	Бондарев С.Н. Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.2	Утвержденное положение о диспетчерской службе или распорядительный документ о назначении ответственного за диспетчерское управление (раздел V Правил № 511)	Бондарев С.Н.	До 01.09.2026
1.3	Приказы об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО) (п.278 ФНП ОРПД №536) и перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО (раздел II Правил № 511)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.4	Утвержденные эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения (раздел II Правил № 511) и (или) производственные инструкции (п. 278, 363 и 364 ФНП ОРПД №536)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.5	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний (п.43-45 Правил технической эксплуатации электроустановок, раздел III Правил № 511), в случае эксплуатации ОПО - копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной	Козубяк А.В.	До 01.09.2026

	безопасности работников и руководителей (п.238 ФНП ОРПД №536)		
1.6	Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте (ст.10 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.7	Приказы о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов не отнесённых к ОПО (раздел I Правил № 511), и (или) в случае эксплуатации оборудования, отнесённого к ОПО приказы о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля (п.228 ФНП ОРПД №536)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.8	Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам (приказ Минтруда России от 17.12.2020г. № 924-н)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.9	Копии утвержденных программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок (раздел III Правил № 511, п.236 ФНП ОРПД №536)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.10	Утверждённый температурный график, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период (раздел XI Правил № 511), копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.11	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения (разделы II, XI Правил № 511)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.12	Утвержденная инструкция по эксплуатации установок для докоговой обработки воды и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей (раздел IX Правил № 511, п.278 ФНП ОРПД №536)	Шапионов А.Г.	До 01.09.2026
1.13	Разработанный 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	Козубяк А.В.	До 01.09.2026

	объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей, протоколов испытаний и наладки (раздел II Правил № 511)		
1.14	Копии паспортов оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: о проведении технических освидетельствований, о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию, о проверке плотности (герметичности)/ Экспертизы промышленной безопасности.	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.15	Акты 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 (Разд. VI Правил № 511)	Ломакин Ю.В. Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.16	Акты 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 водяных тепловых сетей (Разд. XI Правил № 511)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.17	Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей ((Разд. XI Правил № 511)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.18	Документы, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке (Разд. XI Правил № 511)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.19	Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов (Разд. XI Правил № 511)	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
1.20	Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов (Разд. XI Правил № 511)	Козубяк А.В. Петунин С.В.	До 01.09.2026
1.21	Утвержденный 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	Козубяк А.В.	До 01.09.2026

	работ ((Разд. II Правил № 511, приказ Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н)		
1.22	Копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия 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	Терехова Л.Н.	До 01.09.2026
1.23	Утвержденный и согласованный с органом местного самоуправления порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (Разд. V Правил № 511, Постановление от 15.09.2020г. № 1437, п.386 ФНП ОРПД)	Третьяков А.В. Козубяк А.В.	До 01.09.2026
2.	Справка об отсутствии невыполненных в установленных сроки предписаний об устранении нарушений, влияющих на надежность работы в отопительный период, выданных федеральным органом исполнительной власти государственного энергетического надзора, федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, федеральными органами исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации, исполнения наказаний (их подразделениями)	Третьяков А.В.	До 01.09.2026

Подписи:

Главный энергетик



Ю.Н. Стойлик

Заместитель главного инженера



А.В. Терешков

Приложение № 2.1
к плану подготовки к отопительному периоду 2026/2027 гг.
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора (тепловые сети)

Анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов

№ п/п	Наименование показателя	Значения в отопительные периоды		
		2022/2023 гг.	2023/2024 гг.	2024/2025 гг.
1	Система теплоснабжения	открытая	открытая	открытая
2	Теплоноситель в системе теплоснабжения	вода подготовленная	вода подготовленная	вода подготовленная
3	Система по виду присоединения	двухтрубная	двухтрубная	Двухтрубная
4	Температурный график системы теплоснабжения	150/70°C со срезкой на 103°C при температуре наружного воздуха Тн=-17°C	150/70°C со срезкой на 103°C при температуре наружного воздуха Тн=-17°C	150/70°C со срезкой на 103°C при температуре наружного воздуха Тн=-17°C
5	Продолжительность отопительного периода, дней	237	245	234
6	Отпущено тепловой энергии в тепловую сеть ГНЦ ВБ «Вектор», Гкал	41 764	41 089	43383
7	Потери тепловой энергии на тепловых сетях ГНЦ ВБ «Вектор», Гкал	7 473	5 596	9792
8	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях ГНЦ ВБ «Вектор»	0	0	0
9	Средняя температура наружного воздуха отопительного периода, °C	-3,31	-2,02	-2,65

Организационные и технические мероприятия ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»
Роспотребнадзора по подготовке к отопительному периоду

	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Сроки выполнения
1	Экспертиза промышленной безопасности технического устройства – тепловые сети	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
2	Гидравлическое испытание наружных тепловых сетей ГНЦ ВБ «Вектор»	Козубяк А.В.	До 01.09.2026
3	Выполнение графика ППР наружных тепловых сетей ГНЦ ВБ «Вектор»	Козубяк А.В.	До 01.09.2026