

**План подготовки к отопительному периоду 2025-2026 годов  
Филиала «Макеевкатеплосеть» ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго»  
Ясиноватского муниципального округа**

В соответствии с требованиями ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», на основании Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13.11.2024г. №2234, в целях обеспечения готовности к отопительному периоду 2025-2026 годов выполнен анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов.

**Результаты анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов**  
**Общие сведения об отопительных периодах:**

| № п/п | Отопительный сезон | Продолжительность отопительного периода (дней) | Средняя температура наружного воздуха (°С) | Схемные условия (нужное подчеркнуть)              | Режимные условия (нужное подчеркнуть)                                                                                   |
|-------|--------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2022-2023гг.       | 182                                            | +3,01                                      | <u>Нормальная схема</u><br>(аварийная, ремонтная) | <u>Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах</u> (отклонения в пределах допустимых значений) |
| 2     | 2023-2024гг.       | 169                                            | +3,16                                      | <u>Нормальная схема</u><br>(аварийная, ремонтная) | <u>Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах</u> (отклонения в пределах допустимых значений) |
| 3     | 2024-2025гг.       | 181                                            | +2,5                                       | <u>Нормальная схема</u><br>(аварийная, ремонтная) | <u>Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах</u> (отклонения в пределах допустимых значений) |

**Общее количество аварийных ситуаций:**

| № п/п | Отопительный сезон | Количество отключений источников тепловой энергии вследствие перебоев в поставке энергоресурсов от энергопоставляющих компаний |         |          | Количество аварийных ситуаций на источниках тепловой энергии | Количество аварийных ситуаций на тепловых сетях | Общее количество аварийных ситуаций |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
|       |                    | электросна                                                                                                                     | газосна | водоснаб |                                                              |                                                 |                                     |

|   |              | бжения | бжения | жения |   |    |     |
|---|--------------|--------|--------|-------|---|----|-----|
| 1 | 2022-2023гг. | 28     | 0      | 2     | 0 | 21 | 51  |
| 2 | 2023-2024гг. | 76     | 12     | 0     | 2 | 30 | 120 |
| 3 | 2024-2025гг. | 37     | 1      | 1     | 2 | 42 | 83  |

**Технологические отказы на источниках теплоснабжения, тепловых сетях и сетях ГВС:**

| № п/п | Отопительный сезон | Количество технологических отказов на источниках (котельных) | Количество технологических отказов на сетях теплоснабжения | Количество технологических отказов на сетях горячего водоснабжения | Общее количество технологических нарушений |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | 2022-2023гг.       | 2                                                            | 37                                                         | -                                                                  | 39                                         |
| 2     | 2023-2024гг.       | 2                                                            | 32                                                         | -                                                                  | 34                                         |
| 3     | 2024-2025гг.       | 9                                                            | 33                                                         | -                                                                  | 42                                         |

По итогам проведенного анализа, разработаны технические мероприятия и утверждены Приказом №223-ах от 04.04.2025г.:

- График подготовки котельных в совокупности с тепловыми сетями, тепловых пунктов к работе в осенне-зимний период;

В целях подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг. обеспечить реализацию организационных и технических мероприятий, предусмотренных Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13.11.2024г. №2234. За реализации мероприятий назначить ответственных лиц с указанием сроков выполнения:

| № п/п | Мероприятия                                                                                                                                                                            | Подтверждающие документы                                                                                                                                                        | Целевой показатель | Ответственный исполнитель                                                               | Срок исполнения                       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.    | Обеспечить наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб.                                                                               | - Выписка из утвержденного штатного расписания;<br>- Приказ об организации работы аварийно-диспетчерской службы                                                                 | 2 документа        | Начальник отдела организации труда и заработной платы;<br>начальник отдела по персоналу | Начало отопительного сезона           |
| 2.    | Заключить соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами № 808 (при наличии организаций, осуществляющих свою деятельность в одной системе теплоснабжения) | Соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии/справка об отсутствии организаций (кроме ЕТО), осуществляющих свою деятельность в одной системе теплоснабжения) | 1 документ         | Начальник аварийно-диспетчерской службы                                                 | 01.06.2025<br>(утверждается ежегодно) |
| 3.    | Обеспечить круглосуточное диспетчерское управление.                                                                                                                                    | - Положение о диспетчерской службе                                                                                                                                              | 1 документ         | Начальник аварийно-диспетчерской службы                                                 | 30.09.2025                            |
| 4.    | Обеспечить ведение оперативных переговоров и записей, производство переключений и                                                                                                      | - Инструкции по ведению оперативных переговоров и записей, предупреждению и ликвидации технологических                                                                          | 3 документа        | Начальник аварийно-диспетчерской службы                                                 | 01.06.2025                            |

|    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                              |                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | ликвидации аварийных режимов с учетом специфики и структурных особенностей энергоустановок. Актуализировать список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров.                                        | нарушений в тепловых сетях;<br>- Список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров                                                                |                                            |                                                                                              |                                                |
| 5. | Провести анализ существующих перечней необходимых инструкций, схем и других оперативных документов, утвержденных техническим руководителем филиала. При необходимости обеспечить пересмотр такой документации | - Утвержденные перечни документации                                                                                                                       | 12 объектов                                | Главный инженер                                                                              | 01.07.2025<br>(пересмотр 1 раз в 3 г.)         |
| 6. | Провести анализ, при необходимости актуализировать эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции. (инструкции пересматривать не реже 1 раза в 2 года)               | - Производственные (эксплуатационные) инструкции<br>(пересмотр 1 раз в 2 г.)                                                                              | инструкции, согласно утвержденным перечням | Главный инженер;<br>начальник службы эксплуатации оборудования, зданий и сооружений (СЭОЗиС) | 01.07.2025                                     |
| 7. | Провести анализ соответствующей квалификационной подготовки и проверки знаний ответственных лиц                                                                                                               | - выконтуровка из журнала проверки знаний ПТЭ ТЭ;<br>- Выписки из протоколов аттестации в Ростехнадзоре                                                   | 9 документов                               | Начальник ООТ и ПБ                                                                           | 01.08.2025                                     |
| 8. | Провести анализ обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, проведения противоаварийных тренировок в соответствующем журнале.                            | - Утвержденная программа тренировок;<br>- График проведения противоаварийных тренировок;<br>- Журнал учета противоаварийных и противопожарных тренировок. | 3 документа                                | Начальник ООТ и ПБ                                                                           | 01.08.2025<br><br>01.08.2025<br><br>01.08.2025 |
| 9. | Выполнить анализ                                                                                                                                                                                              | - Приказ о назначении                                                                                                                                     | 3 документа                                | Начальник                                                                                    | 01.08.2025                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                    |                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|     | наличия назначенных ответственных лиц: за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок; за эксплуатацию сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования; за осуществление производственного контроля. | ответственных лиц за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок;<br>- Приказ об организации безопасной эксплуатации сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования;<br>- Приказ о назначении ответственных лиц за организацию и осуществление производственного контроля |               | ООТ и ПБ СЭОЗиС<br><br>Начальник ЦРиО ГО<br><br>Начальник ООТ и ПБ | 01.08.2025<br><br>01.08.2025 |
| 10. | Провести анализ актуальности инструкций по охране труда; порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.                            | - Приказ об утверждении инструкций по охране труда.<br>- Приказ об организации безопасного производства работ на тепловых энергоустановках                                                                                                                                                                   | 2 документа   | Начальник ООТ и ПБ                                                 | 01.08.2025                   |
| 11. | Провести анализ актуальности температурных графиков, графиков гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.                                                           | - Утвержденные температурные графики и графики гидравлических режимов.                                                                                                                                                                                                                                       | 12            | Начальник СЭОЗиС                                                   | 01.08.2025                   |
| 12. | Выполнить анализ актуальности инструкции по ведению водно-химического режима, и контроля за воднохимическим режимом котельных и тепловых сетей.                                                                  | - Инструкция по ведению водно-химического режима.                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 документ    | Начальник производственной химической лаборатории                  | 01.06.2025                   |
| 13. | Выполнить анализ организации коммерческого учета узлов учета и средств измерений,                                                                                                                                | Акты периодической проверки узлов учета и средств измерений.                                                                                                                                                                                                                                                 | 21 документов | Главный метролог; начальник цеха по ремонту и                      | 01.06.2025                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |                                                                           |                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|     | входящих в состав узлов учета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       | обслуживанию КИПиА);<br>Начальник ЦРиО ГО                                 |                              |
| 14. | Разработать нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, планирования и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - Утвержденный график подготовки котельных в совокупности с тепловыми сетями к работе в ОЗП 2025-2026;<br>- Выполнение ППР согласно утвержденным Планам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 документ<br><br>12 котельных, 2 тепловых пунктов; 12 тепловых сетей | Главный инженер;<br>Начальник ПТО<br><br>Начальник участка тепловых сетей | 15.04.2025<br><br>30.09.2025 |
| 15. | Провести техническое освидетельствование тепловым энергоустановкам. Выполнить гидравлические испытания с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы провести экспертизу промышленной безопасности (для ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования. Провести проверку плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов. | - Записи в паспорта котлов о проведенных освидетельствованиях, включая данные из Отчетов;<br>- Записи в паспорта тепловых сетей и сетей ГВС о проведенных технических освидетельствованиях, включая данные из Отчетов;<br>- Отчеты спецорганизаций на тепломеханическое оборудование, отработавшее нормативный срок;<br>- Отчеты спецорганизаций на газовое оборудование, отработавшее нормативный срок;<br>- Акты о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов. | 12 объектов                                                           | Начальник СЭОЗиС;<br>начальник участка тепловых сетей                     | 01.08.2025                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                          |                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 16. | Провести комплексное обследование, очередные и внеочередные осмотры зданий и сооружений объектов теплоснабжения, внести сведения в журналы, паспорта зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации.                                                                    | - Производственная инструкция по эксплуатации зданий и сооружений;<br>- Приказ о назначении ответственных лиц за здания и сооружения;<br>- Внести записи в журналы техосмотра строительных конструкций зданий и сооружений, с составлением соответствующих Актов                     | 2 документа,                   | Начальник СЭОЗиС<br><br>Начальник участка тепловых сетей | 01.06.2025<br><br>01.06.2025<br><br>01.08.2025  |
| 17. | Актуализировать инструкцию по эксплуатации дымовых труб. Выполнить наблюдения за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб. | - Производственная инструкция по эксплуатации металлической дымовой трубы;<br><br>Внесение записей в Журнал осмотра дымовых труб, согласно нормативных требований и инструкции, с составлением соответствующих Актов (Отчетов), в т.ч. наличие заполнение Паспортов на дымовые трубы | 1 документ,<br><br>12 объектов | Начальник СЭОЗиС<br><br>Начальник участка тепловых сетей | 01.06.2025<br><br>01.08.2025                    |
| 18. | Провести испытания тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, на максимальную температуру, испытания по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, в установленные сроки.                                                                                                     | - Утвержденный График проведения испытаний;<br><br>- Акты испытаний на максимальную температуру теплоносителя и на тепловые потери.                                                                                                                                                  | 1 документ<br><br>3 документа  | Начальник СЭОЗиС<br><br>Начальник участка тепловых сетей | 15.04.2025<br><br>30.09.2025<br>(1 раз в 5 лет) |
| 19. | Провести гидравлические испытания на прочность и                                                                                                                                                                                                                                                             | - Акты испытаний на прочность и плотность                                                                                                                                                                                                                                            | 12 объектов                    | Начальник участка тепловых сетей                         | Согласно утверждённому графику                  |

|     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |               |                                                    |                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|     | плотность трубопроводов тепловых сетей, согласно утвержденному графику не позднее чем 14 после окончания отопительного периода.                                                          |                                                                                                                    |               |                                                    |                                               |
| 20. | Выполнить мероприятия по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке. | - Утвержденные План шурфовок и Акты шурфовок.                                                                      | 13 документов | Начальник ТЭИ;<br>начальник участка тепловых сетей | 01.08.2025<br>(ежегодно, согласно Плану)      |
| 21. | Обеспечить очистку и промывку тепловых сетей, основного и вспомогательного оборудования котельных.                                                                                       | - Акты консервации на котлы и тепловые сети;<br><br>- Акты промывки котлов и тепловых сетей;                       | 12 объектов   | Начальник ПХЛ;<br>начальник участка тепловых сетей | По окончании ОЗП<br><br>После ремонтных работ |
| 22. | Провести режимно-наладочные испытания объектов теплоснабжения, установок водоподготовки согласно утвержденному перечню (графику).                                                        | - Утвержденный перечень тепловых энергоустановок, на которых запланировано проведение режимно-наладочных испытаний | 1 документ    | Главный инженер<br>Начальник СЭОЗиС                | 15.04.2025                                    |
| 23. | Провести проверку эффективности действия дренажных и катодных установок электрохимической защиты.                                                                                        | - Справка об отсутствии дренажных и катодных установок электрохимической защиты.                                   | 1 документ    | Начальник ЦРиО ГО<br>Начальник ЦРиО ЭО             | 01.08.2025                                    |
| 24. | Провести комплексное опробование работоспособности оборудования насосных станций.                                                                                                        | - Справка об отсутствии насосных станций.                                                                          | 1 документ    | Начальник ПТО                                      | 15.04.2025                                    |
| 25. | Обеспечить поставку основного топлива, и наличие фактических                                                                                                                             | - Договора на поставку газа, угля мазутного топлива:                                                               |               | Начальник ОТЭР                                     | 01.08.2025                                    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                       |                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|     | запасов основного и резервного (аварийного) топлива.                                                                                                                                                                                                                          | - Справка об отсутствии необходимости наличия резервного топлива.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 документ                      | Начальник ПТО                         | 01.08.2025                   |
| 26. | Обеспечить запас материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.                                                                                                                          | - Перечень аварийного запаса расходных материалов и запасных частей;<br>- Приказ о создании резервов материальных и финансовых ресурсов на случай ЧС;                                                                                                                                                                                                                        | 4 документа                     | Начальник ПТО<br><br>Начальник ООТиПБ | 01.09.2025<br><br>01.08.2025 |
| 27. | Заключить договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Обеспечить наличие лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора на осуществление вида деятельности. | - Копия Договора страхования ОПО/ справка об отсутствии договора;<br>- Копия Лицензии на эксплуатацию ОПО/ справка об отсутствии Лицензии.                                                                                                                                                                                                                                   | 2 документа                     | Начальник ОТ и ПБ                     | 01.08.2025                   |
| 28. | Выполнить анализ, при необходимости актуализировать планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.                      | - План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий в газовом хозяйстве;<br>- План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро-, газо- и водоснабжающих организаций, а также служб жилищно-коммунального комплекса, расположенных на территории городского округа Макеевка на 2025 год | 12 документов<br><br>1 документ | Начальник СЭОЗиС<br><br>Начальник АДС | 01.08.2025<br><br>01.06.2025 |
| 29. | Выполнить анализ допуска в                                                                                                                                                                                                                                                    | -Справка об отсутствии вновь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 документ                      | Начальник ПТО                         | 30.09.2025                   |

|     |                                                                                                                                                                              |                                                                          |            |                                     |            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
|     | эксплуатацию и (или) наличия временного разрешения на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с Правилами выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию. | вводимых в эксплуатацию объектах                                         |            |                                     |            |
| 30. | Выполнить в установленные сроки Предписания, выданные Ростехнадзором.                                                                                                        | - Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки Предписаний. | 1 документ | Главный инженер<br>начальник<br>ПТО | 01.08.2025 |

## План подготовки к отопительному периоду 2025-2026 годов объектов теплоснабжения муниципального образования Ясиноватский муниципальный округ пгт. Пантелеймоновка

В соответствии с требованиями ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», на основании Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13.11.2024г. № 2234, в целях обеспечения готовности к отопительному периоду 2025-2026 годов выполнен анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов.

### Результаты анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов

Общие сведения об отопительных периодах:

| №<br>п/п | Отопительный<br>сезон | Продолжительно<br>сть<br>отопительного<br>периода (дней) | Средняя<br>температура<br>наружного<br>воздуха (°C) | Схемные<br>условия<br>(нужное<br>подчеркнуть)                  | Режимные условия (нужное<br>подчеркнуть)                                                                                                                                                                 |
|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2022-2023гг.          | 184                                                      | +3                                                  | <u>Нормальная</u><br><u>схема</u><br>(аварийная,<br>ремонтная) | <u>Без отклонений в</u><br><u>утвержденных</u><br><u>гидравлических и</u><br><u>температурных</u><br><u>режимах</u> (отклонения в<br>пределах допустимых<br>значений/отклонения<br>выявлены в 0 случаях) |
| 2        | 2023-2024гг.          | 168                                                      | +3,1                                                | <u>Нормальная</u><br><u>схема</u><br>(аварийная,<br>ремонтная) | <u>Без отклонений в</u><br><u>утвержденных</u><br><u>гидравлических и</u><br><u>температурных</u><br><u>режимах</u> (отклонения в<br>пределах допустимых<br>значений/отклонения<br>выявлены в 0 случаях) |
| 3        | 2024-2025гг.          | 181                                                      | +2,5                                                | <u>Нормальная</u><br><u>схема</u><br>(аварийная,<br>ремонтная) | <u>Без отклонений в</u><br><u>утвержденных</u><br><u>гидравлических и</u><br><u>температурных</u><br><u>режимах</u> (отклонения в<br>пределах допустимых<br>значений/отклонения<br>выявлены в 0 случаях) |

Общее количество аварийных ситуаций на источниках теплоснабжения:

| № п/п | Отопительный сезон | Количество отключений источников тепловой энергии вследствие перебоев в поставке энергоресурсов от энергопоставляющих компаний |               |               | Количество аварийных ситуаций на источниках тепловой энергии | Количество аварийных ситуаций на тепловых сетях | Общее количество аварийных ситуаций |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
|       |                    | электроснабжения                                                                                                               | газоснабжения | водоснабжения |                                                              |                                                 |                                     |
| 1     | 2022-2023гг.       | 1                                                                                                                              | -             | -             | -                                                            | 3                                               | 4                                   |
| 2     | 2023-2024гг.       | 11                                                                                                                             | -             | -             | 1                                                            | 2                                               | 14                                  |
| 3     | 2024-2025гг.       | 8                                                                                                                              | -             | -             | -                                                            | 2                                               | 10                                  |

Технологические отказы на источниках теплоснабжения, тепловых сетях и сетях ГВС:

| № п/п | Отопительный сезон | Количество технологических отказов на источниках (котельных) | Количество технологических отказов на сетях теплоснабжения | Количество технологических отказов на сетях горячего водоснабжения | Общее количество технологических нарушений |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | 2022-2023гг.       | -                                                            | 2                                                          | -                                                                  | 2                                          |
| 2     | 2023-2024гг.       | -                                                            | 2                                                          | -                                                                  | 2                                          |
| 3     | 2024-2025гг.       | -                                                            | 3                                                          | -                                                                  | 3                                          |

По итогам проведенного анализа, разработаны технические мероприятия и утверждены Приказом от 15.04.2025г. № 317.:

- План подготовки объектов теплоснабжения к работе в осенне-зимний период - План мероприятий подготовки объектов теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2025-2026 годов в Ясиноватском муниципальном округе пгт. Пантелеймоновка.

В целях подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг. обеспечить реализацию организационных и технических мероприятий, предусмотренных Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13.11.2024г. № 2234. За реализации мероприятий назначить ответственных лиц с указанием сроков выполнения:

| № п/п | Мероприятия                                                                                                           | Подтверждающие документы                                                                                                                                        | Целевой показатель | Ответственный исполнитель                                                            | Срок исполнения                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.    | Обеспечить наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб.              | - Выписка из утвержденного штатного расписания;<br>- Приказ об организации работы аварийно-ремонтной бригады                                                    | 2 документа        | Начальник отдела организации труда и заработной платы, начальник отдела по персоналу | 01.06.2025                         |
| 2.    | Заключить соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами № 808 (при наличии организаций, | Соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии/справка об отсутствии организаций (кроме ЕТО), осуществляющих свою деятельность в одной системе | 1 документ         | Начальник юридического отдела, начальник аварийно-диспетчерской службы               | 01.06.2025 (утверждается ежегодно) |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                 |                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | осуществляющих свою деятельность в одной системе теплоснабжения)                                                                                                                                                                                         | теплоснабжения)                                                                                                                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| 3. | Обеспечить круглосуточное диспетчерское управление.                                                                                                                                                                                                      | - Положение о диспетчерской службе                                                                                                                                                                | 1 документ                                 | Начальник аварийно-диспетчерской службы                                                                                                                                                         | 30.09.2025                             |
| 4. | Обеспечить ведение оперативных переговоров и записей, производство переключений и ликвидации аварийных режимов с учетом специфики и структурных особенностей энергоустановок. Актуализировать список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров. | - Инструкции по ведению оперативных переговоров и записей, предупреждению и ликвидации технологических нарушений в тепловых сетях;<br>- Список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров | 3 документа                                | Начальник аварийно-диспетчерской службы                                                                                                                                                         | 01.06.2025                             |
| 5. | Провести анализ существующих перечней необходимых инструкций, схем и других оперативных документов, утвержденных техническим руководителем филиала. При необходимости обеспечить пересмотр такой документации                                            | - Утвержденные перечни документации                                                                                                                                                               | 9 документов                               | Главный инженер, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию газового оборудования | 01.07.2025<br>(пересмотр 1 раз в 3 г.) |
| 6. | Провести анализ, при необходимости актуализировать эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или)                                                                                                                                           | - Производственные (эксплуатационные) инструкции (пересмотр 1 раз в 2 г.)                                                                                                                         | инструкции, согласно утвержденным перечням | Главный инженер, начальник ПТО, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений                                                                                                  | 01.07.2025                             |

|     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                            |                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|     | производственные инструкции.<br>(инструкции пересматривать не реже 1 раза в 2 года)                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                            |                                                |
| 7.  | Провести анализ соответствующей квалификационной подготовки и проверки знаний ответственных лиц                                                                                                                                   | - Выкопировка журнала проверки знаний ПТЭ ТЭ;<br>- Выписки из протоколов аттестации в Ростехнадзоре                                                                                                                                                                                                                                | 2 документа | Начальник отдела ОТ и ПБ,<br>начальник отдела по персоналу | 01.08.2025                                     |
| 8.  | Провести анализ обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, проведения противоаварийных тренировок в соответствующем журнале.                                                | - Утвержденная программа тренировок;<br>- График проведения противоаварийных тренировок;<br>- Журнал учета противоаварийных и противопожарных тренировок.                                                                                                                                                                          | 3 документа | Начальник отдела ОТ и ПБ                                   | 01.08.2025<br><br>01.08.2025<br><br>01.08.2025 |
| 9.  | Выполнить анализ наличия назначенных ответственных лиц: за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок; за эксплуатацию сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования; за осуществление производственного контроля. | - Приказ о назначении ответственных лиц за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок;<br>- Приказ об организации безопасной эксплуатации сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования;<br>- Приказ о назначении ответственных лиц за организацию и осуществление производственного контроля | 3 документа | Начальник отдела ОТ и ПБ                                   | 01.08.2025<br><br>01.08.2025<br><br>01.08.2025 |
| 10. | Провести анализ актуальности инструкций по охране труда; порядка производства работ                                                                                                                                               | - Приказ об утверждении инструкций по охране труда.<br>- Приказ об организации безопасного                                                                                                                                                                                                                                         | 2 документа | Начальник отдела ОТ и ПБ                                   | 01.08.2025                                     |

|     |                                                                                                                                                        |                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                    |            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | повышенной опасности и оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.                                                      | производства работ на тепловых энергоустановках                                                  |             |                                                                                                                                                                                    |            |
| 11. | Провести анализ актуальности температурных графиков, графиков гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период. | - Утвержденные температурные графики и графики гидравлических режимов.                           | 2 документа | Начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений                                                                                                                     | 01.08.2025 |
| 12. | Выполнить анализ актуальности инструкции по ведению водно-химического режима, и контроля за воднохимическим режимом котельных и тепловых сетей.        | - Инструкция по ведению водно-химического режима.                                                | 1 документ  | Начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений                                                                                                                     | 01.06.2025 |
| 13. | Выполнить анализ организации коммерческого учета узлов учета и средств измерений, входящих в состав узлов учета.                                       | - Акты ввода в эксплуатацию и (или) Акты периодической проверки узлов учета и средств измерений. | 4 объекта   | Главный инженер, начальник цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию газового оборудования, Начальник отдела топливно-энергетических ресурсов | 01.06.2025 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                          |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 14. | Разработать нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, планирования и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.                                                                                                                                                                                                                   | - План мероприятий подготовки объектов теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2025-2026 годов по филиалу «Горловкатеплосеть» в Ясиноватском муниципальном округе, пгт.Пантелеймоновка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 документ | Начальник ПТО, начальник ТЭИ                                                             | 15.04.2025 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -Выполнение ППР согласно утвержденным планам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 объекта  | Начальники районов тепловых сетей                                                        | 01.08.2025 |
| 15. | Провести техническое освидетельствование тепловым энергоустановкам .<br>Выполнить гидравлические испытания с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы провести экспертизу промышленной безопасности (для ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации | - Записи в паспорта котлов о проведенных освидетельствованиях , включая данные из отчетов;<br>- Записи в паспорта тепловых сетей и сетей ГВС о проведенных технических освидетельствованиях , включая данные из отчетов;<br>- отчеты спецорганизаций на тепломеханическое оборудование, отработавшее нормативный срок;<br>- Отчеты спецорганизаций на газовое оборудование, отработавшее нормативный срок;<br>- Акты о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов. | 4 объекта  | Начальник отдела ОТ и ПБ, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений | 01.08.2025 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                  |                                   |            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
|     | оборудования.<br>Провести проверку плотности (герметичности), настройку и регулировки предохранительных клапанов.                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |                                  |                                   |            |
| 16. | Провести комплексное обследование, очередные и внеочередные осмотры зданий и сооружений объектов теплоснабжения, внести сведения в журналы, паспорта зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации.                                                                    | <p>- Производственная инструкция по эксплуатации зданий и сооружений;</p> <p>- Приказ о назначении ответственных лиц за здания и сооружения;</p>                                             | 2 документа, 4 объекта           | Начальник ПТО                     | 01.06.2025 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - Внести записи в: журналы техосмотра строительных конструкций зданий и сооружений, с составлением соответствующих актов                                                                     |                                  | Начальники районов тепловых сетей | 01.08.2025 |
| 17. | Актуализировать инструкцию по эксплуатации дымовых труб. Выполнить наблюдения за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб. | <p>- Производственная инструкция по эксплуатации металлической дымовой трубы;</p> <p>- составление соответствующих актов (отчетов), в т.ч. наличие заполнение паспортов на дымовые трубы</p> | 1 документ, 4 журнала, 4 объекта | Начальник ПТО                     | 01.06.2025 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Внесение записей в журнал осмотра дымовых труб, согласно нормативных требований и инструкции                                                                                                 |                                  | Начальники районов тепловых сетей | 01.08.2025 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                      |                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 18. | Провести испытания тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, на максимальную температуру, испытания по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей в установленные сроки. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Утвержденный График проведения испытаний;</li> <li>- Акты испытаний на максимальную температуру теплоносителя и на тепловые и гидравлические потери.</li> </ul> | 1 документ | Начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений, начальник отдела ТЭР | 15.04.2025<br><br>01.08.2025<br>(1 раз в 5 лет) |
| 19. | Провести гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей, согласно утвержденному графику не позднее чем 14 после окончания отопительного периода.                                                                                                             | - Акты испытаний на прочность и плотность                                                                                                                                                                | 4 объекта  | Начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений                       | Согласно утвержденному графику                  |
| 20. | Выполнить мероприятия по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке.                                                                                                     | - Утвержденные План шурфовок и акты шурфовок.                                                                                                                                                            | 1 документ | Начальник ПТО, начальники районов тепловых сетей                                     | 01.08.2025<br>(ежегодно, согласно Плану)        |

|     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                                                    |                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                                                    |                                                                               |
| 21. | Обеспечить очистку и промывку тепловых сетей, основного и вспомогательного оборудования котельных.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Акты консервации на котлы и тепловые сети;</li> <li>- Акты промывки котлов и тепловых сетей;</li> <li>- Акты промывки (продувки).</li> </ul> | 4 объекта   | Начальники районов тепловых сетей, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений                  | <p>По окончанию ОЗП</p> <p>Перед началом ОЗП</p> <p>После ремонтных работ</p> |
| 22. | Провести режимно-наладочные испытания объектов теплоснабжения, установок водоподготовки согласно утвержденному перечню (графику). | - Утвержденный перечень тепловых энергоустановок, на которых запланировано проведение режимно-наладочных испытаний                                                                    | 1 документ  | Главный инженер, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений, начальники районов тепловых сетей | 15.04.2025                                                                    |
| 23. | Провести проверку эффективности действия дренажных и катодных установок электрохимической защиты.                                 | - Справка об отсутствии дренажных и катодных установок электрохимической защиты.                                                                                                      | 1 документ  | Начальник цеха по ремонту и обслуживанию электрооборудования, начальник ПТО                                        | 15.04.2025                                                                    |
| 24. | Провести комплексное опробование работоспособности и оборудования насосных станций.                                               | - Справка об отсутствии насосных станций                                                                                                                                              | 1 документ  | Начальник ПТО                                                                                                      | 15.04.2025                                                                    |
| 25. | Обеспечить поставку основного топлива, и наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива.                 | - Договора на поставку газа, угля мазутного топлива;                                                                                                                                  | 1 документа | Главный инженер, начальник топливно-энергетических ресурсов                                                        | 15.04.2025                                                                    |
|     |                                                                                                                                   | - Справка об отсутствии необходимости наличия резервного топлива.                                                                                                                     | 1 документ  | Начальник ПТО                                                                                                      |                                                                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                   |                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                   |                                     |
| 26. | Обеспечить запас материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.                                                                                                                          | <p>- Перечень аварийного запаса расходных материалов и запасных частей;</p> <p>- Приказ о создании резервов материальных и финансовых ресурсов на случай ЧС</p>              | 2 документа | <p>Начальник ПТО, Начальник службы материально-технического снабжения, начальник автотранспортной службы</p> <p>Начальник ПТО</p> | <p>15.04.2025</p> <p>15.04.2025</p> |
| 27. | Заключить договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Обеспечить наличие лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора на осуществление вида деятельности. | <p>- Копия Договора страхования ОПО;</p> <p>- Копия Лицензии на эксплуатацию ОПО.</p>                                                                                        | 2 документа | Начальник отдела ОТ и ПБ                                                                                                          | <p>01.08.2025</p> <p>01.08.2025</p> |
| 28. | Выполнить анализ, при необходимости актуализировать планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах,                                                                                                                    | <p>- План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО;</p> <p>-План взаимодействия по ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения служб</p> | 2 документа | <p>Начальник отдела ОТ и ПБ</p> <p>Начальник аварийно-диспетчерской службы</p>                                                    | <p>01.08.2025</p> <p>01.06.2025</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.                                                                                                           | жизнеобеспечения и ведомств.                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 29. | Выполнить анализ допуска в эксплуатацию и (или) наличия временного разрешения на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с Правилами выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию. | - Разрешения на допуск в эксплуатацию по каждому объекту теплоснабжения. | 1 документ | Начальник ПТО, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                           | 01.08.2025 |
| 30. | Выполнить в установленные сроки Предписания, выданные Ростехнадзором.                                                                                                                                   | - Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний. | 1 документ | Главный инженер, начальник ПТО, начальник отдела ОТ и ПБ, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений, начальник цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА, начальник цеха по ремонту и обслуживанию газового оборудования, начальник цеха по ремонту и обслуживанию электрооборудования. | 01.08.2025 |