

|                                                                                  |  |                          |                                                                                                                         |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  |  | ПАО «ТГК-2»              |                                                                                                                         | стр. 1 из 4 |
|                                                                                  |  | Управление документацией | Приложение к приказу "О планах подготовки к отопительному периоду 2026-2027 годов Районной котельной Костромской ТЭЦ-2" |             |

Приложение №1

к приказу от 26.03.2026г. № 114

### ФОРМА

### План подготовки к отопительному периоду 2026-2027 годов Районной котельной Костромской ТЭЦ-2 ПАО "ТГК-2"

| №пп   | № пп. Правил* | Мероприятия<br>(организационные и технические)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Срок исполнения<br>(не позднее) | Должность ответственного исполнителя                                                                                                         |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 1             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                               | 4                                                                                                                                            |
| 1     | 9.1           | Выполнение требований, установленных ч.4 ст.20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении" (подпункт 9.1 п.9 "Правил обеспечения готовности к отопительному периоду"*, утв. приказом Минэнерго России от 13.11.24г. N 2234)                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                              |
| 1.1   | 9.3.1-9.3.10  | Обеспечение функционирования эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                              |
| 1.1.1 | 9.3.1         | Принять меры по обеспечению наличия оперативного персонала, осуществляющего функции эксплуатации оборудования. Предоставить выписку из утвержденного штатного расписания.                                                                                                                                                                          | 10.08.2026                      | Специалист по работе с персоналом                                                                                                            |
| 1.1.2 | 9.3.4         | Актуализировать организационно-распорядительные документы об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования, работающего под избыточным давлением.                                                                                                                             | 10.08.2026                      | Начальник Районной котельной                                                                                                                 |
| 1.1.3 | 9.3.5         | Актуализировать производственные инструкции, в т.ч. производственные инструкции по эксплуатации трубопроводов и котлов и обеспечить их наличие на рабочих местах                                                                                                                                                                                   | 10.08.2026                      | Начальник Районной котельной                                                                                                                 |
| 1.1.4 | 9.3.6         | Обеспечить проведение проверки знаний работников с оформлением удостоверений о проверке знаний, протоколов проверки знаний, журналов учета проверки знаний. Предоставить скан копии журналов и протоколов проверки знаний персонала, а также скан копии протоколов проверки знаний работников и руководителей в области промышленной безопасности. | 10.08.2026                      | Старший инспектор по технической эксплуатации электростанций группы охраны труда и промышленной безопасности<br>Начальник Районной котельной |
| 1.1.5 | 9.3.7         | Обеспечить проведение с персоналом учебных тренировок с тематикой – действия при аварии и инциденте на ОПО. Фиксировать в специальном журнале. Утвердить График учебных занятий на год.                                                                                                                                                            | 10.08.2026                      | Начальник Районной котельной                                                                                                                 |

|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                              |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.6 | 9.3.8           | Актуализировать организационно-распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, за производственный контроль на ОПО, за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, и замещающих их лиц. Обеспечить наличие необходимых аттестаций и проверок знаний у этих лиц, наличие ДИ указанных лиц. | 10.08.2026 | Старший инспектор по технической эксплуатации электростанций группы охраны труда и промышленной безопасности<br>Начальник Районной котельной |
| 1.1.7 | 9.3.9           | Актуализировать инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам .                                                                                                                                                                                                            | 10.08.2026 | Старший инспектор по технической эксплуатации электростанций группы охраны труда и промышленной безопасности<br>Начальник Районной котельной |
| 1.1.8 | 9.3.10          | Провести противоаварийные тренировки в соответствии с тематическим планом тренировок. При проведении тренировок обеспечить наличие (составление) программ пртивоаварийных тренировок и ведение журнала, подтверждающего проведение тренировок.                                                                                                                                                                  | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной                                                                                                                 |
| 1.2   | 9.3.11 и 9.3.22 | <b>Проведение наладки тепловых сетей и осуществление контроля за режимами потребления тепловой энергии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                                              |
| 1.2.1 |                 | Обеспечить наличие утвержденного температурного графика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.08.2026 | Начальник службы эксплуатации<br>КТЭЦ-2                                                                                                      |
| 1.2.2 |                 | Обеспечить наличие утвержденных режимных карт на отпуск горячей воды с коллекторов теплоисточников ПАО "ТГК-2" г. Кострома на предстоящий отопительный период 2026-2027гг.                                                                                                                                                                                                                                      | 10.08.2026 | Начальник службы эксплуатации<br>КТЭЦ-2                                                                                                      |
| 1.3   | 9.3.12          | <b>Обеспечение качества теплоносителей</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                                              |
| 1.3.1 |                 | Актуализировать инструкцию по ведению водно-химического режима, включающую режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом.                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной                                                                                                                 |
| 1.4   | 9.3.13          | <b>Организация коммерческого учета приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                              |
| 1.4.1 |                 | Обеспечить наличие копий актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета тепловой энергии и средств измерений, входящих в состав узла учета .                                                                                                                                                                                                                                              | 10.08.2026 | Начальник цТАИ<br>Начальник Районной котельной                                                                                               |
| 1.5   | 9.3.14          | <b>Обеспечение проверки качества строительства, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                              |
| 1.5.1 |                 | Обеспечить наличие документа об организации ремонтного производства, разработки ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, акты приемки основного оборудования из ремонта .                                                                                                                                | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной<br>Заместитель технического директора по ремонтам                                                               |

|       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                              |
|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.6   | 9.3.15-9.3.21,<br>9.3.23-9.3.29 | Обеспечение надежного теплоснабжения потребителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                              |
| 1.6.1 | 9.3.15                          | Обеспечить ведение паспортов паровых и водогрейных котельных установок, а также оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: о проведении технических освидетельствований, экспертизы промышленной безопасности, актами о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию, о проверке плотности настройки и регулировки предохранительных клапанов с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы, или при превышении количества циклов его нагрузки – сведения о зарегистрированных федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности заключениях экспертизы промышленной безопасности в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования. | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной                                                                                 |
| 1.6.2 | 9.3.16                          | Обеспечить проведение комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения с оформлением актов.<br>Обеспечить ведение паспортов зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов осмотров.<br>Обеспечить наличие действующих заключений ЭПБ и комплексных обследований на здания и сооружения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной<br>Заместитель технического директора по ремонтам                               |
| 1.6.3 | 9.3.17                          | Обеспечить проведение наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторинга деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб с оформлением актов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной<br>Заместитель технического директора по ремонтам                               |
| 1.6.4 | 9.3.25                          | Предоставить копию действующего договора поставки основного топлива, заключенного на срок не менее срока предстоящего отопительного периода. Предоставить копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов резервного топлива в объеме не менее утвержденного федеральным органом исполнительной власти Российской Федерации нормативов запасов топлива.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.08.2026 | Начальник службы эксплуатации<br>КТЭЦ-2                                                                      |
| 1.6.5 | 9.3.26                          | Обеспечить наличие утвержденного перечня запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, Предоставить результаты последней проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной<br>Заместитель технического директора по ремонтам                               |
| 1.6.6 | 9.3.27                          | Обеспечить наличие действующей лицензии Ростехнадзора, а также наличие договора страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.08.2026 | Старший инспектор по технической эксплуатации электростанций группы охраны труда и промышленной безопасности |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                              |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.7   | 9.3.28 | <b>Наличие согласованного с органом местного самоуправления порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренных п. 386 Правил промышленной безопасности инструкций, устанавливающих действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии)</b>                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                              |
| 1.7.1 |        | Обеспечить наличие плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах КТЭЦ-2 ПАО "ТГК-2". Обеспечить наличие инструкции по предотвращению и ликвидации технологических нарушений в топливном хозяйстве.                                                                                                                                                                                                                                             | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной<br>Старший инспектор по технической эксплуатации электростанций группы охраны труда и промышленной безопасности |
| 2     | 9.2    | <b>Выполнение в установленные сроки предписаний, 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)</b> |            |                                                                                                                                              |
| 2.1   |        | Проверить отсутствие нарушений из предыдущих предписаний РТН. При наличии – устранить.<br>Самое пристальное внимание уделить отсутствию нарушений из п.п. 394, 396 - 399, 403 ФНП "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением", утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536.                                                                                                                                                           | 10.08.2026 | Старший инспектор по технической эксплуатации электростанций группы охраны труда и промышленной безопасности                                 |
| 3     | 2      | <b>Мероприятия разработанные по результатам 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)</b>                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                              |
| 3.1   |        | Обеспечить качество подпиточной сетевой воды, подаваемой в систему централизованного теплоснабжения города Костромы от Районной котельной Костромской ТЭЦ-2 в соответствии с требованиями, установленными в таблице Е.1 – Нормы качества сетевой воды, приложение Е к СП 124.13330.2012 «Свод правил СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» Актуализированная редакция» в объеме проектной производительности водоподготовительной установки.                                                                 | 10.08.2026 | Начальник Районной котельной                                                                                                                 |
| 3.2   |        | Обеспечить проведение технического обслуживания сетевого деаэратора ДА-100, выполнить очистку баков аккумуляторов от внутренних отложений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31.07.2026 | Начальник Районной котельной                                                                                                                 |

Правила\* - Правила обеспечения готовности к отопительному периоду, утв. приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234.