

«KazEnergyExpert»
 ja'apkershiligi shekteyli
 seriktestigi
 BSN 210240004409
 010000, Qazaqstan Respublikasy,
 Astana qalasy, Nura uydany, Anet baba koshesi, 11/1
 tel. +7 775 901 1351
 e-mail: kazenergyexpert@mail.ru



KAZ ENERGY EXPERT

Товарищество с ограниченной
 ответственностью
 «KazEnergyExpert»
 БИН 210240004409
 010000, Республика Казахстан,
 город Астана, район Нұра, улица Анет баба, 11/1
 тел. +7 775 901 1351
 e-mail: kazenergyexpert@mail.ru



Ахметова Г.К.
 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№35/23 от «25» сентября 2023г.

экспертного обследования технического состояния основного и вспомогательного котельного оборудования и их готовности к работе в отопительный сезон 2023-2024гг.
 КГУ «Школа-лицей имени Балуана Шолака города Макинск отдела образования по Буландынскому району управления образования Акмолинской области»

1. Вступительная часть

Сведения о месте и дате составления документа	Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ул.Яглинского, 19 «25» сентября 2023г.
Полное наименование экспертируемой организации	Коммунальное государственное учреждение «Школа-лицей имени Балуана Шолака города Макинск отдела образования по Буландынскому району управления образования Акмолинской области»
Должность, фамилия и инициалы руководителя	Руководитель Куанышев Азамат Ермакович
Наименование и время проведения энергетической экспертизы	Экспертное обследование технического состояния основного и вспомогательного котельного оборудования и их готовности к работе в отопительный сезон 2023-2024гг. «25» сентября 2023г.
Перечень обследуемого оборудования объекта	Основное и вспомогательное котельное оборудование

2. Констатирующая часть

Котельная расположена в отдельно стоящем приспособленном здании и содержится в надлежащем состоянии. Котельная предназначена для теплоснабжения здания школы. Режим работы – только в отопительный сезон. Существующая схема теплоснабжения – закрытая, двухтрубная, температурный график 95-55 °С, теплоноситель – сетевая вода. Регулировка схемы теплоснабжения – качественная по графику. Технологическое оборудование размещено внутри здания в соответствии с требованиями СП РК 4.02-105-2013 «Котельные установки», а также «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением».

Состав и техническая характеристика основного оборудования:

1) котел водогрейный КВТС-0.23, зав.№49, 2013г.в., номинальная теплопроизводительность 0,465 МВт, рабочее давление 0,3 МПа, температура воды на выходе из котла не более 95 °С, завод-изготовитель: ИП Столяренко А.П., Республика Казахстан;

БХЛ

2) котел водогрейный КВр-0,65Кг, зав.№35, 2014г.в., теплопроизводительность 0,65 МВт, рабочее давление 0,3 МПа, температура воды на выходе из котла не более 90 °С, завод-изготовитель: ТОО «Севкотлсервис», Республика Казахстан.

К вспомогательному оборудованию относятся дымовая труба, циклон, газоходы, трубопроводы, приборы контроля, насосное оборудование, дутьевые установки, расширительный бак, емкость запаса воды.

Техническое состояние котельной: техническое состояние основного и вспомогательного оборудования котельной – удовлетворительное, за исключением двух циркуляционных насосов (течь насосов). Защита котлов от избыточного давления осуществляется предохранительными клапанами. Котельная обеспечена приборами контроля за давлением теплоносителя. Помещение котельной достаточно обеспечено искусственными источниками света. Установленное вспомогательное оборудование не мешает обслуживанию котлов. Помещение котельной находится в удовлетворительном техническом состоянии.

Мероприятия по подготовке к прохождению осенне-зимнего периода максимума нагрузок

Ремонты выполняются по мере необходимости в зависимости от их технического состояния, определяемого испытаниями и внешним осмотром. Произведены промывка и гидравлические испытания системы отопления. Произведены очистка территории котельной от золы, текущий ремонт оборудования, ревизия запорной арматуры, приобретение топлива. Приобретен один циркуляционный насос для замены.

Наличие ответственного лица за общее состояние теплового хозяйства

Приказом по учреждению назначено лицо, ответственное за тепловое хозяйство.

Эксплуатация котельной осуществляется квалифицированным техническим персоналом в период отопительного сезона.

Наличие оперативно-технической документации: техническая документация предоставлена.

3. Заключительная часть

Рекомендации:

- 1) В помещении котельной поместить информационный стенд по технике безопасности, пожарной безопасности в котельной, с указанием телефонов вызова экстренных служб.
- 2) В помещении котельной поместить пожарный щит, оснащенный первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами и правилами.
- 3) Произвести замену двух циркуляционных насосов до начала отопительного периода.
- 4) В целях обеспечения безопасной эксплуатации теплоустановок обеспечить прохождение обучения и проверку знаний кочегаров и ответственного лица за тепловое хозяйство в установленные нормативные сроки до начала осенне-зимнего периода.
- 5) Производить периодическую поверку контрольно-измерительных приборов в соответствии с нормативными требованиями.
- 6) На каждом котле, введенном в эксплуатацию, на видном месте прикрепить таблицу форматом не менее 300х200 мм с указанием данных (регистрационный номер, разрешенное давление, число, месяц и год следующего внутреннего осмотра и гидравлического испытания).
- 7) Своевременно устранять дефекты и нарушения, выявленные во время отопительного сезона и при осмотре по окончании сезона.

Котельная КГУ «Школа-лицей имени Балуана Шолака города Макинск» пригодна к дальнейшей эксплуатации и готова к работе в отопительный период 2023-2024гг. с учетом рекомендаций.

Эксперт ТОО «KazEnergyExpert»



Казыбаев А.К.

БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

«Бұланды ауданының Тұрғын үй
-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар
көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын-үй
инспекциясы бөлімі» мемлекеттік мекемесі



АКИМАТ БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА

Государственное учреждение «Отдел
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта, автомобильных
дорог и жилищной инспекции
Буландынского района»

АКИМАТ БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Буландынского района»

(полное наименование государственного органа, выдавшего паспорт)

Паспорт готовности энергопроизводящих организаций к работе в осенне-зимних
период 2023-2024 годов

№ KZ34VWU00011038

05.10.2023 г.

(номер и дата выдачи паспорта)

Буландынский район
(место составления паспорта)

Настоящий паспорт выдан

Коммунальное государственное учреждение "Школа-лицей имени Балуана Шолака
города Макинск отдела образования по Буландынскому району управления
образования Акмолинской области"

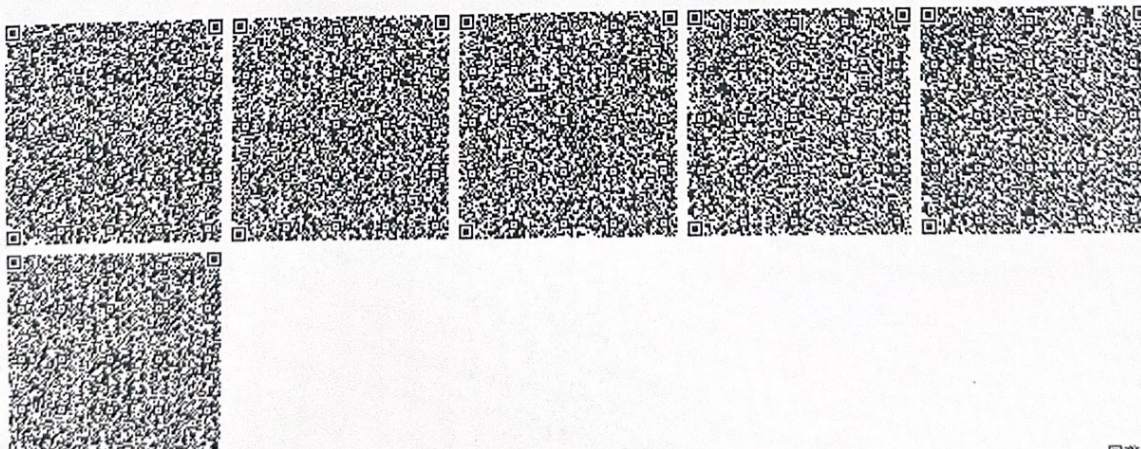
(юридическое наименование организации)

Руководитель отдела

(должность руководителя)

Есимов Асылбек Аманжолович

(Фамилия, Имя, Отчество (при его наличии)
руководителя)



Бұл құжат электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.



**Техникалық сақтандыру бойынша
және өрт сөндіру қауіпсіздігі
бойынша нұсқаулық журналы**

**Журнал инструктажа по технике
безопасности и по пожарной
безопасности**

Басталуы

Начат: август 2021

Аяқталуы

Оқончен: _____

Еңбекті қорғау, техника қауіпсіздігі өндірістік
санитария және өрт қауіпсіздігі бойынша,
жұмыс орнында нұсқау жасауды тіркеу

ЖУРНАЛЫ ЖУРНАЛ

регистрации инструктажа на рабочем месте
по охране труда, техники безопасности,
производственной санитарии
и пожарной безопасности

Басталуы

Начат: «___» август 2021 ж. / г.

Аяқталуы

Окончен: «___» _____ 20 ____ ж. / г.

Күн / Дата	Нұсқаушының Ф. А. Ә. А. Ф. И. О. инструктируемого	Лауазым / Должность	Қолдары / Подписи		Жұмысқа рұқсат ету, қолы / Допуск к работе, подпись
			нұсқаушының инструкти- руемого	нұсқаушының инструкти- рующего	
25.08	Қуанышев	директор	✓	✓	
2021	Азамат	есекер			
	Ермеков				
25.08	Айтмұтаев	зн-кер	✓	✓	
2021	Аманжол	мұғалім			
25.08	Алқалиев	бұрыш	✓	✓	
2021	Аманжол	мұғалім			
25.08	Айқожаева	бағдарламашы	✓	✓	
2021	Қунысхан	сыртқы			
	Берекетовна				
25.08	Айтмұтаев	бағдарламашы	✓	✓	
2021	Жадиев	сыртқы			
25.08	Алибаберген	психолог	✓	✓	
2021	Жығам				
	Жаппаровна				
25.08	Бейбітжан	директор	✓	✓	
2021	Ербол				
25.08	Бейбітжан	бағдарламашы	✓	✓	
2021	Жаппаров	сыртқы			
	Жаппаровна				
25.08	Бейбітжан	математик	✓	✓	
2021	Рысқали				
	Жаппаровна				
25.08	Бекжан	информатика	✓	✓	
2021	Бейбітжан				
25.08	Бекбаева	қаз. тілі	✓	✓	
2021	Цыбаева				
	Муратовна				
25.08	Бейбітжан	директор	✓	✓	
2021	Бейбітжан				
25.08	Бекбаева	орыс /	✓	✓	
2021	Жуныс				
	Мамыржановна				
25.08	Босман	биология	✓	✓	
2021	Жаппар				
	Мамановна				
25.08	Жуныс	директор	✓	✓	
2021	Бекбаева				

Күн/ Дата	Нұсқаушының Ф. А. Ә. А. Ф. И. О. инструктируемого	Лауазым/ Должность	нұсқаушының инструкти- руемого	нұсқаушының инструкти- рующего	Жұмысқа ету, қолы Допуск к рәт подписи
28.08 2021	Анжурмаганова	бас. сын	Анжур	Анжур	28.08
	Векера				
	Талатбековна				
28.08 2021	Мамуадас	бас. сын	Мамуад	Анжур	28.08
	Айна				
	Рухаманов				
28.08 2021	Мамбүтеев	ж.м.м.	Мамбүт	Анжур	
	Рашид				
	Женжебаев				
28.08 2021	Манадинова	ат. тілі	Манад	Анжур	
	Чирке				
	Арыстанбековна				
28.08 2021	Мамбүтеев	соз. г	Мамбүт	Анжур	28.08
	Тоқина				
28.08 2021	Маркина	арх. г	Марк	Анжур	
	Мурдиз				
	Сандыбаева				
28.08 2021	Аскаков	к.б.п	Аска	Анжур	
	Жуанды				
	Каиров				
28.08 2021	Абраева	бас. сын	Абра	Анжур	
	Анар				
	Абдулмәмбетов				
28.08 2021	Женжебаев	тарих	Женже	Анжур	
	Бауренбек				
	Мейрамов				
28.08 2021	Жайбагаров	г.м.м.	Жайба	Анжур	28.08
	Биедербек				
	Сағдиев				
28.08 2021	Жаманканова	матем.	Жаман	Анжур	
	Ахмеджанов				
	Масиновна				
28.08 2021	Женжебаева	бас. сын	Женже	Анжур	
	Айманұлы				
	Молдажановна				
28.08 2021	Жармаева	бас. сын	Жарма	Анжур	
	Аида				
	Нарбаева				

Күн/Дата	Нұсқаушының Ф. А. Ә. А. Ф. И. О. инструктируемого	Лауазым/ Должность	Қолдары / Подписи		Жұмысқа рұқсат ету қолы / Допуск к работе, подпись
			нұсқаушының инструкти- руемого	нұсқаушының инструкти- рующего	
25.08	Қулисаев	бас. сын. рф		Өлсер	
2021	Сара				
25.08	Жуандықова	сйн. сын. рф		Өлсер	
2021	Жүрекуев				
	Жемісжанов				
25.08	Мамышев	бас. сын. Ақ		Өлсер	
2021	Гүлмира				
	Аидаржановна				
25.08	Мұбарак	бас. сын. мұғ		Өлсер	
2021	Саулеуев				
25.08	Мамкенова	бас. сын. рф		Өлсер	
2021	Таймас				
	Жамиева				
25.08	Жүрекуева	сйн. сын. рф		Өлсер	
2021	Төле				
	Кадырова				
25.08	Рамбаев	сйн. сын. рф		Өлсер	
2021	Берікхан				
25.08	Сатидоев	бас. сын.			
2021	Жақышев				
25.08	Менсін	хоз. т		Өлсер	
2021	Мамар				
25.08	Менсін	тарих.		Өлсер	
2021	Қазы				
25.08	Менсін	физик		Өлсер	
2021	Бердімұ			Өлсер	
25.08	Менсін	инж.-к		Өлсер	
2021	Қушбаев				
25.08	Мамышев	бас. сын. рф		Өлсер	
2021	Мамыра				
25.08	Жансаянов	сйн. сын. рф		Өлсер	
2021	Мазар				
	Аманжол				
25.08	Мамыра	математ.		Өлсер	
2021	Мамыра				
25.08	Мамыра	хоз. т		Өлсер	
2021	Сайлахан				

Күн/ Дата	Нұсқаушының Ф. А. Ә. А. Ф. И. О. инструктируемого	Лауазым/ Должность	Қолдары / Подписи		Жұмысқа ету қолы Допуск к работе подпись
			нұсқаушының инструкти- руемого	нұсқаушының инструкти- рующего	
25.08 2021	Алтыншес Аерина	картограф	[подпись]	[подпись]	
25.08 2021	Сергеева Маситкеев	бюджет	[подпись]	[подпись]	
25.08 2021	Миспан Бибергенов	библиоте	[подпись]	[подпись]	
25.08 2021	Роза Саржановна				
23.08 2021	Алимов Сыдырат	зам по АХУ	[подпись]	[подпись]	
23.08 2021	Надирбаева Алимиртасова	еден / не	[подпись]	[подпись]	уволено
23.08 2021	Аманжол Кызылбаева				
23.08 2021	Батжан Мария	еден / не	[подпись]	[подпись]	
23.08 2021	Маманбекова Ауызар	еден / не	[подпись]	[подпись]	
23.08 2021	Бауырбекқызы Аурамова	еден / не	[подпись]	[подпись]	
23.08 2021	Ауыстан Аметбаева				
23.08 2021	Мадрид Батман	еден / не	[подпись]	[подпись]	
23.08 2021	Алустажановна Жекеерова	еден / не	[подпись]	[подпись]	
23.08 2021	Светлана Васильевна				
23.08 2021	Садванасова Саманат	еден / не	[подпись]	[подпись]	
23.08 2021	Жанатова Саманат	еден / не	[подпись]	[подпись]	уволено
23.08 2021	Амантай Тыгужан	еден / не			уволено
23.08 2021	Айымгул Жадыгарова	бакал	[подпись]	[подпись]	уволено
23.08 2021	Жадыгарова Мамановна				

[illegible]

Күн / Дата	Нұсқаушының Ф. А. Ә. А. Ф. И. О. инструктируемого	Лауазым/ Должность	Қолдары / Подписи		Жұмысқа рұқсат ету қолы / Допуск к работе, подпись
			нұсқаушының инструкти- руемого	нұсқаушының инструкти- рующего	
09/08/17	Бейбергенов	Ридисмен			
	Ровш				
	Сарматов				
09/08/17	Шорбанов	еден	[Signature]	[Signature]	
	Бағыс	неғұнша			
	Сүтәлимов				
09/08/17	Тостанов	еден	[Signature]	[Signature]	
	Мажаста	неғұнша			
	Ергаликов				
09/08/17	Хамхан	еден	[Signature]	[Signature]	
	Мария	неғұнша			
09/08/17	Сересеев	еден	[Signature]	[Signature]	
	Айгерим	неғұнша			
09/08/17	Сағандова	еден	[Signature]	[Signature]	
	Айгерим	неғұнша			
	Хусаиновна				
09/08/17	Аманжолов	еден	[Signature]	[Signature]	
	Пильвар	неғұнша			
	Хаустембеков				
09/08/17	Отпеннова	еден	[Signature]	[Signature]	
	Алия	неғұнша			
	Тиналасовна				
09/08/17	Муратова	еден	[Signature]	[Signature]	
	Пустьган	неғұнша			
	Истебайкова				
09/08/17	Набаудай	еден	[Signature]	[Signature]	
	Назар	неғұнша			
09/08/17	Немировская	еден	[Signature]	[Signature]	
	Светлана	неғұнша			
	Васильева				
09/08/17	Кареников	вахтер	[Signature]	[Signature]	
	Алабза				
	Мейрамовича				
09/08/17	Виктор	еден			
	Кабиран	неғұнша			
09/08/17	Зарболатова	еден	[Signature]	[Signature]	
	Омарали	неғұнша			

[illegible]

[illegible]

Күн/ Дата	Нұсқаушының Ф. А. В. А. Ф. И. О. инструктируемого	Лауазым/ Должность	нұсқаушының инструкти- руемого	нұсқаушының инструкти- рующего	Жұмысқа ету, қолы Допуск к раб. подпись
05/12/24	Асқарова	корректор	Асқарова	Асқарова	
	Асқарова				
05/12/24	Бердас	ақпарат	Бердас	Бердас	
	Бердас	музыка			
05/12/24	Бердас	бағалаушы	Бердас	Бердас	
	Бердас	музыка			
	Бердас				
05/12/24	Бердас	ақпарат	Бердас	Бердас	
	Бердас	музыка			
	Бердас				
05/12/24	Бердас	магистр	Бердас	Бердас	
	Бердас	музыка			
05/12/24	Бердас	сценарист	Бердас	Бердас	
	Бердас				
05/12/24	Бердас	режиссер	Бердас	Бердас	
	Бердас				
05/12/24	Бердас	педагог	Бердас	Бердас	
	Бердас				
05/12/24	Бердас	заместитель	Бердас	Бердас	
	Бердас	по АХУ			
	Бердас				
05/12/24	Бердас	высший	Бердас	Бердас	
	Бердас				
05/12/24	Бердас	сценарист	Бердас	Бердас	
	Бердас				
05/12/24	Бердас	сценарист	Бердас	Бердас	
	Бердас				
05/12/24	Бердас	биолог	Бердас	Бердас	
	Бердас	музыка			
15/12/24	Бердас	биолог	Бердас	Бердас	
	Бердас	музыка			

[illegible]