



Утверждаю

Директор ТОО «НПЦ Спектр»

О.И. Нагорняк

2025 г.

Акт готовности системы электроснабжения объекта №107-К от 24.04.2025 года

Экспертом ТОО «НПЦ Спектр» Круковским А.С. на основании Договора №104 проведено освидетельствование технического состояния системы электроснабжения КГУ "ОШ села Терсакан", по адресу: с. Терсакан, ул. Майкутова, 24 на предмет готовности системы электроснабжения к отопительному сезону 2025-2026 гг.

При обследовании установлено:

1. Техническая документация имеется. Электроснабжение осуществляется согласно технических условий.

2. Объект оснащен приборами учета электрической энергии, установленными на вводе в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

3. Ответственность за техническое состояние и технику безопасности при эксплуатации энергетических установок и тепловых установок объекта, возлагается в соответствии с приказом по предприятию на специалиста зам. директора по АХЧ аттестованного в установленном порядке на знание ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электро- и теплоустановок потребителей.

4. Профилактические испытания и измерения в электроустановках до 1000В объекта проводятся регулярно в соответствии с требованиями специализированной организации. Результаты испытаний соответствуют требованиям ПУЭ.

5. Установленное электрооборудование в котельной состоит из следующих групп:

1. Вводное распределительное устройство (ВРУ-0,4 кВ);
2. Электрические насосы;
3. Освещение помещений котельной;

Заключение

Техническое состояние оборудование системы электроснабжения КГУ "ОШ села Терсакан", по адресу: с. Терсакан, ул. Майкутова, 24 находится в удовлетворительном состоянии.

Система электроснабжения готова к эксплуатации в отопительный период 2025-2026 гг., с учетом рекомендаций.

Эксперт ТОО «НПЦ Спектр»

А.С. Круковский

«НПЦ Спектр» ЖШС
Қазақстан Республикасы,
Тел. 8 701 527 75 84
8 708 142 91 16
email: npc_spectr@mail.ru



НПЦ СПЕКТР
научно-производственный центр

ТОО «НПЦ Спектр»
Республика Казахстан,
Тел. 8 701 527 75 84
8 708 142 91 16
email: npc_spectr@mail.ru



Утверждаю

Тех. директор ТОО «НПЦ Спектр»

С.И. Круковский

2025г.



НПЦ СПЕКТР

Заключение экспертизы о техническом состоянии основного и вспомогательного оборудования котельной КГУ "ОШ села Терсакан" отдела образования по Жаксынскому району управления образования Акмолинской области», а также готовности котельной к отпуску тепловой энергии в осенне-зимний период 2025 – 2026 г.г.

г. Павлодар 2025

1. Вступительная часть

1.1 Основание для проведения экспертизы

- Договор № 104 от 12.04.2025 года между Государственное учреждение «Отдел образования по Жаксынскому району управления образования Акмолинской области» и Товариществом с ограниченной ответственностью «НПЦ Спектр» на оказание услуги по проведению оценки технического состояния основного и вспомогательного оборудования, тепловых сетей, котельных установок и их готовности к эксплуатации на отопительный период 2025-2026гг.

– «Правилами получения и формы паспорта готовности энергопроизводящими и энергопередающими организациями к работе в осеннезимних условиях» Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 55 от 2 февраля 2015 года;

– «Правилами проведения энергетической экспертизы» Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 59 от 3 февраля 2015 года.

– «Правилами технической эксплуатации котельных с установленной мощностью до 100 Гкал/час» от 01.05.2012 г.

– «Правила устройства электроустановок» Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 230 от 20 марта 2015 года.

1.2. Местоположение экспертируемой организации

Республика Казахстан, Акмолинская область, Жаксынский район, с.Терсакан

1.3. Исполнитель

Товарищество с ограниченной ответственностью "НПЦ Спектр"

Павлодарская область, г. Павлодар, Естая, 83

Директор: Нагорняк Ольга Ивановна



2. Констатирующая часть

Экспертами ТОО «НПЦ Спектр» Круковским А.С., Карпицкий О.В., проведена экспертиза оценки технического состояния основного и вспомогательного оборудования, тепловых сетей, котельной КГУ ОШ с. Терсакан и готовности объекта к эксплуатации на отопительный период 2025-2026гг.

2.1 Котельное оборудование

При обследовании установлено:

Котельная расположена в отдельно стоящем здании (блочно-модульная котельная).

1. Установлены водогрейные котлы КВУ-02,5.
2. Теплоносителем является вода, максимальное рабочее давление до 0,2 МПа, допустимая температура теплоносителя до 95 градусов. Для циркуляции теплоносителя установлены насосы;
3. Защита котлов от избыточного давления осуществляется предохранительными клапанами. Предохранительные клапана не поверены.
5. Мощность котла позволяет поддерживать необходимую температуру в помещениях. Котельная обеспечена приборами контроля за температурой и давлением теплоносителя.
6. Эксплуатация и техническое обслуживание электрооборудования и сетей осуществляется квалифицированным техническим персоналом.
8. В соответствии с мероприятиями по подготовке к работе в осенне-зимний период проведен ремонт и ревизия запорной арматуры, системы теплоснабжения, установок системы отопления, промывка и гидравлические испытания внутренних отопительных систем (производятся собственными силами). Произведена покраска распределительных тепловых сетей.
9. Объект оснащен приборами учета термометрами, манометрами.

2.2 Электрическое оборудование

Профилактические испытания и измерения в электроустановках до 1000В объекта проводятся регулярно в соответствии с требованиями специализированной организации. Результаты испытаний соответствуют требованиям ПУЭ.

Ответственность за техническое состояние и технику безопасности при эксплуатации энергетических установок и тепловых установок объекта, возлагается в соответствии с приказом по предприятию, на сотрудника аттестованного в установленном порядке на знание ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электро- и теплоустановок потребителей.

Внешнее электроснабжение котельной осуществляется от электрических сетей энергопередающей организации по уровню напряжения 0,4 кВ.

Установленное электрооборудование состоит из следующих групп:

1. Вводное распределительное устройство (ВРУ-0,4 кВ);
2. Электрические насосы;
3. Освещение помещений котельной;

Замечания, выявленные в ходе обследования:

Котельное оборудование:

1. Отсутствует надписи на запорной арматуре.
2. Не пронумеровано все основное и вспомогательное оборудование котельной.

Электрическое оборудование:

CONFIDENTIALITY. The information contained in this report and any attachments there to may be confidential. It is intended only for the named recipient(s).

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ. Информация, содержащаяся в данном отчете и приложениях к нему, является конфиденциальной. Она предназначена исключительно для лица (лиц), которым адресована.



1. Отсутствует однолинейная схема подключения электрооборудования.

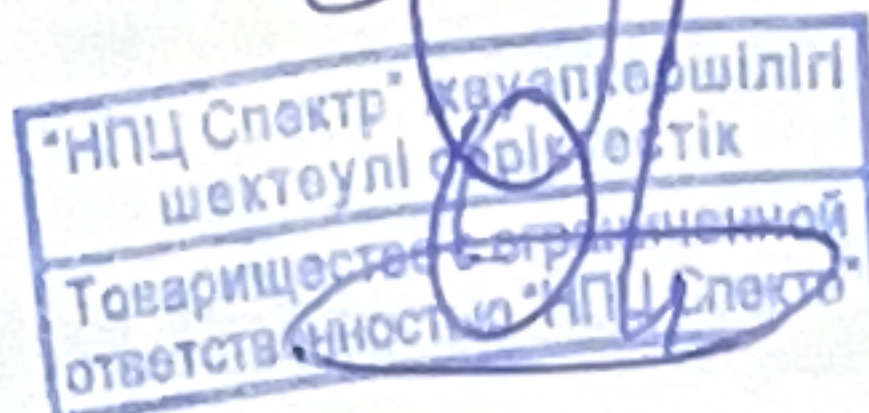
Рекомендации

1. Пронумеровать всё основное и вспомогательное оборудование котельной согласно технологической схеме. Основание: Пункт 6.7.3 ПТЭ котельных мощностью до 100 Гкал/ч от 01.05.2012.
2. Нанести поясняющие надписи и обеспечить световую сигнализацию на дверцах шкафов управления электрическим оборудованием. Основание: ПУЭ № 230, п. 1744; а также требования ПТЭ к оборудованию котельных п. 10.3.9.

Заключение

Техническое состояние оборудование котельной КГУ ОШ с. Терсакан находится в удовлетворительном состоянии. Котельное оборудование готово к эксплуатации в отопительный период 2025-2026гг., с учетом выполнения рекомендаций

Эксперт ТОО «НПЦ Спектр»



А.С. Круковский

О.В. Карпицкий

"Атомдық және энергетикалық
қадағалау мен бақылау комитеті"
мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасының
Энергетика министрлігі

Астана қ.



Государственное учреждение "Комитет
атомного и энергетического надзора и
контроля"

Министерство энергетики Республики
Казахстан

г.Астана

Талон
о приеме уведомления

Настоящим, Товарищество с ограниченной ответственностью "НПЦ Спектр", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Естая, дом № 83, Квартира 6, 201040012720

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

уведомляет о:

начале осуществления деятельности по Уведомление о начале или прекращении деятельности по энергетической экспертизе

(указывается наименование деятельности или действия)

Наименование принимающей организации Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля"

Входящий регистрационный номер уведомления: KZ03UPG00007497

Дата и время приема уведомления: 19.02.2024 21:49

