

Акционерное общество «РИР Энерго»
(АО «РИР Энерго»)
Филиал АО «РИР Энерго» - «Воронежская генерация»

П Р И К А З

12.05.2026

№ 935-26/58-П

г. Воронеж

О внесении изменений в план подготовки к отопительному периоду 2026-2027 филиала АО «РИР Энерго» - «Воронежская генерация»

В соответствии с приказом АО «РИР Энерго» от 09.04.2026 №935/65-П «О подготовке к работе в отопительный сезон 2026-2027 годов» проведен анализ недостатков, отмеченных в ходе прохождения отопительного периода 2025-2026 годов, произошедших инцидентов в работе оборудования филиала, результатов регламентных испытаний, экспертиз и освидетельствований энергетического оборудования.

В целях своевременной и качественной подготовки филиала к работе в отопительный период 2026-2027 годов, повышения надежности работы оборудования и готовности персонала, во исполнение требований приказа 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. Внести изменения в План подготовки к отопительному периоду 2026-2027 филиала АО «РИР Энерго» - «Воронежская генерация», утверждённый приказом филиала от 27.03.2026 №935-26/39-П (далее – План), согласно приложения к настоящему приказу.

2. Назначить ответственными за выполнение Плана директоров ПП ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТС, ГТС Готовцева Ю.И., Шишкина А.И., Остроушко М.Н., Орлова Р.А. в части своих производственных подразделений.

3. Начальнику управления эксплуатации, режимов ТЭЦ и малой генерации Хрипунову К.Г. направить утверждённый План в администрацию городского округа город Воронеж.

Срок – 5 дней с момента утверждения плана.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя управляющего директора филиала – главного инженера Ожогина В.Ф.

Управляющий директор филиала

 В.Н. Назаров

Хрипунов Константин Григорьевич
+7 (473) 261-92-43

Приложение №1

к приказу филиала АО «РИР Энерго»

- «Воронежская генерация»

от 12.05.2026 № 935-26/58-11

**План подготовки к отопительному периоду 2026-2027 гг.
филиала АО «РИР Энерго» - «Воронежская генерация»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения
ПП ТЭЦ-1		
1. Мероприятия, утвержденные программой ремонтов		
1.1	Текущий ремонт турбины Р-14-90/10 ст.№8	апрель
1.2	Текущий ремонт турбины ПР-20-90/10/0,9М ст.№9	июнь-август
1.3	Текущий ремонт турбины ПТ-25/34-3,4/1,2 ст.№1-3	июнь
1.4	Капитальный ремонт турбины ПТ-25/34-3,4/1,2 ст.№2-6	сентябрь-октябрь
1.5	Текущий ремонт котла ТП-170 ст.№9	декабрь
1.6	Текущий ремонт котла БКЗ-160 ст.№10	декабрь
1.7	Текущий ремонт котла БКЗ-160 ст.№12	март
1.8	Текущий ремонт котла БКЗ-160 ст.№14	март
1.9	Текущий ремонт котла БКЗ-160 ст.№15	апрель
1.10	Текущий ремонт котла БКЗ-160 ст.№16	сентябрь
1.11	Текущий ремонт КУП Пр-75-4,0-440Д (ПК-95) ст.№1	апрель
1.12	Текущий ремонт КУП Пр-75-4,0-440Д (ПК-95) ст.№2	апрель
1.13	Капитальный ремонт КУП Пр-75-4,0-440Д (ПК-95) ст.№3	март-апрель
1.14	Капитальный ремонт КУП Пр-75-4,0-440Д (ПК-95) ст.№4	май
1.15	Текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№1в	март
1.16	Текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№2в	июль
1.17	Текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№4в	март
1.18	Текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№5в	октябрь
1.19	Текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№6в	август
1.20	Настройка камеры сгорания ГТУ LM 6000 PD SPRINT ст.№1-1	ноябрь
1.21	Настройка камеры сгорания ГТУ LM 6000 PD SPRINT ст.№1-2	ноябрь
1.22	Восстановительный ремонт горячей части, бороскоп ГТУ LM 6000 PD SPRINT ст.№2-4	сентябрь-декабрь
1.23	Текущий ремонт ГТУ LM 6000 PD SPRINT ст.№2-5	сентябрь
1.24	Настройка камеры сгорания ГТУ LM 6000 PD SPRINT ст.№2-5	ноябрь
1.25	Ремонт теплофикационного оборудования КТЦ, КТЦ ПГУ-223МВт в соответствии с утвержденным графиком	апрель-сентябрь
1.26	Ремонт зданий и сооружений. Ремонт остекления	май-ноябрь
1.27	Ремонт вспомогательного оборудования, осветителей с трубопроводами обвязки ХВО-1, ХВО-2, водоподготовительного оборудования ХЦ	июнь-декабрь
2. Мероприятия ГИМ		
2.1	Техническое перевооружение турбины Р-14-90/10 ст.№7	апрель-июнь
2.2	Техническое перевооружение котла БКЗ-160 ст.№11	апрель-июнь
2.3	Техническое перевооружение котла БКЗ-160 ст.№13	октябрь-ноябрь
2.4	Техническое перевооружение водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№3в	апрель-май

3. Мероприятия по ЭПБ, техническому освидетельствованию, диагностике оборудования, зданий и сооружений		
3.1.	Экспертиза промышленной безопасности, техническое освидетельствование технических устройств. Экспертиза промышленной безопасности, обследование технического состояния зданий и сооружений.	По графику
4. Организационно-технические мероприятия		
4.1	Проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок	По графику
4.2	Проведение проверки знаний персонала. Проведение обучения персонала	По графикам
4.3	Проверка наличия нормативного запаса топлива	сентябрь-октябрь
4.4	Формирование перечня материалов и оборудования аварийного ремонтного резерва ПП ТЭЦ-1, ПГУ-223МВт ПП ТЭЦ-1	сентябрь-октябрь
4.5	Профилактическое обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, АЧР	июнь-декабрь
4.6	Проверка схем питания собственных нужд, а при необходимости, выполнение дополнительных мероприятий по повышению их надежности	август
4.7	Ревизия электродвигателей (СЭН ПГУ; СПЭН ПГУ; СЭН повысительной насосной; СЭН водогрейной котельной; СЭН БУ; конденсатных насосов БУ; подпиточных насосов турбинного цеха; насосов подпитки т/сети; насосов ХОВ теплосети; ОМН; РМН; ПрМН).	апрель-сентябрь
4.8	Проверка работоспособности обогревов выключателей 35-110 кВ, устранение выявленных дефектов. Слив конденсата и шлама из баковых выключателей 35-110 кВ.	октябрь
4.9	Снятие и сдача в поверку электромагнитных расходомеров. Ревизия диафрагм и сдача их в поверку. Оформление повторных актов допуска в эксплуатацию узлов коммерческого учета на трубопроводах теплофикации, паропроводах на ВСК и газопроводах узла учета газа	июнь-сентябрь
ПП ТЭЦ-2		
1. Мероприятия, утвержденные программой ремонтов		
1.1	Текущий ремонт турбогенератора Т-32-2В3 №3	август
1.2	Текущий ремонт турбины ПР-25/34-3,4/1,2 №3	август
1.3	Текущий ремонт турбогенератора Т-12-2У3 №2	июль
1.4	Текущий ремонт турбины ПР-12-35/10М/1,2 №2	июль
1.5	Текущий ремонт котла ЦКТИ-75-39ф ст.№1	июнь
1.6	Текущий ремонт ЦКТИ-75-39ф ст.№2	июль
1.7	Текущий ремонт котла-утилизатора КУП 75-3,9-435 ст.№1	ноябрь
1.8	Текущий ремонт котла-утилизатора КУП 75-3,9-435 ст.№2	апрель
1.9	Текущий ремонт водогрейного котла ст.№4 КВГМ-150-180	апрель
1.10	Средний ремонт водогрейного котла ст.№3 КВГМ-150-180	сентябрь
	Средний ремонт водогрейного котла №2 ПТВМ-100	март
1.11	Ремонт насосов (СН ПГУ; НДВ Береговой насосной; СЭН водогрейной котельной; конденсатных насосов ТГ-3; подпиточных насосов турбинного отделения; насосов подпитки т/сети; насосов ХОВ; РМН).	март - сентябрь
1.12	Проведение бороскопирования, настройка камеры сгорания, ГТУ-1 LM 6000 PD SPRINT	март-июнь ноябрь
1.13	Проведение бороскопирования, настройка камеры сгорания ГТУ-2 LM 6000 PD SPRINT	апрель ноябрь

1.14	Выполнение ТО ДКС №1	март-июнь ноябрь
1.15	Выполнение ТО ДКС №2	апрель ноябрь
1.16	Ремонт зданий и сооружений. Ремонт остекления	май - сентябрь
2. Мероприятия ГИМ		
2.1	Техническое перевооружение водогрейного котла ВК-5 с заменой боковых экранов Воронежская ТЭЦ-2	июнь-август
2.2	Модернизация компрессоров 1 ступени ДКС-1 Воронежской ТЭЦ-2	март - сентябрь
2.3	Модернизация компрессора 2 ступени ДКС-1 Воронежской ТЭЦ-2	ноябрь
2.4	Техническое перевооружение дымовых труб №1 ПГУ-115 МВт Воронежской ТЭЦ-2	август
2.5	Техническое перевооружение дымовых труб №2 ПГУ-115 МВт Воронежской ТЭЦ-2	август
3. Мероприятия по ЭПБ, техническому освидетельствованию, диагностике оборудования, зданий и сооружений		
3.1	Экспертиза промышленной безопасности, техническое освидетельствование технических устройств. Экспертиза промышленной безопасности, обследование технического состояния зданий и сооружений.	по графику
4. Организационно-технические мероприятия		
4.1	Проведение тренировок согласно утвержденной программе противодарийных тренировок	по графику
4.2	Проведение проверки знаний персонала. Проведение обучения персонала	по графикам
4.3	Ревизия диафрагм и сдача их в поверку: -теплотрасса -газопроводы Ду300, Ду600.	март - сентябрь
4.4	Госповерка и оформление допуска к работе приборов коммерческого учёта теплоснабжения (отопление, ГВС), отпуск пара, потребление газа.	март - сентябрь
4.5	Проведение технического обслуживания системы контроля, управления и диагностирования ИТ14 ПТ-25/34-3,4/1,2 ПГУ-115 МВт	июль – август
4.6	Проведение технического обслуживания, калибровки и сдачи в государственную поверку хроматографов ГТУ-1,2	август - сентябрь
4.7	Проведение тепловизионного контроля электрооборудования распределительных устройств и трансформаторов.	апрель - октябрь
4.8	Проверка работоспособности электрообогрева приводов выключателей, шкафов вторичной коммутации, установленных на открытом воздухе (ОРУ-110 кВ)	октябрь
III Тепловые сети		
1. Мероприятия, утвержденные программой ремонтов		
1.1	Ремонт участка т/трассы № 3 от ТК-3/40а до ТК 3/41 Ду500мм, L=75м	август, III квартал
1.2	Ремонт участка т/трассы № 9 от ТК 9/18/5 до ТК 9/18/6 Ду150мм, L=50м	август, III квартал
1.3	Ремонт участка т/трассы № 10 от замененного участка от ТК 10/20 в сторону ТК 10/7 Ду400мм, L=50м	август, III квартал
1.4	Текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-50 ст.№3 в котельной № 1	август, III квартал

1.5	Текущий ремонт водогрейного котла ТВГМ-30 ст. №4 в котельной № 2	август, III квартал
1.6	Текущий ремонт водогрейного котла ТВГМ-30 ст. №5 в котельной № 2	август, III квартал
1.7	Текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-50 ст. №6 в котельной № 2	август, III квартал
1.8	Текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-50 ст. №7 в котельной № 2	август, III квартал
2. Мероприятия ГИМ		
2.1	Техническое перевооружение водогрейного котла ПТВМ-50 ст. № 2 в котельной № 1 с заменой конвективной части котла.	август, III квартал
2.2	Техническое перевооружение водогрейного котла ПТВМ-50 ст. № 8 в котельной № 2 с заменой конвективной части котла.	ноябрь, IV квартал
2.3	Техническое перевооружение магистральных участков теплотрассы № 3 от ТК-3/31 до ТК-3/33.	август, III квартал
2.4	Техническое перевооружение головного участка теплотрассы № 12 (этап 4) и теплотрассы №14 (2 этап)	август, III квартал
2.5	Техническое перевооружение теплотрассы № от ТК-9/1 до ТК-9/27 с увеличением диаметра 2Ду300мм на 2Ду400мм в ППМ изоляции.	август, III квартал
2.6	Техническое перевооружение теплотрассы № 4 от ТК-4/8/1а до ТК-4/8/4 с увеличением диаметра трубопроводов с 2Ду250мм на 2Ду300мм в ППМ изоляции.	август, III квартал
2.7	Техническое перевооружение теплотрассы № 4 от ТК-4/9/1-1 до ТК-4/9/1-5.	сентябрь, III квартал
3. Мероприятия по ЭПБ, техническому освидетельствованию, диагностике оборудования, зданий и сооружений		
3.1	Обследование технического состояния зданий и сооружений, экспертиза промышленной безопасности. Техническое диагностирование.	по графику
3.2	Дымовая труба №2 в котельной №2	апрель, II квартал
4. Организационно-технические мероприятия		
4.1	Проведение проверки знаний персонала. Проведение обучения персонала	по графику
4.2	Проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок	по графику
4.3	Проведение обучения по охране труда, безопасным приемам и методам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по применению средств индивидуальной защиты, инструктажей по охране труда и проверке знания требований ОТ	апрель-декабрь
4.4	Обеспечение в установленном порядке работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ	январь -декабрь
4.5	Обеспечение персонала производственных подразделений питьевой бутилированной водой	январь -декабрь
III Городские тепловые сети		
1. Мероприятия, утвержденные программой ремонтов		
1.1	Капитальный ремонт котла ДКВР 2,5/13 №2 на котельной по адресу ул. Тимирязева, 8к	июнь-июль
1.2	Капитальный ремонт котла ТВГ – 4 №4 на котельной по адресу ул. Ни-	октябрь-ноябрь

	китинская, 36к	
1.3	Капитальный ремонт котла ПТВМ 30 №4 на котельной по адресу ул. Владимира Невского, 25к	май-сентябрь
1.4	Капитальный ремонт котла КВГМ 30 №3 на котельной по адресу ул. Богдана Хмельницкого, 79к	апрель-май
1.5	Замена дымососа ДН – 10, котла ТВГ- 1,5 №2 на котельной по адресу ул. Кривошеина, 1к	май-сентябрь
1.6	Ремонт зданий-сооружений	июнь-сентябрь
2. Мероприятия ГИМ		
2.1	Техническое перевооружение тепловых сетей с применением предизолированных и пластиковых трубопроводов (7 этап) (14 участков)	апрель-октябрь
2.2	Техническое перевооружение ЦТП с заменой морально и физически устаревшего оборудования на современное и энергоэффективное (6 этап) (7 объектов)	май-сентябрь
2.3	Модернизация котла №1 ДКВР 6;5-13 с переводом в водогрейный режим, в котельной по адресу пер. Здоровья, 25к	июнь-сентябрь
2.4	Техническое перевооружение газового хозяйства с доведением до норм ФНП водогрейного котла ДЕ 25-14 №2 в котельной по адресу ул. Курчатова, 24б	май-сентябрь
2.5	Замена котла № 1 Protherm Grizzly KLO в котельной по адресу: пр. Острогжский, 1к	май-сентябрь
3. Мероприятия по ЭПБ, техническому освидетельствованию, диагностике оборудования, зданий и сооружений		
3.1	Экспертиза промышленной безопасности, техническое освидетельствование технических устройств. Экспертиза промышленной безопасности, обследование технического состояния зданий и сооружений	по графику (апрель - ноябрь)
4. Организационно-технические мероприятия		
4.1	Проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок	по графикам
4.2	Проведение проверки знаний персонала. Проведение обучения персонала	по графикам
4.3	Формирование перечня материалов и оборудования аварийного ремонтного резерва ПП ГТС	сентябрь-октябрь
4.4	Проведение гидравлических испытаний по факту завершения осенне-зимнего периода на объектах теплоснабжения и горячего водоснабжения ПП ГТС	апрель-май
4.5	Проведение гидравлических испытаний по факту завершения ремонтных работ на объектах теплоснабжения и горячего водоснабжения ПП ГТС в рамках подготовки к очередному осенне-зимнему периоду 2026-2027 годов	июль-август