**План подготовки к отопительному периоду 2025- 2026 г.г.**

*в соответствии с Приказом Минэнерго России № 2234 от 13.11.2024*

| *№ п/п* | *Наименование* | *Описание* | *Примечание* |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Общие сведения по объекту** |
| 1.1 | Адрес объекта | Новосибирская область, Убинский район, с. Кожурла, ул. Школьная, 3 |  |
| 1.2 | Муниципальное образование | МО Кожурлинский сельсовет |  |
| 1.3 | Назначение объекта (жилой, промышленный, административный) | Жилой |  |
| 1.4 | Единая теплоснабжающая организация | МУП «Кожурлинское ЖКХ» |  |
| 1.5 | Год постройки | 1975 |  |
| 1.6 | Год проведения капитального ремонта/реконструкции | Не проводилось |  |
| 1.7 | Количество подъездов | 2 |  |
| 1.8 | Материал стен | кирпич |  |
| 1.9 | Наличие подвала/подполья, цокольного этажа | нет |  |
| 1.10 | Наличие чердака | да |  |
| **2. Характеристика объекта** |
| 2.1 | Количество жилых помещений | 8 |  |
| 2.2. | Количество нежилых помещений | 0 |  |
| 2.3 | Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП) | 445,5 |  |
| 2.4 | Общая площадь жилых помещений | 366,7 |  |
| 2.5 | Общая площадь нежилых помещений | 0 |  |
| 2.6 | Отапливаемый объем | 916,75 |  |
| **3. Инженерные системы и оборудование объекта** |
| 3.1 | Тепловой ввод | 1 |  |
| 3.2 | Тепловой пункт | нет |  |
| 3.3 | Тип системы теплоснабжения | закрытая |  |
| 3.4 | Схема подключения | независимая |  |
| 3.5 | Внутридомовая система отопления | двухтрубная |  |
| 3.6 | Наличие циркуляции ГВС | нет |  |
| 3.7 | Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН) | нет |  |
| 3.8 | Материал трубопроводов | сталь (ВГП) |  |
| 3.9 | Водопроводный ввод | 1 |  |
| 3.10. | Водомерный узел | нет |  |
| 3.11 | Материал трубопроводов | сталь (ВГП) |  |
| 3.12 | Электрический ввод | 1 |  |
| 3.13 | Наличие прибора учета электроэнергии | 1 |  |
| 3.14 | Ввод газоснабжения | нет |  |
| 3.15 | Система АППЗ и дымоудаления | нет |  |
| 3.16 | Система приточно-вытяжной вентиляции | есть |  |
| 3.17 | Лифты, подъемники | нет |  |
| **4. Схема подачи ресурса на объект** |
| 4.1 | теплоснабжение | централизованная |  |
| 4.2 | водоснабжение | централизованная |  |
| 4.3 | водоотведение | централизованная |  |
| 4.4 | электроснабжение | централизованная |  |
| 4.5 | газоснабжение | нецентрализованная |  |
| **5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов** |
| 5.1 | Начало отопительного сезона |
|  | 2021-2022 г.г. | 14.09.2021 |  |
|  | 2022-2023 г.г. | 13.09.2022 |  |
|  | 2023-2024 г.г. | 12.09.2023 |  |
| 5.2 | Завершение отопительного сезона |
|  | 2021-2022 г.г. | 12.05.2022 |  |
|  | 2022-2023 г.г. | 05.05.2003 |  |
|  | 2023-2024 г.г. | 13.05.2024 |  |
| 5.3 | Погодные условия |
|  | 2021-2022 г.г. | - нестабильная температура наружного воздуха: -- аномально низкая температура наружного воздуха: -- осадки с сильным ветром: - |  |
|  | 2022-2023 г.г. | - нестабильная температура наружного воздуха: -- аномально низкая температура наружного воздуха: -- осадки с сильным ветром: - |  |
|  | 2023-2024 г.г. | - нестабильная температура наружного воздуха: -- аномально низкая температура наружного воздуха: -- осадки с сильным ветром: - |  |
| 5.4 | Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета |
|  | 2021-2022 г.г. | 8 |  |
|  | 2022-2023 г.г. | 8 |  |
|  | 2023-2024 г.г. | 8 |  |
| 5.6 | Технологические нарушения по внешним причинам |
|  | 2021-2022 г.г. | - несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: -- аварийный останов котельных: -- изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: -- аварии на магистральных разводящих сетях: -- резкие перепады давления, гидроудар: - |  |
|  | 2022-2023 г.г. | - несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: -- аварийный останов котельных: -- изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: -- аварии на магистральных разводящих сетях: -- резкие перепады давления, гидроудар: - |  |
|  | 2023-2024 г.г. | - несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: -- аварийный останов котельных: -- изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: -- аварии на магистральных разводящих сетях: -- резкие перепады давления, гидроудар: - |  |
| 5.7 | Технологические нарушения по внутренним причинам |
|  | 2021-2022 г.г. | - физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: -- некачественно выполненные ремонтные работы: -- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: -- некорректная работа насосов, теплообменников: - |  |
|  | 2022-2023 г.г. | - физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: -- некачественно выполненные ремонтные работы: -- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: -- некорректная работа насосов, теплообменников: - |  |
|  | 2023-2024 г.г. | - физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: -- некачественно выполненные ремонтные работы: -- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: -- некорректная работа насосов, теплообменников: - |  |
| 5.8 | Схемные условия |
|  | 2021-2022 г.г. | - тупиковое/попутное движение теплоносителя: тупиковое- с нижней разводкой обеих магистралей: да- открытая прокладка труб в помещениях: да- неизолированные стояки: да - диаметры трубопроводов: 63- отопительные приборы: радиаторы-одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов: одностороннее- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): -- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): -- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: - |  |
|  | 2022-2023 г.г. | - тупиковое/попутное движение теплоносителя: тупиковое- с нижней разводкой обеих магистралей: да- открытая прокладка труб в помещениях: да- неизолированные стояки: да - диаметры трубопроводов: 63- отопительные приборы: радиаторы-одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов: одностороннее- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): -- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): -- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: - |  |
|  | 2023-2024 г.г. | - тупиковое/попутное движение теплоносителя: тупиковое- с нижней разводкой обеих магистралей: да- открытая прокладка труб в помещениях: да- неизолированные стояки: да - диаметры трубопроводов: 63- отопительные приборы: радиаторы-одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов: одностороннее- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): -- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): -- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: - |  |
| 5.9 | Режимные условия |
|  | 2021-2022 г.г. | Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях:- давление теплоносителя - расход теплоносителя- температура теплоносителя: нет |  |
|  | 2022-2023 г.г. | Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях:- давление теплоносителя - расход теплоносителя- температура теплоносителя:нет |  |
|  | 2023-2024 г.г. | Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях:- давление теплоносителя - расход теплоносителя- температура теплоносителя: нет |  |
| 5.10 | Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя |
|  | 2021-2022 г.г. | - |  |
|  | 2022-2023 г.г. | - |  |
|  | 2023-2024 г.г. | - |  |
| 5.11 | Аварийные ситуации |
|  | 2021-2022 г.г. | протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: - |  |
|  | 2022-2023 г.г. | протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: - |  |
|  | 2023-2024 г.г. | протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: - |  |
| 5.12 | Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования |
|  | 2021-2022 г.г. | в штатном режиме |  |
|  | 2022-2023 г.г. | в штатном режиме |  |
|  | 2023-2024 г.г. | в штатном режиме |  |
| **6. Мероприятия организационного характера** |
| 6.1 | Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки) | Срок выполнения: с апреля 2025г. по сентябрь 2025г. |  |
| 6.2 | Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО) | Срок выполнения: апрель 2025 г. |  |
| 6.3 | Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО | Срок выполнения: с 01.01.2025г. по 31.12.2025г. |  |
| 6.4 | Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО | Срок выполнения: с 01.01.2025г. по 31.12.2025г |  |
| 6.5 | Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда | Срок выполнения: с 01.01.2025г. по 31.12.2025г |  |
| 6.6 | Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП) | Срок выполнения: с 01.01.2025г. по 31.12.2025г |  |
| 6.7 | Организация и проведение периодической проверки узла учета | - |  |
| 6.8 | Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО) | - |  |
| 6.9 | Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа | по мере необходимости |  |
| 6.10. | Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта | - |  |
| 8.11 | Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций | Срок выполнения: с 01.01.2025г. по 31.12.2025г |  |
| 8.12 | Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению | - | п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003) |
| **7. Мероприятия технического характера** |
| 7.1 | Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок | Срок выполнения: с 01.06.2025г. по 01.10.2025г. | п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003) |
| 7.2 | Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность | Срок выполнения: с мая 2025г. по сентябрь 2025г. | п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003) |
| 7.3 | Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления | Срок выполнения: с мая 2025г. по сентябрь 2025г. | п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003) |
| 7.4 | Синхронизация ремонтных работ, требующих отключения горячего водоснабжения, заполнения теплопотребляющих установок сетевой водой после выполнения таких работ с ЕТО (ТСО) | Срок выполнения: с июня 2025г. по сентябрь 2025г. |  |
| 7.5 | Шурфовки, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб | - | п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003) |
| 7.6 | Замена запорной арматуры | - |  |
| 7.7 | Замена теплоизоляции | - |  |
| 7.8 | Обеспечение освещения помещений подвала | -. |  |
| 7.9 | Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов | - |  |
| 7.10 | Проведение осмотра и обслуживания ВДГО и ВКГО | - |  |
| **8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания**  |
| 8.1 | Ремонт монтажных (межпанельных) швов | - | - |
| 8.2 | Замена контурного уплотнителя входных дверей | - |  |
| 8.3 | Ремонт кровли | - | - |
| 8.4 | Замена оконных блоков на современные энергоэффективные | - | - |
| 8.5 | Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей | - |  |
| 8.6 | Замена/ремонт заполнений подвальных окон | - |  |
| 8.7 | Ремонт отмостки | - |  |

 Администрация Кожурлинского сельсовета

Ответственный руководитель Убинского района Новосибирской области\_\_\_

\_Глава Кожурлинского сельсовета\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (фамилия, инициалы) (подпись)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

 М.П