СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора –
главный инженер ПАО «МОЭК»

_____Р.В. Коровин
«11» ____02____2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора –
главный инженер ПАО «Мосэнерго»

_____С.Н. Ленёв
«11» ____02____2026 г.

План подготовки ПАО «Мосэнерго» к работе в отопительный период 2026/2027 гг.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера, начальник производственного управления ПАО «Мосэнерго» — _____Ю.В. Крысин «_____» _____2026 г.

Заместитель главного инженера по техническому перевооружению и ремонту, начальник управления по работе с оборудованием ПАО «Мосэнерго» — _____М.Ю. Богачко «_____» _____2026 г.

Заместитель главного инженера по техническому перевооружению и реконструкции ПАО «Мосэнерго» — _____А.В. Смирнов «_____» _____2026 г.

Начальник управления промышленной безопасности, охраны труда и экологии ПАО «Мосэнерго» — _____И.В. Филатова «_____» _____2026 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Срок исполнения
1	Обеспечить наличие в штатном расписании персонала, эксплуатирующего тепловые энергоустановки ТЭС, РТС/КТС (подпункт 9.3.1 пункта 9 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденному приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 (далее – Правила)).	Директор по персоналу, директора филиалов	01.09.2026
2	Обеспечить наличие действующего соглашения об управлении системой теплоснабжения с ПАО «МОЭК» (подпункт 9.3.2 пункта 9 Правил).	ЗГИ, начальник ПУ	01.09.2026
3	Обеспечить актуализацию и утверждение организационно-распорядительным документом филиала перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования ОПО для объектов теплоснабжения (ТЭС, РТС/КТС) (подпункт 9.3.4 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ, начальник СПБТА УПБОТЭ	01.09.2026
4	Обеспечить актуализацию и утверждение перечня документации для объектов теплоснабжения (ТЭС, РТС/КТС), не являющихся ОПО (подпункт 9.3.4 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
5	Обеспечить наличие на рабочих местах персонала, эксплуатирующего оборудование объектов теплоснабжения, производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования ОПО для объектов теплоснабжения (ТЭС, РТС/КТС) согласно утвержденных перечней (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ, начальник СПБТА УПБОТЭ	01.09.2026
6	Обеспечить наличие на рабочих местах персонала, эксплуатирующего оборудование объектов теплоснабжения, документации для объектов теплоснабжения (ТЭС, РТС/КТС), не являющихся ОПО, согласно утвержденных перечней (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
7	Обеспечить проведение проверки знаний персонала, предусмотренных, Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок в соответствии с графиками проверки знаний с оформлением результатов проверки в установленном порядке (подпункт 9.3.6 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ОпоРП	01.09.2026

8	Обеспечить проведение проверки знаний в области промышленной безопасности работников, руководителей и персонала, обслуживающего оборудование объектов теплоснабжения, входящее в состав ОПО, с оформлением результатов проверки в установленном порядке (подпункт 9.3.6 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ОпоРП	01.09.2026
9	Обеспечить проведение обучения работников, обслуживающих оборудование объектов теплоснабжения, входящее в состав ОПО, действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте с оформлением результатов обучения в установленном порядке (подпункт 9.3.7 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ОпоРП	01.09.2026
10	Обеспечить актуализацию организационно-распорядительных документов филиалов о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО (подпункт 9.3.8 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
11	Обеспечить актуализацию организационно-распорядительных документов филиалов о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением (подпункт 9.3.8 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СПБТА УПБОТЭ	01.09.2026
12	Обеспечить актуализацию организационно-распорядительных документов филиалов о назначении ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО (подпункт 9.3.8 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СПБТА УПБОТЭ	01.09.2026
13	Обеспечить наличие на рабочих местах персонала, эксплуатирующего оборудование объектов теплоснабжения, - инструкций по охране труда; - порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска; - перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам, утвержденных в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Минтруда России от 17.12.2020 № 924н (подпункт 9.3.9 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, руководитель СОТиАПС УПБОТЭ	01.09.2026

14	Провести противоаварийные тренировки с персоналом, эксплуатирующим тепловые энергоустановки (в том числе входящие в состав ОПО), в соответствии с графиками (один раз в три месяца) согласно утвержденных программ с оформлением результатов в журналах учета противоаварийных тренировок (подпункт 9.3.10 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
15	Обеспечить наличие на рабочих местах персонала, эксплуатирующего оборудование объектов теплоснабжения: - температурных графов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период; - гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период; - эксплуатационных инструкции по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения (подпункт 9.3.11 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
16	Обеспечить проведение периодических режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения с составлением технических отчетов и утверждением режимных карт (подпункт 9.3.22 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
17	Обеспечить наличие на рабочих местах персонала, эксплуатирующего оборудование объектов теплоснабжения: - инструкций по эксплуатации установок для докотловой обработки воды; - инструкций по ведению водно-химического режима, включающих режимные карты; - графиков химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей(подпункт 9.3.12 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
18	Обеспечить наличие актов ввода в эксплуатацию узлов учета и средств измерений, входящих в состав узлов учета тепловой энергии, акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренных Правилами коммерческого учета тепловой энергии (подпункт 9.3.13 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, Главный метролог - начальник МС УАСУ	01.09.2026
19	Обеспечить проведение периодических проверок узлов учета тепловой энергии (подпункт 9.3.13 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, Главный метролог - начальник МС УАСУ	в соответствии с графиком проверки
20	Обеспечить проведение периодических поверок приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета тепловой энергии. (подпункт 9.3.13 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, Главный метролог - начальник МС УАСУ	в соответствии с графиком проверки

21	Обеспечить выполнение запланированных объемов ремонтных работ на тепловых энергоустановках ТЭС, РТС/КТС с составлением соответствующей ремонтной документацией, определенной Положением об организации технического обслуживания и ремонта основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений ПАО «Мосэнерго», утвержденным приказом ПАО "Мосэнерго" от 09.04.2024 № Пр-144/24 (подпункт 9.3.14 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник УРО	01.09.2026
22	Обеспечить проведение для оборудования объектов теплоснабжения не являющимися ОПО в соответствии с графиками технических освидетельствований, гидравлических испытаний, технических диагностирований, настройки предохранительных клапанов с занесением сведений в паспорта оборудования с выводами о продлении срока эксплуатации (подпункт 9.3.15 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СТМО УРО	01.09.2026
23	Обеспечить проведение для паровых и (или) водогрейных котельных установок, оборудования, работающего под избыточным давлением, в соответствии с графиками технических освидетельствований, гидравлических испытаний, экспертиз промышленной безопасности, настройки и регулировки предохранительных клапанов с занесением сведений в паспорта оборудования с выводами о продлении срока эксплуатации (подпункт 9.3.15 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СУРМО, начальник УПБОТЭ	01.09.2026
24	Обеспечить проведение в соответствии с графиками комплексных обследований, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения с составлением соответствующих актов и занесением сведений в журналы, паспорта, в том числе результатов текущих осмотров. Провести проверку наличия актов и занесения в паспорта зданий и сооружений сведений о ранее проведенных мероприятиях (подпункт 9.3.16 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СТМО УРО	01.09.2026
25	Обеспечить проведение в соответствии с графиками мероприятий по наблюдению за техническим состоянием дымовых труб объектов теплоснабжения, за осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб с составлением соответствующих актов и занесения сведений в паспорта дымовых труб. Провести проверку наличия актов и занесения в паспорта дымовых труб сведений о ранее проведенных наблюдениях (подпункт 9.3.17 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СТМО УРО	01.09.2026

26	Провести испытания тепловых сетей (станционных теплофикационных трубопроводов) в соответствии с утвержденными графиками и с составлением соответствующих актов (технических отчетов): - на максимальную температуру; - по определению потерь через тепловую изоляцию; - по определению гидравлических потерь (подпункт 9.3.18 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СТС УТПР, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
27	Провести гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей (станционных теплофикационных трубопроводов) с составлением соответствующих актов (подпункт 9.3.19 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СТС УТПР, начальник ССЭ ПУ, начальник СТМО УРО	01.09.2026
28	Провести мероприятия по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (станционных теплофикационных трубопроводов), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке с составлением соответствующих документов (подпункт 9.3.20 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СТС УТПР, начальник СУРМО УРО, начальник СТМО УРО	01.09.2026
29	Обеспечить проведение очистки и промывки тепловых сетей (станционных теплофикационных трубопроводов) с составлением соответствующих актов (подпункт 9.3.21 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СТС УТПР, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026
30	Провести работы по измерениям удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов с составлением соответствующих актов (подпункт 9.3.23 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник СТС УТПР, начальник СЭТО УРО	01.09.2026
31	Обеспечить проведение опробования работоспособности оборудования насосных станций с составлением соответствующих актов (подпункт 9.3.24 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ, начальник СТМО УРО	01.09.2026

32	Обеспечить наличие действующих договоров поставки основного топлива, заключенные на срок не менее срока предстоящего отопительного периода (подпункт 9.3.25 пункта 9 Правил).	Начальник СТ, директора филиалов	01.09.2026
33	Подготовить документы, 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 (подпункт 9.3.25 пункта 9 Правил).	Начальник СТ, директора филиалов	01.09.2026
34	Обеспечить наличие запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ на объектах теплоснабжения в соответствии с утвержденными перечнями (подпункт 9.3.26 пункта 9 Правил).	Начальник УРОЗД, начальник УРО, директора филиалов	01.09.2026
35	Проверить укомплектованность не менее 50% ЦНАЗ по перечню, сформированному в соответствии с приказом от 19.04.2024 № Пр-166/24 «Об утверждении Положения о централизованном неснижаемом аварийном запасе ПАО «Мосэнерго»» по результатам выгрузки из системы SAP. (подпункт 9.3.26 пункта 9 Правил).	Начальник УРОЗД, начальник УРО, директора филиалов	01.09.2026
36	Обеспечить наличие выписки из реестра Ростехнадзора о лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов опасности. Обеспечить наличие договоров (полисов) обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (подпункт 9.3.27 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, заместитель начальника УПБОТЭ, начальник СПБТА	01.09.2026
37	Организовать (при необходимости) актуализацию Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах применительно к тепловых энергоустановкам ТЭС, РТС/КТС (пункт 9 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении).	Директора филиалов, начальник СПБТА УПБОТЭ	01.09.2026
38	Обеспечить разработку, утверждение и согласование с органами самоуправления Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (пункт 9 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ, начальник УРО	01.09.2026
39	Обеспечить на рабочих местах персонала инструкций, устанавливающих действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии) для ОПО оборудования (пункт 9 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении).	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	01.09.2026

40	Обеспечить устранение в установленные сроки предписаний (в случае их наличия) об устранении нарушений требований 26, 32, 59, 60, 66, 117, абзацев первого - третьего пункта 125, абзаца первого пункта 155, пунктов 156, 157, 169, 170, абзаца первого пункта 201, пункта 202, абзаца четвертого пункта 225, пунктов 249, 250, абзацев первого и второго пункта 251, пунктов 264, 265, 306, 311, 312, 315-319, абзаца восьмого пункта 333, пунктов 348-350, 352, 355, 356, 359, 375, абзацев четвертого и пятого пункта 378, пункта 388, абзацев второго - четвертого, шестого - восьмого и десятого пункта 404, пунктов 408, 412 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и пунктов 394, 396 – 399, 403 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, влияющих на надежность работы в отопительный период (подпункт 9.2 пункта 9 Правил).	Директора филиалов, начальник УПБОТЭ	01.09.2026
Мероприятия, направленные на устранение проблем, выявленных по результатам анализа аварийных ситуаций при теплоснабжении			
41	Реализовать проект «Ремонт ротора турбогенератора ТГ-1 ТЭЦ-27 с заменой бандажного кольца ротора».	Главный инженер ТЭЦ-27	01.05.2026
42	Реализовать проект «Замена аккумуляторной батареи АБ-3, зарядного-выпрямительных устройств, щита постоянного тока № 3» на ТЭЦ-25.	Главный инженер ТЭЦ-25	30.10.2026
43	Реализовать проект «Замена аккумуляторной батареи АБ-5, зарядного-выпрямительных устройств, щита постоянного тока № 5» на ТЭЦ-26.	Главный инженер ТЭЦ-26	31.11.2026
44	Выполнить ПИР по АСУ ТП общестанционного оборудования (сетевые насосы и арматура) РТС «Коломенское».	Главный инженер ТЭЦ-8, начальник УАСУ	30.12.2026
45	Повышение категории электроснабжения РТС «Тушино-2» с организацией электроснабжения от двух источников.	ПАО «Россети МР», директор ТЭЦ-16, начальник СЭТО УРО	30.11.2026
Мероприятия, направленные на устранение проблем, выявленных по результатам прохождения трех отопительных периодов, в том числе схемные, режимные и погодные условия, возникшие в текущий отопительный период, особенности функционирования ТЭС и котельных и их оборудования			
46	Организовать проведение совместных противоаварийных тренировок персонала ТЭС (РТС/КТС) и персонала ПАО «МОЭК».	Директора филиалов, начальник ССЭ ПУ	31.12.2026
47	Организовать проведение с персоналом ТЭС и РТС/КТС противоаварийных и противопожарных тренировок по темам подготовки к ОС. Результаты тренировок проработать со всем оперативным персоналом.	Директора филиалов, Начальник ССЭ ПУ	31.10.2026
48	Организовать проведение с персоналом ТЭС противоаварийных тренировок по переходу на резервные (аварийные) виды топлива.	Директора филиалов, Начальник ССЭ ПУ	31.10.2026

49	Организовать взаимодействие с ПАО Россети Московский регион по вопросу повышения надежности электроснабжения РТС/КТС ПАО «Мосэнерго».	ЗГИ, начальник производственного управления; Начальник ССЭ ПУ	постоянно
50	Обеспечить проведение тренажерной подготовки оперативного персонала эксплуатирующего тепловые энергоустановки ТЭС, РТС/КТС.	Директора филиалов, Центр тренажерной подготовки ПАО «Мосэнерго»	в соответствии с графиком на текущий год
51	Обеспечить наличие на рабочих местах оперативного персонала инструкций, устанавливающих действия работников при предотвращении развития и ликвидации нарушений нормального режима (Правила технологического функционирования электроэнергетических систем п.93).	Директора филиалов	01.09.2026