

Приложение 2 – Письмо разъяснение о месте падежа 2 голов лошадей, уточнение по буферной зоне диаметром 500 м, от 29.04.2025 г.

<p>КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ «ВЕТЕРИНАРИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ КАДАҒАЛАУ КОМИТЕТІНІҢ САРЫСУ АУДАНЫҚ АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ</p>		<p>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРЫСУСКАЯ РАЙОННАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ КОМИТЕТА ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН</p>
<p>080711, Сарысу ауданы, Саудакент ауылы, Қырықбай Асанов көпесі, 7 үй Тел.: 8 (726 34) 2-15-83</p>		<p>080711, Сарыуский район, село Саудакент, ул. Кырықбая Асанова, дом 7 Тел.: 8 (726 34) 2-15-83</p>
<p><i>29.04.2025 № 372025-0109860/9</i></p>		
<p>Директору LLP «Jugu» Д.Ш.Исмаилову</p>		
<p>Сарыуская районная территориальная инспекция КВКН МСХ РК на Ваше письмо от 19 апреля 2025 года № JKZ-OUT-25-138 отвечает:</p>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Касательно, этого место которое показано в письме координаты 43.352086,69.740277 это-не является местом захоронения животного с сибирской язвой, которое зарегистрировано в Кадастре Сибире-язвенных захоронении РК. Это место падежа животного (лошадей павших от Сибирской язвы в количестве 2-головы) в котором согласно акта выполненных работ от 31 июля 2014 года были проведены работы по уничтожению остатков трупов лошадей, а также почвы где был падеж на специализированной технике Крин 1000. <i>Акт прилагается.</i> 2. Касательно буферных зон на этом бетонированном месте желательно не проводить строительных работ радиусом 500 м. (250 м от центра) 		
<p>В соответствии с частями 1,3,4,6, статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы вправе обжаловать административный акт в административном (досудебном) порядке.</p>		
<p>Руководитель инспекции  К.Баулыбеков</p>		
<p>Б.Бошай Т: 294-221</p>		
<p>000131</p>		

Приложение 3 – Акт выполненных работ по захоронению лошадей, павших от сибирской язвы, от 31.07.2014 г.

Жамбылская область
Сарысуйский район
Туркистанский с/о
Село Ушбас

«31» июля 2014 года





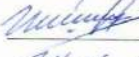


Акт выполненных работ

Мы, нижеподписавшиеся, главный государственный ветеринарно – санитарный инспектор Сарысуйского района Тлеубердиев М., начальник ветеринарного отдела Сарысуйского районного акимата Оспанов А., ведущий специалист Жамбылского филиала РГУ «Республиканский противозoonотический отряд» Айту Т., государственный ветеринарно - санитарный инспектор Туркистанского с/о Тажибаев Ж., Аким Туркистанского с/о Шортанбаев Д., директор КГП ветеринарной службы Сарысуйского района Шаймаханов Н., заведующий ветеринарного пункта Туркистанского с/о Отебаев Ж., составили настоящий акт в том что в во исполнения решения главного ветеринарно-санитарного инспектора РК № 207 от 31.07.2014 года в селе Ушбас Сарысуйского района Жамбылской области были проведены нижеследующие работы по уничтожению остатков трупов лошадей павших от Сибирской язвы в количестве 2 головы, а также почва где был падеж животного на специализированной технике Крин 1000.

1. Подготовка крематорий т.е. подогрев до определенной температуры 290°C в период с 12^{00} до 12^{40} часов при температуре наружного воздуха $+30^{\circ}\text{C}$.
2. Погрузка остатков трупов лошадей павших от Сибирской язвы в количестве 2 головы и почвы проводилось в течений 20 минут в период с 12^{50} до 13^{10} часов.
3. 15^{30} часов комиссионно провели просмотр сжигания трупов животных, в результате чего при визуальном осмотре установлено что температура достигла 540°C и в 17^{10} часов остатки трупов были сожжены полностью.
4. В период с 12^{00} часов до 17^{10} часов для крематора было израсходовано 200 литров дизельного топлива в том для подогрева и сжигания остатков трупов лошадей в количестве 2 головы и почвы.
5. Также в очаге заболевания была проведена дезинфекция 1 % раствором «Кристалл-1000» почвы места падежа скота и подворья владельца скота площадью 3500 кв.м.

О чем составлен настоящий акт.

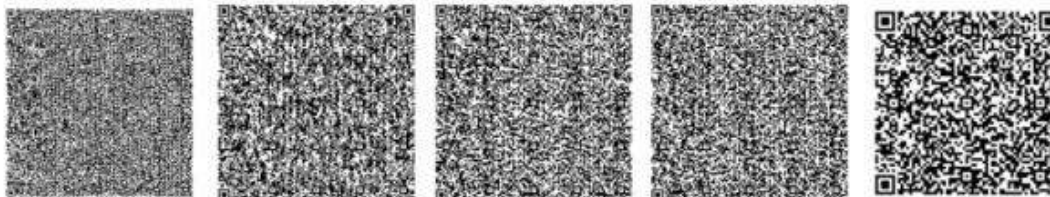


 Тлеубердиев М.
 Оспанов А.
 Айту Т.
 Тажибаев Ж.
 Шортанбаев Д.
 Шаймаханов Н.
 Отебаев Ж.

языке обращения.

Руководитель инспекции

ИБРАЕВ ТАЛГАТ КОСПАНОВИЧ



Исполнитель

БАКИРБАЕВ ЖАНЫБЕК БЕРИКУЛЫ

тел.:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

приложения к отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к планируемой деятельности по строительству наземной Жамбылской ВЭС

Приложение 4 – Акты отбора почвенных проб (S-1 – S-6)



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
отбора образцов № 12
от «17» 09 2024г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK, WC2H 9JQ
3. Наименование продукции: почва
4. Место отбора образцов: S-1 (69.7817; 43.37552)
5. Количество образцов: II
6. В какую емкость помещены образцы: полиэтиленовой пакет
7. Способ отбора проб: ручной
8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25°C погода ясная
9. Цель исследования: химический анализ
10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 10390-2007

Проводил отбор проб: Курбан Д лаборант
(ФИО) (должность)

Представитель предприятия: Жураев Р.А. Гармиз инс. consultant
(ФИО) (должность) (подпись)

Дата доставки: «18» 09 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
отбора образцов № 13
от «14» 09 2024г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
 2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, U.K. WC2H 9JQ
 3. Наименование продукции: почва
 4. Место отбора образцов: S-2 (69.85403; 43.39132)
 5. Количество образцов: 11
 6. В какую емкость помещены образцы: полиэтиленовой пакет
 7. Способ отбора проб: ручной
 8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25°C погода ясное
 9. Цель исследования: химический анализ
 10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 10390-2007
- Проводил отбор проб: Курбан Д лаборант
(ФИО) (должность)
- Представитель предприятия: Абдулов Р.А. Ев.соз
(ФИО) (должность)
- Дата доставки: «18» 09 2024г.





ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
отбора образцов № 14
от «14» 09 2024г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
 2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK, WC2H 9JQ
 3. Наименование продукции: почва
 4. Место отбора образцов: S-3 (69.91335; 43.34593)
 5. Количество образцов: 1
 6. В какую емкость помещены образцы: полиэтиленовой пакет
 7. Способ отбора проб: ручной
 8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25°C погода ясное
 9. Цель исследования: химический анализ
 10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 10390-2007
- Проводил отбор проб: Курбан Д наборщик
(ФИО) (должность)
- Представитель предприятия: Абдулов Р.А. Ем. Сом
(ФИО) (должность)
- Дата доставки: «18» 09 2024г.





ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел: 8 (778) 121 11 58

Акт
отбора образцов № 15
от «14» «09» 2024г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK WC2H 9JQ
3. Наименование продукции: почва
4. Место отбора образцов: S-4 (69.85969; 43.35302)
5. Количество образцов: II
6. В какую емкость помещены образцы: полиэтиленовый пакет
7. Способ отбора проб: ручной
8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25 °C погода ясно
9. Цель исследования: химический анализ
10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 10390-2007

Проводил отбор проб: Курбан Д лаборант
(ФИО) (должность)

Представитель предприятия: Абдулов Д.А. Евг. Сопс
(ФИО) (должность)



Дата доставки: «18» «09» 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
отбора образцов № 16
от «18» 09 2024г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. Наименование продукции: почва
4. Место отбора образцов: S-5 (69,94955; 43,28709)
5. Количество образцов: 11
6. В какую емкость помещены образцы: полиэтиленовый пакет
7. Способ отбора проб: ручной
8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25 °C погода ясно
9. Цель исследования: химический анализ
10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 10390-2007

Проводил отбор проб: Курбан Д лаборант
(ФИО) (должность)

Представитель предприятия: Абдушев Д.А. Env. cons
(ФИО) (должность)



Дата доставки: «18» 09 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58



Акт
отбора образцов № 17
от « 18 » 09 2024г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
 2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK, WC2H 9JQ
 3. Наименование продукции: почва
 4. Место отбора образцов: S-6 (69.83532; 43.28619)
 5. Количество образцов: 11
 6. В какую емкость помещены образцы: полиэтиленовый пакет
 7. Способ отбора проб: ручной
 8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25 °C погода ясно
 9. Цель исследования: химический анализ
 10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 10390-2007
- Проводил отбор проб: Курбан Д (ФИО) лаборант (должность)
- Представитель предприятия: Абдулов Д.А. (ФИО) Евг. Соко (должность)
- Дата доставки: « 18 » 09 2024г.



Приложение 5 – Протоколы исследований образцов почвы (S-1 – S-6)

	<p>Испытательная лаборатория ТОО «Eco Project Company» Республика Казахстан, г.Актобе, район Астана, улица Тургенева, здание 3 В. Тел: 8-702-557-4058 Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0602 от 21.10.2021 г. до 21.10.2026 г.</p>	 <p>Eco Project Company</p>
---	---	--

Протокол испытаний № 71
от 15.10.2024г.

Стр. 1 из 1

Заказчик, контактные данные: JURU LIMITED, 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H9JQ

Место отбора проб: (координаты не указаны) проба: № S-1, № S-2, № S-3, № S-4.

НД на отбор проб: - (проба отобрана заказчиком)

НД на продукцию: -

Вид пробы: почва.

Вид испытаний: наблюдательные

Дата отбора проб: 17.09.2024г.

Дата регистрации пробы: 27.09.2024г.

Дата проведения испытаний: 27.09-15.10.2024

Условия проведения испытаний: температура 23,2 °С; влажность 78%; атмосферное давление – 748 мм рт. ст.

Применяемые средства измерения: сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ (зав.№ 022100434), анализатор жидкости Флюорат 02-5М (зав.№. 9511), рН-метр ИТАН (зав.№. 300927), анализатор вольтамперметрический ТА-LAB (зав.№. 0100981), фотоколориметр КФК-3 (зав.№. 2170221).

№ п/п	Наименование определяемых характеристик, ед.изм.	НД на методы испытаний	Фактический результат			
			№ S-1	№ S-2	№ S-3	№ S-4
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Водородный показатель, рН	ГОСТ 26423-85	7,31	7,6	7,4	7,67
2.	Водородный показатель, рН (солевой вытяжки)	ГОСТ 26483-85	6,65	-	6,31	6,74
3.	Нефтепродукты, мг/г	ПНД Ф 16.1:2.21-98	<0,005	-	<0,005	<0,005
4.	Токсичные соли, %	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,066	-	0,067	0,071
5.	Сухой остаток, %	ГОСТ 26423-85	0,05	0,05	0,05	0,03

Исполнители:

Химия-лаборант

Конакбайкызы Н.

Твердит

Руководитель ИЛ

Тальжанова Ж.Р.

«Eco Project Company»

М.П.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

«Eco Project Company»

АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА

УЛ. ТУРГЕНЕВА, Д. 3 В.

Т. 8-702-557-4058



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ KZ.T.05.E0602

ОТ 21.10.2021 Г. ДО 21.10.2026 Г.

Протокол распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.

Частичная распечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Eco Project Company» запрещается.

 <p>KZ.T.05.E0602 TESTING</p>	<p>Испытательная лаборатория ТОО «Eco Project Company» Республика Казахстан, г.Актобе, район Астана, улица Тургенева, здание 3 В. Тел: 8-702-557-4058 Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0602 от 21.10.2021 г. до 21.10.2026 г.</p>	 <p>Eco Project Company</p>
--	---	--

Протокол испытаний № 72
от 15.10.2024г.

Заказчик, контактные данные: JURU LIMITED, 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H9JQ Стр. 1 из 1
Место отбора проб: (координаты не указаны) проба: №S-5, № S-6, № S-7, № S-8.
НД на отбор проб: - (проба отобрана заказчиком)
НД на продукцию: -
Вид пробы: почва.
Вид испытаний: наблюдательные
Дата отбора проб: 17.09.2024г.
Дата регистрации пробы: 27.09.2024г.
Дата проведения испытаний: 27.09-15.10.2024
Условия проведения испытаний: температура 23,2 °С; влажность 78%; атмосферное давление – 748 мм рт. ст.
Применяемые средства измерения: сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ (зав.№ 022100434), анализатор жидкости Флюорат 02-5М (зав.№. 9511), рН-метр ИТАН (зав.№. 300927), анализатор вольтамперметрический ТА-LAB (зав.№. 0100981), фотоколориметр КФК-3 (зав.№. 2170221).

№ п/п	Наименование определяемых характеристик, ед.изм.	НД на методы испытаний	Фактический результат			
			№ S-5	№ S-6	№ S-7	№ S-8
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Водородный показатель, pH	ГОСТ 26423-85	7,5	7,19	8,1	8,0
2.	Водородный показатель, pH (солевой вытяжки)	ГОСТ 26483-85	6,69	6,71	6,79	7,0
3.	Нефтепродукты, мг/г	ПНД Ф 16.1:2.21-98	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
4.	Токсичные соли, %	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,069	0,0686	0,107	0,11
5.	Сухой остаток, %	ГОСТ 26423-85	0,03	0,02	0,2	0,07



Исполнители:
Химик-лаборант



Конакбайкызы Н.

Тальжанова Ж.Р.

Протокол распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная распечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Eco Project Company» запрещается.
Конец документа.

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1 Лист 1 из 3
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-3 от «15 октября 2024 г.»	

Акты отбора образцов: Отбор произведен Заказчиком.

Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.

Место отбора: Отбор произведен Заказчиком.

Наименование и обозначение образца(ов): Почва.

Количество образца(ов): 7 (семь).

Дата поступления образца(ов): 19.09.2024 г.

НД на объект: ГН (утв. 21.04.2021 г. № КР ДСМ-32).

Вид испытаний: Лабораторный химический анализ.



Условия проведения испытаний: Температурный режим: 20 °С. Влажность: 58 %.



Результаты измерений:

Таблица 1.

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/кг	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	S-1	24-Dm-12	19.09.-14.10.2024 г.	Гигроскопическая влажность	%	СТ РК 1273-2004	-	0,015
				Более 10				0,000
				10-5				4,265
				5-2				9,290
				2-1				5,146
				1-0,5				4,245
				0,5-0,25				4,345
				0,25-0,1				6,767
				0,1-0,05				5,746
				0,05-0,01				23,678
				0,01-0,005				11,395
				0,005-0,002				12,648
				0,002-0,0001				6,987
				менее 0,001				5,474
2	S-3	24-Dm-13	19.09.-14.10.2024 г.	Гигроскопическая влажность	%	СТ РК 1273-2004	-	0,042
				Более 10				0,000
				10-5				4,573
				5-2				6,599
				2-1				3,029
				1-0,5				4,513
				0,5-0,25				4,995
				0,25-0,1				7,622
				0,1-0,05				6,780
				0,05-0,01				37,035
				0,01-0,005				11,262
				0,005-0,002				10,048
				0,002-0,0001				0,033
				менее 0,001				3,469
3	S-4	24-Dm-14	19.09.-14.10.2024 г.	Гигроскопическая влажность	%	СТ РК 1273-2004	-	0,019
				Более 10				0,000
				10-5				2,523

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-3 от 15.10.2024 г.

 KZ.T.02.E0141 TESTING		<div>ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.</div>				 ДПС-01 Приложение Ж-1		
						Лист 2 из 3		
4	S-5	24-Dm-15	19.09.-14.10.2024 г.	5-2	%	СТ РК 1273-2004	-	4,987
				2-1				2,123
				1-0,5				5,147
				0,5-0,25				8,131
				0,25-0,1				9,993
				0,1-0,05				7,971
				0,05-0,01				31,727
				0,01-0,005				11,241
				0,005-0,002				9,675
				0,002-0,0001				2,932
				меннее0,001				3,532
				Гигроскопическая влажность				0,229
				Более 10				0,000
				10-5				4,390
				5-2				6,199
5	S-6	24-Dm-16	19.09.-14.10.2024 г.	2-1	%	СТ РК 1273-2004	-	2,114
				1-0,5				2,825
				0,5-0,25				4,106
				0,25-0,1				5,488
				0,1-0,05				5,732
				0,05-0,01				32,716
				0,01-0,005				17,088
				0,005-0,002				9,062
				0,002-0,0001				6,299
				меннее0,001				3,750
				Гигроскопическая влажность				0,056
				Более 10				0,000
				10-5				8,453
				5-2				17,348
				6				S-7
1-0,5	7,208							
0,5-0,25	6,104							
0,25-0,1	7,811							
0,1-0,05	4,196							
0,05-0,01	32,529							
0,01-0,005	2,289							
0,005-0,002	2,295							
0,002-0,0001	2,786							
меннее0,001	1,998							
Гигроскопическая влажность	0,389							
Более 10	0,224							
10-5	7,051							
5-2	9,685							

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1
	Лист 3 из 3	

7	S-8	24-Dm-19	19.09-14.10.2024 г.	меннее0,001	% СТ РК 1273-2004	-	6,237
				Гигроскопическая влажность			0,041
				Более 10			1,367
				10-5			8,564
				5-2			10,183
				2-1			5,275
				1-0,5			9,888
				0,5-0,25			10,410
				0,25-01			11,573
				0,1-0,05			4,573
				0,05-0,01			25,559
				0,01-0,005			2,087
				0,005-0,002			1,925
				0,002-0,0001			3,046
				меннее0,001			5,509


Исполнитель(и):

Протокол оформил(а):

Заведующий ИЛ:


 подпись Сабитова И. Ж. 15 ОКТ 2024
 Ф.И.О.
 подпись Сабитова И. Ж.
 Ф.И.О.
 подпись Габдракипов А. В.
 Ф.И.О.

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые исследованиям, перепечатка протокола (частичная или полная) без разрешения ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» запрещена.

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1
	Лист 1 из 3	

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-4
от «15» октября 2024 г.

Акты отбора образцов: Отбор произведен Заказчиком.

Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.

Место отбора: Отбор произведен Заказчиком.

Наименование и обозначение образца(ов): Почва.

Количество образца(ов): 8 (восемь).

Дата поступления образца(ов): 19.09.2024 г.

НД на объект: ГН (утв. 21.04.2021 г. № КР ДСМ-32).

Вид испытаний: Лабораторный химический анализ.

Условия проведения испытаний: Температурный режим: 20 °С, Влажность: 56 %.

Результаты измерений:

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/кг	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	S-1	24-Dm-12	19.09.-14.10.2024 г.	Марганец (Mn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	1500	793,88
2				Железо (Fe)	мг/кг	ГОСТ 32221-2013	-	47800,43
3				Никель (Ni)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
4				Медь (Cu)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	34,74
5				Цинк (Zn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	104,25
6				Мышьяк (As)	мг/кг	ГОСТ 23581.8-79	2,0	1,56
7				Кадмий (Cd)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
8				Хром (Cr)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	38,18
9				Свинец (Pb)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	32	11,99
10				Ртуть (Hg)	мг/кг	СТ РК 2344-2013	2,1	н.о.*
11				Калий (K ₂ O)	%	ГОСТ 26261-84	-	1,73
12				Натрий обменный (Na)	%	ГОСТ 26950-86	-	0,023
13				Нитраты (NO ₃ -)	мг/кг	ГОСТ 26488-85	130	55,84
14				Бенз(а)пирен	мг/кг	СТ РК ИСО 14507-2010	0,02	н.о.*
15				Органические вещества	%	СТ РК 1280-2004	-	2,18
1	S-3	24-Dm-13	19.09.-14.10.2024 г.	Марганец (Mn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	1500	694,26
2				Железо (Fe)	мг/кг	ГОСТ 32221-2013	-	45080,74
3				Никель (Ni)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
4				Медь (Cu)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	43,67
5				Цинк (Zn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	99,17
6				Мышьяк (As)	мг/кг	ГОСТ 23581.8-79	2,0	1,13
7				Кадмий (Cd)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
8				Хром (Cr)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	36,63
9				Свинец (Pb)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	32	13,75
10				Ртуть (Hg)	мг/кг	СТ РК 2344-2013	2,1	н.о.*
11				Калий (K ₂ O)	%	ГОСТ 26261-84	-	1,55
12				Натрий обменный (Na)	%	ГОСТ 26950-86	-	0,026
13				Нитраты (NO ₃ -)	мг/кг	ГОСТ 26488-85	130	48,42
14				Бенз(а)пирен	мг/кг	СТ РК ИСО 14507-2010	0,02	н.о.*

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-4 от 15.10.2024 г.

строительству наземной Жамбылской ВЭС

 KZ.T.02.E0141 TESTING	<p align="center">ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.</p>	 ДПС-01 Приложение Ж-1
--	---	---

Лист 2 из 3

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/кг	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15				Органические вещества	%	СТ РК 1280-2004	-	2,55
1	S-4	24-Dm-14	19.09.-14.10.2024 г.	Марганец (Mn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	1500	777,78
2				Железо (Fe)	мг/кг	ГОСТ 32221-2013	-	43929,89
3				Никель (Ni)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
4				Медь (Cu)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	34,26
5				Цинк (Zn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	92,93
6				Мышьяк (As)	мг/кг	ГОСТ 23581.8-79	2,0	1,26
7				Кадмий (Cd)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
8				Хром (Cr)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	36,1
9				Свинец (Pb)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	32	15,95
10				Ртуть (Hg)	мг/кг	СТ РК 2344-2013	2,1	н.о.*
11				Калий (K ₂ O)	%	ГОСТ 26261-84	-	1,67
12				Натрий обменный (Na)	%	ГОСТ 26950-86	-	0,017
13				Нитраты (NO ₃ -)	мг/кг	ГОСТ 26488-85	130	36,15
14				Бенз(а)пирен	мг/кг	СТ РК ИСО 14507-2010	0,02	н.о.*
15				Органические вещества	%	СТ РК 1280-2004	-	2,64
1	S-5	24-Dm-15	19.09.-14.10.2024 г.	Марганец (Mn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	1500	864,25
2				Железо (Fe)	мг/кг	ГОСТ 32221-2013	-	46604,21
3				Никель (Ni)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
4				Медь (Cu)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	48,68
5				Цинк (Zn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	97,77
6				Мышьяк (As)	мг/кг	ГОСТ 23581.8-79	2,0	1,40
7				Кадмий (Cd)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
8				Хром (Cr)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	37,52
9				Свинец (Pb)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	32	20,4
10				Ртуть (Hg)	мг/кг	СТ РК 2344-2013	2,1	н.о.*
11				Калий (K ₂ O)	%	ГОСТ 26261-84	-	1,67
12				Натрий обменный (Na)	%	ГОСТ 26950-86	-	0,039
13				Нитраты (NO ₃ -)	мг/кг	ГОСТ 26488-85	130	39,56
14				Бенз(а)пирен	мг/кг	СТ РК ИСО 14507-2010	0,02	н.о.*
15				Органические вещества	%	СТ РК 1280-2004	-	2,94
1	S-6	24-Dm-16	19.09.-14.10.2024 г.	Марганец (Mn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	1500	895,31
2				Железо (Fe)	мг/кг	ГОСТ 32221-2013	-	45607,27
3				Никель (Ni)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
4				Медь (Cu)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	39,5
5				Цинк (Zn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	112,6
6				Мышьяк (As)	мг/кг	ГОСТ 23581.8-79	2,0	1,69
7				Кадмий (Cd)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
8				Хром (Cr)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	36,66
9				Свинец (Pb)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	32	25,39
10				Ртуть (Hg)	мг/кг	СТ РК 2344-2013	2,1	н.о.*
11				Калий (K ₂ O)	%	ГОСТ 26261-84	-	1,44
12				Натрий обменный (Na)	%	ГОСТ 26950-86	-	0,027
13				Нитраты (NO ₃ -)	мг/кг	ГОСТ 26488-85	130	76,16
14				Бенз(а)пирен	мг/кг	СТ РК ИСО 14507-2010	0,02	н.о.*

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-4 от 15.10.2024 г.

приложения к отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к планируемой деятельности по строительству наземной Жамбылской ВЭС

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1
	Лист 3 из 3	

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/кг	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15				Органические вещества	%	СТ РК 1280-2004	-	2,57
1	S-2	24-Dm-17	19.09.-14.10.2024 г.	Марганец (Mn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	1500	564,26
2				Железо (Fe)	мг/кг	ГОСТ 32221-2013	-	39127,68
3				Никель (Ni)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
4				Медь (Cu)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
5				Цинк (Zn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	88,15
6				Мышьяк (As)	мг/кг	ГОСТ 23581.8-79	2,0	1,96
7				Кадмий (Cd)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
8				Хром (Cr)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	36,01
9				Свинец (Pb)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	32	15,72
10				Ртуть (Hg)	мг/кг	СТ РК 2344-2013	2,1	н.о.*
11				Калий (K ₂ O)	%	ГОСТ 26261-84	-	1,67
12				Натрий обменный (Na)	%	ГОСТ 26950-86	-	0,019
13				Нитраты (NO ₃ -)	мг/кг	ГОСТ 26488-85	130	
1	S-7	24-Dm-18	19.09.-14.10.2024 г.	Никель (Ni)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
2				Медь (Cu)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	36,25
3				Цинк (Zn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	115,2
4				Мышьяк (As)	мг/кг	ГОСТ 23581.8-79	2,0	1,41
5				Кадмий (Cd)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
6				Свинец (Pb)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	32	20,71
7				Ртуть (Hg)	мг/кг	СТ РК 2344-2013	2,1	н.о.*
8				Натрий обменный (Na)	%	ГОСТ 26950-86	-	0,024
9				Бенз(а)пирен	мг/кг	СТ РК ИСО 14507-2010	0,02	н.о.*
10				Органические вещества	%	СТ РК 1280-2004	-	2,09
1	S-8	24-Dm-19	19.09.-14.10.2024 г.	Никель (Ni)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
2				Медь (Cu)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
3				Цинк (Zn)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	52,21
4				Мышьяк (As)	мг/кг	ГОСТ 23581.8-79	2,0	1,91
5				Кадмий (Cd)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	-	н.о.*
6				Свинец (Pb)	мг/кг	СТ РК ИСО 11047-2008	32	9,89
7				Ртуть (Hg)	мг/кг	СТ РК 2344-2013	2,1	н.о.*
8				Натрий обменный (Na)	%	ГОСТ 26950-86	-	0,013
9				Бенз(а)пирен	мг/кг	СТ РК ИСО 14507-2010	0,02	н.о.*
10				Органические вещества	%	СТ РК 1280-2004	-	1,66

н.о. – не обнаружено

Исполнитель(и):

Протокол оформил(а):

Заведующий ИЛ:

подпись

подпись

подпись

Сабитова И. Ж.

Ф.И.О.

Сабитова И. Ж.

Ф.И.О.


Габдракипов А. В.

Ф.И.О.

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые исследованиям, перепечатка протокола (частичная или полная) без разрешения ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» запрещена.

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-4 от 15.10.2024 г.

Приложения к отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к планируемой деятельности по строительству наземной Жамбылской ВЭС

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T. 02. E0141 от «12» апреля 2021 г.	 ДПС-01 Приложение Ж-5

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-14
от «15» октября 2024 г.
 Определение острой токсичности на дафниях

Дата поступления пробы: 19.09.2024 г.
 Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.
 Место отбора пробы: Отбор проб произведен Заказчиком
 Диапазон реагирования тест-объекта: 0,5-3 мг/дм³ (K₂Cr₂O₇)
 Дата проведения биотестирования: 01.10. - 02.10.2024 г.

Результат оценки токсичности образца почвы 24-Dm-12 (S-1)

Длительность, биотестирования, ч	Температура, °С	Содержание растворенного кислорода, мг/л	Количество выживших дафний экз., (среднее арифметическое из трех повторностей)				Тест-параметр	Кратность разбавления, при которой вода не оказывает острого токсического действия	Примечания
			В контроле	в воде с тестируемой пробой					
				кратность разбавления					
				100	500	1000			
24	20.0	8.9	10	8	9	10	Пробит	>100	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проба почвы 24-Dm-12 (S-1) не оказывает острое токсическое действие.



Оператор ТОО «НАЦ» _____ Сабитова И.Ж.

Подпись

Заведующий лабораторией _____ Габдракипов А.В.

Подпись

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-14 от 15.10.2024

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T. 02. E0141 от «12» апреля 2021 г.	 ДПС-01 Приложение Ж-5

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-11
от «15» октября 2024 г.
 Определение острой токсичности на дафниях

Дата поступления пробы: 19.09.2024 г.
 Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.
 Место отбора пробы: Отбор проб произведен Заказчиком
 Диапазон реагирования тест-объекта: 0,5-3 мг/дм³ (K₂Cr₂O₇)
 Дата проведения биотестирования: 01.10. - 02.10.2024 г.

Результат оценки токсичности образца почвы 24-Dm-17 (S-2)

Длительность, биотестирования, ч	Температура, °C	Содержание растворенного кислорода, мг/л	Количество выживших дафний экз., (среднее арифметическое из трех повторностей)			Тест-параметр	Кратность разбавления, при которой вода не оказывает острого токсического действия	Примечания
			В контроле	в воде с тестируемой пробой				
				кратность разбавления				
				100	500	1000		
24	20,0	8,9	10	6	7	10	Пробит	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проба почвы 24-Dm-17 (S-2) не оказывает острое токсическое действие.

Оператор ТОО «НАЦ» _____ Сабитова И.Ж.


Подпись

Заведующий лабораторией _____ Габдракипов А.В.

Подпись

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-11 от 15.10.2024

Приложения к отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к планируемой деятельности по строительству наземной Жамбылской ВЭС

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T. 02. E0141 от «12» апреля 2021 г.	 ДПС-01 Приложение Ж-5
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-7 от «15» октября 2024 г. Определение острой токсичности на дафниях	

Дата поступления пробы: 19.09.2024 г.
 Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.
 Место отбора пробы: Отбор проб произведен Заказчиком
 Диапазон реагирования тест-объекта: 0,5-3 мг/дм³ (K₂Cr₂O₇)
 Дата проведения биотестирования: 01.10.- 02.10.2024 г.

Результат оценки токсичности образца почвы 24-Dm-13 (S-3)

Длительность, биотестирования, ч	Температура, °C	Содержание растворенного кислорода, мг/л	Количество выживших дафний экз., (среднее арифметическое из трех повторностей)			Тест-параметр	Кратность разбавления, при которой вода не оказывает острого токсического действия	Примечания
			В контроле	в воде с тестируемой пробой				
				кратность разбавления				
				100	500	1000		
24	20,0	8,9	10	8	9	10	Пробит >100	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проба почвы 24-Dm-13 (S-3) не оказывает острого токсического действия



Оператор ТОО «НАЦ» _____ Сабитова И.Ж.

Подпись

Заведующий лабораторией _____ Габдракипов А.В.

Подпись

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-7 от 15.10.2024

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T. 02. E0141 от «12» апреля 2021 г.	 ДПС-01 Приложение Ж-5
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-8 от «15» октября 2024 г. Определение острой токсичности на дафниях	

Дата поступления пробы: 19.09.2024 г.
 Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.
 Место отбора пробы: Отбор проб произведен Заказчиком
 Диапазон реагирования тест-объекта: 0,5-3 мг/дм³ (K₂Cr₂O₇)
 Дата проведения биотестирования: 01.10.- 02.10.2024 г.

Результат оценки токсичности образца почвы 24-Dm-14 (S-4)

Длительность, биотестирования, ч	Температура, °C	Содержание растворенного кислорода, мг/л	Количество выживших дафний экз., (среднее арифметическое из трех повторностей)			Тест-параметр	Кратность разбавления, при которой вода не оказывает острого токсического действия	Примечания
			В контроле	в воде с тестируемой пробой				
				кратность разбавления				
				100	500	1000		
24	20,0	8,9	10	6	7	10	Пробит > 100	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проба почвы 24-Dm-14 (S-4) не оказывает острого токсического действия.



Оператор ТОО «НАЦ» _____ Сабитова И.Ж.

подпись

Заведующий лабораторией _____ Габдракипов А.В.

подпись

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-8 от 15.10.2024

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T. 02. E0141 от «12» апреля 2021 г.	 ДПС-01 Приложение Ж-5
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-9 от «15» октября 2024 г. Определение острой токсичности на дафниях	

Дата поступления пробы: 19.09.2024 г.
 Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.
 Место отбора пробы: Отбор проб произведен Заказчиком
 Диапазон реагирования тест-объекта: 0,5-3 мг/дм³ (K₂Cr₂O₇)
 Дата проведения биотестирования: 01.10.- 02.10.2024 г.

Результат оценки токсичности образца почвы 24-Dm-15 (S-5)

Длительность, биотестирования, ч	Температура, °C	Содержание растворенного кислорода, мг/л	Количество выживших дафний экз., (среднее арифметическое из трех повторностей)				Тест-параметр	Кратность разбавления, при которой вода не оказывает острого токсического действия	Примечания
			В контроле	в воде с тестируемой пробой					
				кратность разбавления					
				100	500	1000			
24	20,0	8,9	10	4	8	10	Пробит	> 500	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проба почвы 24-Dm-15 (S-5) оказывает острое токсическое действия.

Оператор ТОО «НАЦ» _____ Сабитова И.Ж.

Подпись

Заведующий лабораторией _____ Габдракипов А.В.

Подпись

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-9 от 15.10.2024

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T. 02. E0141 от «12» апреля 2021 г.	 ДПС-01 Приложение Ж-5
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-10 от «15» октября 2024 г. Определение острой токсичности на дафниях	

Дата поступления пробы: 19.09.2024 г.
 Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.
 Место отбора пробы: Отбор проб произведен Заказчиком
 Диапазон реагирования тест-объекта: 0,5-3 мг/дм³ (K₂Cr₂O₇)
 Дата проведения биотестирования: 01.10.- 02.10.2024 г.

Результат оценки токсичности образца почвы 24-Dm-16 (S-6)

Длительность, биотестирования, ч	Температура, °С	Содержание растворенного кислорода, мг/л	Количество выживших дафний экз., (среднее арифметическое из трех повторностей)			Тест-параметр	Кратность разбавления, при которой вода не оказывает острого токсического действия	Примечания
			В контроле	в воде с тестируемой пробой				
				кратность разбавления				
				100	500	1000		
24	20,0	8,9	10	3	5	10	Пробит >1000	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проба почвы 24-Dm-16 (S-6) оказывает острое токсическое действия.

Оператор ТОО «НАЦ» _____ Сабитова И.Ж.

Подпись

Заведующий лабораторией _____ Габдракипов А.В.

Подпись

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-10 от 15.10.2024

Приложение 6 – Акты отбора проб воды (SW-1 – SW-6; SW-9 – SW-11; SW-13; GW-2; GW-3)



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
отбора образцов № 190
 от «18» «09» 2024г.

Всего листов 1
 Лист 1

1. **Наименование заказчика:** JURU LIMITED
2. **Адрес, местонахождение:** 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. **Наименование продукции:** вода природная
4. **Место отбора образцов:** SW-1 (69.83685; 43.41316)
5. **Количество образцов:** 1
6. **В какую емкость помещены образцы:** стеклянный
7. **Способ отбора проб:** ручной
8. **Метеорологические условия при отборе:**
 Температура 20-25 °C погода ясно
9. **Цель исследования:** химический анализ
10. **Обозначение НД на отбор проб:** СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Проводил отбор проб: Курбан Д. лаборант
 (ФИО) (должность)

Представитель предприятия: Абдураб В.А. Ень consultant 
 (ФИО) (должность) (подпись)

Дата доставки: «18» «09» 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
отбора образцов № 191
 от « 18 » _____ 09 _____ 2024г.

Всего листов 1
Лист 1

1. **Наименование заказчика:** JURU LIMITED
2. **Адрес, местонахождение:** 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. **Наименование продукции:** вода природная
4. **Место отбора образцов:** SW-2 (69.80369; 43.38481)
5. **Количество образцов:** 1
6. **В какую емкость помещены образцы:** стеклянный
7. **Способ отбора проб:** ручной
8. **Метеорологические условия при отборе:**
 Температура 20-25 °C погода ясно
9. **Цель исследования:** химический анализ
10. **Обозначение НД на отбор проб:** СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Проводил отбор проб: Курбан Д (ФИО) лаборант (должность)

Представитель предприятия: Абдулов Д.А. (ФИО) Емь consultant (должность)



Дата доставки: « 18 » _____ 09 _____ 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424

от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
отбора образцов № 192
от « 18 » 09 2024г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. Наименование продукции: вода природная
4. Место отбора образцов: SW-3 (69.89201; 43.43826)
5. Количество образцов: I
6. В какую емкость помещены образцы: стеклянные
7. Способ отбора проб: ручное
8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25 погода ясно
9. Цель исследования: химический анализ
10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Проводил отбор проб: Курбан Д лаборант
(ФИО) (должность)

Представитель предприятия: Абдулов Д.А. Ель-consultant Грант
(ФИО) (должность) (подпись)

Дата доставки: « 18 » 09 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
 отбора образцов № 193
 от «18» 09 2024г.

Всего листов 1
 Лист 1

1. **Наименование заказчика:** JURU LIMITED
2. **Адрес, местонахождение:** 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. **Наименование продукции:** вода природная
4. **Место отбора образцов:** SW-4 (69.84051; 43.39558)
5. **Количество образцов:** 1
6. **В какую емкость помещены образцы:** стеклянные
7. **Способ отбора проб:** ручной
8. **Метеорологические условия при отборе:**
 Температура 20-25 погода ясно
9. **Цель исследования:** химический анализ
10. **Обозначение НД на отбор проб:** СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Проводил отбор проб: Курбан Д лаборант
 (ФИО) (должность)

Представитель предприятия: Абдулов Д.А. Env. consultant
 (ФИО) (должность)



Дата доставки: «18» 09 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»

Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424

от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года

г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

AKT

отбора образцов № 194

om « 18 » 09 2024г.

Всего листов 1

Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. Наименование продукции: вода природная
4. Место отбора образцов: SW-5 (69.85912; 43.35331)
5. Количество образцов: 1
6. В какую емкость помещены образцы: Стерилизованные
7. Способ отбора проб: ручной
8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25 погода ясно
9. Цель исследования: химический анализ
10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Проводил отбор проб: Курбанов Д лаборант
(ФИО) (должность)

Представитель
предприятия: Абдулов Д. А.
(ФИО)

Евг. Союз Хант
(должность)

(ПОДПИСЬ)

Дата доставки: « 18 » 09 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»

Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424

от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года

г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

АКТ
отбора образцов № 195
от « 18 » 09 2024г.

Всего листов 1

Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. Наименование продукции: вода природная
4. Место отбора образцов: SW-6 (69.69482; 43.39683)
5. Количество образцов: I
6. В какую емкость помещены образцы: Стеклянные
7. Способ отбора проб: ручной
8. Метеорологические условия при отборе:
Температура 20-25°C погода ясно
9. Цель исследования: химический анализ
10. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Проводил отбор проб: Курбан Д. лаборант
(ФИО) (должность)

Представитель
предприятия: Абдулов Д.А. Емо. consultant Горун
(ФИО) (должность) (подпись)

Дата доставки: « 18 » 09 2024г.



ТОО «Tumar Constraction Group»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.2936
от «29» июля 2025 года, действителен до «29» июля 2030 года
г. Шымкент, ул. Алимбетова, 199/2, тел. 8 (778) 121 11 58.

Акт
отбора образцов № 80
от «15» августа 2025г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
 2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ.
 3. Наименование продукции: вода природная
 4. Место отбора образцов: SW-9 (43.291274° 69.756722°)
 5. Количество образцов: 1
 6. В какую емкость помещены образцы: стеклянный
 7. Способ отбора проб: ручной
 8. Метеорологические условия при отборе:
Температура воздуха 20 °C, относительная влажность воздуха 60 %.
 9. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 5667-1-2006 п.2, ГОСТ 31862-2012 п.3.
- Проводил отбор проб: Алирбаева А. Илхамовна (ФИО) инженер-лаборант (должность) Алирбаева А. И. (подпись)
- Представитель
предприятия: _____ (ФИО) _____ (должность) _____ (подпись)



ТОО «Tumar Constraction Group»
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № KZ.T.16.2936

от «29» июля 2025 года, действителен до «29» июля 2030 года
г. Шымкент, ул. Алимбетова, 199/2, тел. 8 (778) 121 11 58.

Акт
отбора образцов № 80
от «15» августа 2025г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
 2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ.
 3. Наименование продукции: вода природная
 4. Место отбора образцов: SW-10 (43.41704° 69.78788°)
 5. Количество образцов: 1
 6. В какую емкость помещены образцы: стеклянный
 7. Способ отбора проб: ручной
 8. Метеорологические условия при отборе:
Температура воздуха 20 °C, относительная влажность воздуха 60 %.
 9. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 5667-1-2006 п.2, ГОСТ 31862-2012 п.3.
- Проводил отбор проб: Ошербаева А. инженер-лаборант Ошербаева
(ФИО) (должность) (подпись)
- Представитель
предприятия: _____
(ФИО) (должность) (подпись)



ТОО «Tumar Constraction Group»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.2936
от «29» июля 2025 года, действителен до «29» июля 2030 года
г. Шымкент, ул. Алимбетова, 199/2, тел. 8 (778) 121 11 58.

Акт
отбора образцов № 80
от «15» августа 2025г.

Всего листов 1
Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ.
3. Наименование продукции: вода природная
4. Место отбора образцов: SW-11 (43.71061° 69.34572°)
5. Количество образцов: 1
6. В какую емкость помещены образцы: стеклянный
7. Способ отбора проб: ручной
8. Метеорологические условия при отборе:
Температура воздуха 20 °C, относительная влажность воздуха 60 %.
9. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 5667-1-2006 п.2, ГОСТ 31862-2012 п.3.

Проводил отбор проб: Амирбаева А. (ФИО) инженер-лаборант (должность) Амирбаева А. (подпись)

Представитель
предприятия: _____
(ФИО) (должность) (подпись)



ТОО «Tumar Constraction Group»

Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № KZ.T.16.2936

от «29» июля 2025 года, действителен до «29» июля 2030 года

г. Шымкент, ул. Алимбетова, 199/2, тел. 8 (778) 121 11 58.

Акт

отбора образцов № 80от «15» августа 2025г.Всего листов 1Лист 1

1. Наименование заказчика: JURU LIMITED
2. Адрес, местонахождение: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ.
3. Наименование продукции: вода природная
4. Место отбора образцов: SW-13 (43.43696° 68.85782°)
5. Количество образцов: 1
6. В какую емкость помещены образцы: стеклянный
7. Способ отбора проб: ручной
8. Метеорологические условия при отборе:
Температура воздуха 20 °C, относительная влажность воздуха 60 %.
9. Обозначение НД на отбор проб: СТ РК ИСО 5667-1-2006 п.2, ГОСТ 31862-2012 п.3.

Проводил отбор проб: Алирбаева А. инженер-лаборант Алирбаева
(ФИО) (должность) (подпись)

Представитель
предприятия: _____
(ФИО) (должность) (подпись)



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
 отбора образцов № 203
 от « 18 » 09 2024г.

Всего листов 1
 Лист 1

1. **Наименование заказчика:** JURU LIMITED
2. **Адрес, местонахождение:** 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. **Наименование продукции:** грунтовые воды (вода природная)
4. **Место отбора образцов:** GW-2 (70.14641; 43.31478)
5. **Количество образцов:** 1
6. **В какую емкость помещены образцы:** стеклянные
7. **Способ отбора проб:** ручной
8. **Метеорологические условия при отборе:**
 Температура 20-25 °C погода ясно
9. **Цель исследования:** химический анализ
10. **Обозначение НД на отбор проб:** СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Проводил отбор проб: Курбан Д
 (ФИО)

лаборант
 (должность)



Представитель
 предприятия: Авдуров Д.А.
 (ФИО)

Environmental consultant
 (должность)

Баргу
 (подпись)

Дата доставки: « 18 » 09 2024г.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

Акт
 отбора образцов № 204
 от «18» 09 2024г.

Всего листов 1
 Лист 1

1. **Наименование заказчика:** JURU LIMITED
2. **Адрес, местонахождение:** 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, UK. WC2H 9JQ
3. **Наименование продукции:** грунтовые воды (вода природная)
4. **Место отбора образцов:** GW-3 (69.84715; 43.40170)
5. **Количество образцов:** I
6. **В какую емкость помещены образцы:** стеклянные
7. **Способ отбора проб:** ручной
8. **Метеорологические условия при отборе:**
 Температура 20-25 °C погода ясно
9. **Цель исследования:** химический анализ
10. **Обозначение НД на отбор проб:** СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Проводил отбор проб: Курбан Д. лаборант
 (ФИО) (должность)

Представитель предприятия: Авдуров Д.А. Экологический консультант
 (ФИО) (должность)



Дата доставки: «18» 09 2024г.

Приложение 7 – Протоколы исследования проб воды (SW-1 – SW-6; SW-9 – SW-11; SW-13; GW-2; GW-3)



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г. Шымкент, ул. Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №190
от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: вода природная

Основание для испытаний: договор

Место отбора продукции: SW-1 (69.83685; 43.41316)

Дата отбора продукции (образцов): 18.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 19.09.2024г.- 20.09.2024г.

Условия проведения испытаний: температура 20-25⁰С, относительная влажность 60-65 %.

Наименование продукции (объекта)	Наименование определяемых показателей	НД на методы испытаний	ПДК	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
SW-1 (69.83685; 43.41316)	Водородный показатель (рН)	СТ РК 2.205-2011	-	6,5
	Растворенный кислород, мг/дм ³	ГОСТ 26449.3-85	-	4,1
	Мутность, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7027-2007	-	1,0
	Хром (Cr ³⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,02
	Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,01
	Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	-	31,5

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Курбан Д.Н.
(ФИО)

Буртебаев Е.
(ФИО)

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г. Шымкент, ул. Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №191
 от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED
Наименование продукции: вода природная
Основание для испытаний: договор
Место отбора продукции: SW-2 (69.80369; 43.38481)
Дата отбора продукции (образцов): 18.09.2024 г.
Дата проведения испытаний: 19.09.2024г.- 20.09.2024г.
Условия проведения испытаний: температура 20-25⁰С, относительная влажность 60-65 %.

Наименование продукции (объекта)	Наименование определяемых показателей	НД на методы испытаний	ПДК	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
SW-2 (69.80369; 43.38481)	Водородный показатель (рН)	СТ РК 2.205-2011	-	6,3
	Растворенный кислород, мг/дм ³	ГОСТ 26449.3-85	-	4,0
	Мутность, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7027-2007	-	1,1
	Хром (Cr ³⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,03
	Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,009
	Вешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	-	30,7

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Курбан Д.Н
 (ФИО)

Буртебаев Е.
 (ФИО)

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г. Шымкент, ул. Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №192
от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: вода природная

Основание для испытаний: договор

Место отбора продукции: SW-3 (69.89201; 43.43826)

Дата отбора продукции (образцов): 18.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 19.09.2024г.- 20.09.2024г.

Условия проведения испытаний: температура 20-25⁰С, относительная влажность 60-65 %.

Наименование продукции (объекта)	Наименование определяемых показателей	НД на методы испытаний	ПДК	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
SW-3 (69.89201; 43.43826)	Водородный показатель (рН)	СТ РК 2.205-2011	-	5,9
	Растворенный кислород, мг/дм ³	ГОСТ 26449.3-85	-	3,5
	Мутность, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7027-2007	-	1,4
	Хром (Cr ³⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,006
	Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,008
	Вещенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	-	32,4

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Курбан Д.Н.
(ФИО)

Буртебаев Е.
(ФИО)

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г. Шымкент, ул. Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №193
 от «23» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: вода природная

Основание для испытаний: договор

Место отбора продукции: SW-4 (69.84051; 43.39558)

Дата отбора продукции (образцов): 18.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 19.09.2024г.- 23.09.2024г.

Условия проведения испытаний: температура 20-25⁰С, относительная влажность 60-65 %.

Наименование продукции (объекта)	Наименование определяемых показателей	НД на методы испытаний	ПДК	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
SW-4 (69.84051; 43.39558)	Водородный показатель (pH)	СТ РК 2.205-2011	-	5,9
	Растворенный кислород, мг/дм ³	ГОСТ 26449.3-85	-	3,5
	Мутность мг/дм ³	СТ РК ИСО 7027-2007	-	1,4
	Хром (Cr 3+), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,006
	Хром (Cr 6+), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,008
	Вешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	-	32,4
	Нитриты, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	-	1,5
	Нитраты, мг/дм ³	СТ РК 2730-2015	-	26,4
	АПВ, мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	-	0,001
	БПК ₅ , мгО/дм ³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	-	2,15
	Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	-	652,4
	Сульфаты, г/дм ³	СТ РК 1015-2000	-	105,9
	Хлориды, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	-	127,0
	Ион аммония, мг/л	СТ РК ИСО 5664-2006	-	0,8
	Фенолы, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85 п.25	-	0,0001

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Курбан Д.Н
(ФИО)

Буртебаев Е.
(ФИО)

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г. Шымкент, ул. Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №194
от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: вода природная

Основание для испытаний: договор

Место отбора продукции: SW-5 (69.85912; 43.35331)

Дата отбора продукции (образцов): 18.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 19.09.2024г. - 20.09.2024г.

Условия проведения испытаний: температура 20-25°C, относительная влажность 60-65 %.

Наименование продукции (объекта)	Наименование определяемых показателей	НД на методы испытаний	ПДК	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
SW-5 (69.85912; 43.35331)	Водородный показатель (рН)	СТ РК 2.205-2011	-	5,8
	Растворенный кислород, мг/дм ³	ГОСТ 26449.3-85	-	3,1
	Мутность, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7027-2007	-	0,8
	Хром (Cr ³⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,003
	Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,005
	Вешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	-	35,9

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Курбан Д.Н.
(ФИО)

Буртебаев Е.
(ФИО)

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16.E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г. Шымкент, ул. Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №195
от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: вода природная

Основание для испытаний: договор

Место отбора продукции: SW-6 (69.69482; 43.39683)

Дата отбора продукции (образцов): 18.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 19.09.2024г.- 20.09.2024г.

Условия проведения испытаний: температура 20-25⁰С, относительная влажность 60-65 %.

Наименование продукции (объекта)	Наименование определяемых показателей	НД на методы испытаний	ПДК	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
SW-6 (69.69482; 43.39683)	Водородный показатель (рН)	СТ РК 2.205-2011	-	5,3
	Растворенный кислород, мг/дм ³	ГОСТ 26449.3-85	-	3,2
	Мутность, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7027-2007	-	0,6
	Хром (Cr ³⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,002
	Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	СТ РК 1511-2006	-	0,004
	Вешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	-	36,3

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Курбан Д.Н.
(ФИО)

Буртебаев Е.
(ФИО)

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1
	Лист 1 из 3	

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-1
от «15» октября 2024 г.

Акты отбора образцов: Отбор произведен Заказчиком.

Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.

Место отбора: Отбор произведен Заказчиком.

Наименование и обозначение образца(ов): Вода поверхностная.

Количество образца(ов): 8 (восемь).

Дата поступления образца(ов): 19.09.2024 г.

НД на объект: -

Вид испытаний: Лабораторный химический анализ.



Условия проведения испытаний: Температурный режим: 20 °C. Влажность: 56 %.

Результаты измерений:

№ п.п.	Обозначение пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм³	Фактически полученный результат
1	SW-1	24-Dm-4	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0.00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.04
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.07
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
8				Алюминий (Al)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.03
9				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
10				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.01
11				Электропроводность	мкСм/см	СТ РК ИСО 7888- 2006	-	656
1	SW-2	24-Dm-5	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0.00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.02
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.12
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
8				Алюминий (Al)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.01
9				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
10				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.01
11				Электропроводность	мкСм/см	СТ РК ИСО 7888- 2006	-	457
1	SW-3	24-Dm-6	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0.00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.02
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.12
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
8				Алюминий (Al)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.01
9				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0.001
10				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0.01
11				Электропроводность	мкСм/см	СТ РК ИСО 7888- 2006	-	408

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-1 от 15.10.2024 г.



Приложения к отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к планируемой деятельности по строительству наземной Жамбылской ВЭС

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1
	Лист 2 из 3	

№ п.п.	Обозначение пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ГДК мг/дм³	Фактически полученный результат
1	SW-5	24-Dm-8	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0,00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,02
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,17
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
8				Алюминий (Al)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,01
9				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
10				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
11				Электропроводность	мкСм/см	СТ РК ИСО 7888- 2006	-	376
1	SW-6	24-Dm-9	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0,00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,03
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,17
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
8				Алюминий (Al)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
9				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
10				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
11				Электропроводность	мкСм/см	СТ РК ИСО 7888- 2006	-	463
1	SW-4	24-Dm-7	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0,00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,03
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,14
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
8				Алюминий (Al)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,01
9				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
10				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
11				Электропроводность	мкСм/см	СТ РК ИСО 7888- 2006	-	610
12				Нефтепродукты	мг/дм³	ГОСТ 31953-2012	-	0,13
13				ХПК	мгО₂/дм³	ГОСТ 31859-2012	-	10,29
14				Бенз(а)пирен	мг/дм³	СТ РК 2542-2014	-	<0,000002
1	SW-7	24-Dm-10	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0,00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,02
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,22
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
8				Алюминий (Al)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,01
9				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
10				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
11				Нефтепродукты	мг/дм³	ГОСТ 31953-2012	-	0,13
12				ХПК	мгО₂/дм³	ГОСТ 31859-2012	-	11,65
13				Бенз(а)пирен	мг/дм³	СТ РК 2542-2014	-	<0,000002

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-1 от 15.10.2024 г.

Приложения к отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к планируемой деятельности по строительству наземной Жамбылской ВЭС

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1
	Лист 3 из 3	

№ п.п.	Обозначение пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм³	Фактически полученный результат
1	SW-8	24-Dm-11	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0,00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,03
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,27
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
8				Алюминий (Al)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,01
9				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
10				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
11				Нефтепродукты	мг/дм³	ГОСТ 31953-2012	-	0,13
12				ХПК	мгО₂/дм³	ГОСТ 31859-2012	-	11,09
13				Бенз(а)пирен	мг/дм³	СТ РК 2542-2014	-	<0,000002

Исполнитель(и):



Протокол оформил(а):

Заведующий ИЛ:

Оригиналы
 15 ОКТ 2024
 Сабитова И. Ж.
 Ф.И.О.
 Сабитова И. Ж.
 Ф.И.О.
 Габдракипов А. В.
 Ф.И.О.

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые исследованиям,
 перепечатка протокола (частичная или полная) без разрешения
 ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» запрещена.

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-1 от 15.10.2024 г.

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1
	Лист 1 из 2	

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №69-2
от «15» октября 2024 г.

Акты отбора образцов: Отбор произведен Заказчиком.

Заказчик: Juru Limited, 71-75 Шелтон Стрит, Ковент Гарден, Лондон, WC2H 9JQ, Великобритания.

Место отбора: Отбор произведен Заказчиком.

Наименование и обозначение образца(ов): Вода грунтовая.

Количество образца(ов): 3 (три).

Дата поступления образца(ов): 19.09.2024 г.

НД на объект: -



Вид испытаний: Лабораторный химический анализ.

Условия проведения испытаний: Температурный режим: 20 °С. Влажность: 56 %.

Результаты измерений:

№ п.п.	Обозначение пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм³	Фактически полученный результат
1	GW-1	24-Dm-1	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	0,02
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
8				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
9				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
10				Нефтепродукты	мг/дм³	ГОСТ 31953-2012	-	0,14
11				Бенз(а)пирен	мг/дм³	СТ РК 2542-2014	-	<0,000002
1	GW-2	24-Dm-2	19.09. - 14.10.2024 г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	0,02
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,03
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,1
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
8				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
9				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,02
10				Нефтепродукты	мг/дм³	ГОСТ 31953-2012	-	0,13
11				Бенз(а)пирен	мг/дм³	СТ РК 2542-2014	-	<0,000002
1	GW-3	24-Dm-3	19.09. - 14.10.2024г.	Ртуть (Hg)	мг/дм³	СТ РК 2324-2013	-	<0,00001
2				Железо (Fe)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,02
3				Цинк (Zn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
4				Кадмий (Cd)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
5				Медь (Cu)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
6				Мышьяк	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,04
7				Никель (Ni)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-2 от 15.10.2024 г.

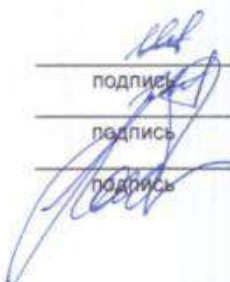

 KZ.T.02.E0141 TESTING	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж, т. +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.	 ДПС-01 Приложение Ж-1
	Лист 2 из 2	

№ п.п.	Обозначение пробы Заказчика	Лаб. номер пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм³	Фактически полученный результат
8				Марганец (Mn)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
9				Свинец (Pb)	мг/дм³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,01
10				Нефтепродукты	мг/дм³	ГОСТ 31953-2012	-	0,20
11				Бенз(а)пирен	мг/дм³	СТ РК 2542-2014	-	<0,000002

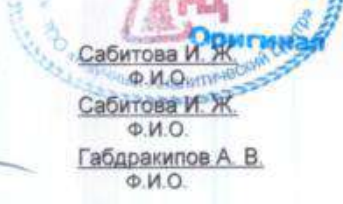
Исполнитель(и):

Протокол оформил(а):

Заведующий ИЛ:


 подпись

 подпись

 подпись


 Оригиналы
 15 ОКТ 2024
 Сабитова И. Ж.
 Ф.И.О.
 Сабитова И. Ж.
 Ф.И.О.
 Габдракипов А. В.
 Ф.И.О.

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые исследованиям, перепечатка протокола (частичная или полная) без разрешения ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» запрещена.

ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» Протокол №69-2 от 15.10.2024 г.



ТОО «Tumar Constraction Group»
Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16.2936
 от «29» июля 2025 года, действителен до «29» июля 2030 года
 г. Шымкент, ул. Алимбетова, 199/2, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №80
 от «15» августа 2025 года.

Всего листов 2

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: «ООО Juru Energy Consulting»

Наименование продукции: Вода природная (поверхностная, подземная) SW-9, SW-10, SW-11, SW-12, SW-13, SW-14, SW-15, GW-4.

Основание для испытаний: Договор.

НД на продукцию: ГН РК, Утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

НД на методы отбора: СТ РК ИСО 5667-1-2006 п.2, ГОСТ 31862-2012 п.3.

Дата отбора: 13.08.2025г.

Дата проведения испытаний: 14.08.2025г. - 15.08.2025г.

Цель испытаний: Контрольные испытания.

Условия проведения испытаний: Температура 20-25°C, относительная влажность 60-65%.

Наименование продукции (объекта)	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	НД на методы испытаний	Норма по НД	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
SW-9				
SW-9, SW-10, SW-11, SW-12, SW-13, SW-14, SW-15 Вода природная (поверхностная)	pH	ГОСТ ISO 10523-2017. п.3	6-9	6,2
	Взвешенные вещества	СТ РК 2015-2010.п.3	-	216,3
	SW-10			
	pH	ГОСТ ISO 10523-2017. п.3	6-9	6,0
	Взвешенные вещества	СТ РК 2015-2010.п.3	-	254,0
	SW-11			
	pH, мг/дм3	ГОСТ ISO 10523-2017. П.3	6-9	6,1
	Мутность	СТ РК ISO 7027-2007. п.5	1,5-2,6	0
	Взвешенные вещества, мг/дм3	СТ РК 2015-2010.п.3	-	243,2
	Сухой остаток, мг/дм3	ГОСТ 18164-72 п.2	1000(1500)	751,0
	Хлориды, мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2	350	156,2
	SW-12			
	pH, мг/дм3	ГОСТ ISO 10523-2017. П.3	6-9	6,5
	Мутность	СТ РК ISO 7027-2007. П.5	1,5-2,6	0
	Взвешенные вещества, мг/дм3	СТ РК 2015-2010.п.3	-	168,4
	Сухой остаток, мг/дм3	ГОСТ 18164-72 п.2	1000(1500)	654,0
	Хлориды, мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2	350	148,0
SW-13				

Приложение 2
Ф 02-ДП-ИЛ-14

	рН, мг/дм ³	ГОСТ ISO 10523-2017. П.3	6-9	6,3
	Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010.п.3	-	210,4
	SW-14			
	рН, мг/дм ³	ГОСТ ISO 10523-2017. П.3	6-9	6,2
	Мутность	СТ РК ISO 7027-2007. П.5	1,5-2,6	0
	Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010.п.3	-	258,0
	Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.2	1000(1500)	712,0
	Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	350	216,0
	SW-15			
	рН, мг/дм ³	ГОСТ ISO 10523-2017. П.3	6-9	6,0
	Мутность	СТ РК ISO 7027-2007. П.5	1,5-2,6	0
	Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010.п.3	-	218,6
	Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.2	1000(1500)	624,3
	Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	350	254,1
GW-4				
GW-4 Вода природная (подземная, грунтовая)	рН, мг/дм ³	ГОСТ ISO 10523-2017. П.3	6-9	6,0
	Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	350	118,4

Исполнитель:
Инженер-лаборант

Заведующий ИЛ:



Өмірбаева А.Қ.

Дуйсенбай Р.С.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



Товарищество с ограниченной ответственностью
«Водные ресурсы – Маркетинг»
Адрес: 160013 г.Шымкент, ул. Г.Орманова,17 телефон: 32-11-94
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации зарегистрирован
в реестре субъектов аккредитации
№ KZ.T.16.0257 от «24» сентября 2024 года.
Действителен до «24» сентября 20249 года.

Лист 1 страница 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 175/2 от «25» 08. 2025 г.

Наименование продукции (образца) Вода природная (поверхностная)
Место отбора проб Вода природная (подземная)
Изготовитель (страна, фирма) SW-9,SW-10, SW-11,SW-12, SW-13, SW-14, SW-16
Предъявитель (заявитель), адрес РК, ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
Основание для испытаний (ООО Juru Energy Consulting)
На соответствие требованиям НД Без договора
Объем образцов, поступивших на испытания СП №26 от 20.02.2023г.,ГОСТ 2874-82 « Вода питьевая.
Дата поступления образцов на испытания Гигиенические требования и контроль за качеством
14.08.2025 г.
№ 4
Начало испытаний 14.08.2025 г. дата 09 час. 30 мин.
Конец испытаний 29.08.2025 г. дата 15 час. 00 мин.
Вид испытаний химический анализ
Условия проведения испытаний: температура 22,0 °С, влажность 60-65 %, давление 94,5 кПа

Результаты испытаний

Наименование испытаний и определяемых характеристик (параметров)	Обозначение НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактическое значения
1	2	3	
SW-9(поверхностная вода)			
Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	256,4
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,1	0,027
ХПК, мгО/дм ³		6,0	3,4
БПКполн, мгО/дм ³		30,0	21,7
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51211-2003	0,5	0,1
Аммонийные ионы, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	2,0	1,8
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	19,5
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 3045-2014	3,3	2,5
Сu, мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	0,6
Zn, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	5,0	1,5
Fe, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3(1,0)	0,05

Мп, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1(0,5)	0,02
SW-10			
Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	236,3
Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,1	0,025
ХПК, мг/дм ³		6,0	3,1
БПКполн, мг/дм ³		30,0	20,5
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51211-2003	0,5	0,2
Аммонийные ионы, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	2,0	1,4
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	17,6
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 3045-2014	3,3	2,1
Сu, мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	0,4
Zn, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	5,0	1,1
Fe, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3(1,0)	0,08
Мп, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1(0,5)	0,04
SW-11			
Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500,0	251,4
Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,1	0,023
ХПК, мг/дм ³		6,0	2,8
БПКполн, мг/дм ³		30,0	24,3
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51211-2003	0,5	0,1
Аммонийные ионы, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	2,0	1,3
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	22,6
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 3045-2014	3,3	2,0
Сu, мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	0,2
Zn, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	5,0	1,3
Fe, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3(1,0)	0,06
Мп, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1(0,5)	0,09
SW-12			
Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500,0	235,0
Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,1	0,028
ХПК, мг/дм ³		6,0	3,0
БПКполн, мг/дм ³		30,0	25,1
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51211-2003	0,5	0,3
Аммонийные ионы, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	2,0	1,0
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	28,3
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 3045-2014	3,3	2,7
Сu, мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	0,7
Zn, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	5,0	1,7
Fe, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3(1,0)	0,04
Мп, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1(0,5)	0,06
SW-13			
Сu, мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	0,9
Zn, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	5,0	2,5
SW-14			
Сu, мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	0,6
Zn, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	5,0	3,1
SW-16			
Сu, мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	0,8
Zn, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	5,0	2,7
GW-4 (подземная вода)			

Поверхностно-активные вещества (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51211-2003	0,5	0,2
Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,1	0,029
Cu, мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	1,0	0,5
Zn, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	5,0	3,2
Fe, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3(1,0)	0,02
Mn, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1(0,5)	0,09

Исполнители:

Техник I категории
по физико-химическим исследованиям



Э. Арысбаева

Ответственный за подготовку протокола
Инженер II категории



М. Айжанова

Ответственный за подготовку протокола
Инженер I категории



Р. Жубаназарова

Начальник испытательной лаборатории



Г.Н. Жауылбаева

Протокол составляется в 2-х экземплярах. Без печати не действителен.
Протокол распространяется только на образцы подвергнутые испытаниям. Перепечатка (полная или частичная) протокола без разрешения аккредитованной испытательной лаборатории запр

Приложение 8 –Протоколы исследования атмосферного воздуха на территории расположения ВЭС «Жамбыл» (AQ-1 – AQ-6)



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16. E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 234
от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: атмосферный воздух.

Основание для испытаний: контрольные

Место отбора продукции: AQ-1 (69.76353; 43.37658)

Дата отбора продукции (образцов): 20.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 20.09.2024 г. – 20.09.2024 г.

Условия окружающей среды: атмосферное давление 94,6кПа, температура воздуха 26,0⁰С,
относительная влажность воздуха 23,0%, скорость движения воздуха 3,0м/с.

Место отбора	Наименование показателей продукции	ПДК, мг/м ³	Результаты испытаний, мг/м ³
1	2	3	4
AQ-1 (69.76353; 43.37658)	Азот диоксид	0,2	0,04
	Азот оксид	0,4	0,007
	Сера диоксид	0,5	0
	Углерод оксид	5,0	0,6
	Взвешенные частицы	0,5	0,02

Соответствие/несоответствие «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» №КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года.

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Жолдасбеков Е.Г.

Буртебаев Е.А.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
 Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16. E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 235
 от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: атмосферный воздух.

Основание для испытаний: контрольные

Место отбора продукции: AQ-2 (69.80787; 43.29942)

Дата отбора продукции (образцов): 20.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 20.09.2024 г. – 20.09.2024 г.

Условия окружающей среды: атмосферное давление 94,6кПа, температура воздуха 26,0⁰С,
 относительная влажность воздуха 23,0%, скорость движения воздуха 3,0м/с.

Место отбора	Наименование показателей продукции	ПДК, мг/м ³	Результаты испытаний, мг/м ³
1	2	3	4
AQ-2 (69.80787; 43.29942)	Азот диоксид	0,2	0,05
	Азот оксид	0,4	0,008
	Сера диоксид	0,5	0
	Углерод оксид	5,0	0,5
	Взвешенные частицы	0,5	0,03

Соответствие/несоответствие «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» №КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года.

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Жолдасбеков Е.Г.

Буртебаев Е.А.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16. E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 236
от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: атмосферный воздух.

Основание для испытаний: контрольные

Место отбора продукции: AQ-3 (70.03068; 43.29286)

Дата отбора продукции (образцов): 20.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 20.09.2024 г. – 20.09.2024 г.

Условия окружающей среды: атмосферное давление 94,6кПа, температура воздуха 26,0°C,
относительная влажность воздуха 23,0%, скорость движения воздуха 3,0м/с.

Место отбора	Наименование показателей продукции	ПДК, мг/м ³	Результаты испытаний, мг/м ³
1	2	3	4
AQ-3 (70.03068; 43.29286)	Азот диоксид	0,2	0,056
	Азот оксид	0,4	0,00691
	Сера диоксид	0,5	0
	Углерод оксид	5,0	0,61
	Взвешенные частицы	0,5	0,033

Соответствие/несоответствие «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» №ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года.

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Жолдасбеков Е.Г.

Буртебаев Е.А.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № KZ.T.16. E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 237
от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: атмосферный воздух.

Основание для испытаний: контрольные

Место отбора продукции: AQ-4 (69.84112; 43.39654)

Дата отбора продукции (образцов): 20.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 20.09.2024 г. – 20.09.2024 г.

Условия окружающей среды: атмосферное давление 94,6кПа, температура воздуха 26,0°C,
относительная влажность воздуха 23,0%, скорость движения воздуха 3,0м/с.

Место отбора	Наименование показателей продукции	ПДК, мг/м ³	Результаты испытаний, мг/м ³
1	2	3	4
AQ-4 (69.84112; 43.39654)	Азот диоксид	0,2	0,043
	Азот оксид	0,4	0,006
	Сера диоксид	0,5	0
	Углерод оксид	5,0	0,34
	Взвешенные частицы	0,5	0,052

Соответствие/несоответствие «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» №КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года.

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Жолдасбеков Е.Г.

Буртебаев Е.А.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ТОО «АЛАУ Сервис К»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № KZ.T.16. E0424
от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 238
от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: атмосферный воздух.

Основание для испытаний: контрольные

Место отбора продукции: AQ-5 (69.69569; 43.40424)

Дата отбора продукции (образцов): 20.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 20.09.2024 г. – 20.09.2024 г.

Условия окружающей среды: атмосферное давление 94,6кПа, температура воздуха 26,0°C, относительная влажность воздуха 23,0%, скорость движения воздуха 3,0м/с.

Место отбора	Наименование показателей продукции	ПДК, мг/м ³	Результаты испытаний, мг/м ³
1	2	3	4
AQ-5 (69.69569; 43.40424)	Азот диоксид	0,2	0,039
	Азот оксид	0,4	0,0054
	Сера диоксид	0,5	0
	Углерод оксид	5,0	0,5
	Взвешенные частицы	0,5	0,04

Соответствие/несоответствие «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» №КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года.

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Жолдасбеков Е.Г.

Буртебаев Е.А.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.



ОО «АЛАУ Сервис К»
 Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № KZ.T.16. E0424
 от «20» августа 2021 года, действителен до «20» августа 2026 года
 г.Шымкент, ул.Темир Казык, 132, тел. 8 (778) 121 11 58

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 239
 от «20» сентября 2024 года.

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика услуг лаборатории: JURU LIMITED

Наименование продукции: атмосферный воздух.

Основание для испытаний: контрольные

Место отбора продукции: AQ-6 (69.98132; 43.38975)

Дата отбора продукции (образцов): 20.09.2024 г.

Дата проведения испытаний: 20.09.2024 г. – 20.09.2024 г.

Условия окружающей среды: атмосферное давление 94,6кПа, температура воздуха 26,0°C,
 относительная влажность воздуха 23,0%, скорость движения воздуха 3,0м/с.

Место отбора	Наименование показателей продукции	ПДК, мг/м ³	Результаты испытаний, мг/м ³
1	2	3	4
AQ-6 (69.98132; 43.38975)	Азот диоксид	0,2	0,08
	Азот оксид	0,4	0,009
	Сера диоксид	0,5	0
	Углерод оксид	5,0	0,64
	Взвешенные частицы	0,5	0,084

Соответствие/несоответствие «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» №КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года.

Исполнитель: лаборант

Заведующий ИЛ



Жолдасбеков Е.Г.

Буртебаев Е.А.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещается.

Приложение 9 – Справка по климатическим данным ближайшей метеостанции г. Жанатас Сарысуского района Жамбылской области, от РГП «Казгидромет»

<p>ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ «КАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘШПОРНЫ</p>		<p>МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»</p>
<p>010000, Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, 11/1 тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84 факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz</p>		<p>010000, г. Астана, проспект Мәңгілік Ел, 11/1 тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84 факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz</p>

03-3-04/1552
 DC487CFFE5FD4DBB
 30.05.2024

ТОО «EcoProf KZ»

РГП «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше письмо от 23 мая 2024 года № 103-П предоставляет климатическую информацию по метеостанциям Тараз, Нурлыкент, Каратау, Жанатас согласно приложению.

Приложение: Информация на 4 листах.

Заместитель генерального директора 2 **Издатель ЭЦП -**
 ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), УРИНБАСАРОВ МАНАС, Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет"
 Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан,
 BIN990540002276 Уринбасаров М.И.

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), УРИНБАСАРОВ МАНАС,
 Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет"
 Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, BIN990540002276



Пол. А. Шингисова А. Абдуллина

Тел. 8(7172) 79-83-78

<https://seddoc.kazhydromet.kz/tGR6Vw>

Электрондық құжатты тексеру үшін: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

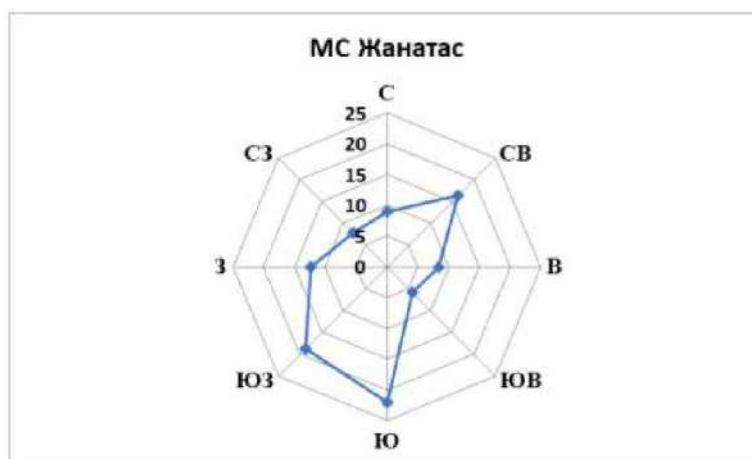
МС Жанатас (Жамбылская область Сарысуский район)
(близлежащая МС к г.Жанатас Сарысуский район Жамбылская область)

Наименование	МС Жанатас
Средняя максимальная температура воздуха за июль	+34,5°C
Средняя минимальная температура воздуха за январь	-6,9°C
Средняя скорость ветра за год	2,6 м/с

Повторяемость направления ветра и штилей (%)

МС	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Жанатас	9	16	8	6	22	19	12	8	32

График повторяемости направления ветра



Расчет параметра «Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%» не входит в перечень продукции Государственного климатического кадастра <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023921>

Исп.: ДМ УК А.Абдуллина
Тел. 8(7172)79-83-02

Приложение 10 – Письмо от РГУ «Шу-Таласской бассейновой инспекции», о наличии водоохранных зон и полос на территории Жамбылской ВЭС

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Шу-Талас бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Қазақстан Республикасы 010000, Тараз қ.,
Ыбырайым Сүлейменов көшесі 15

Республика Казахстан 010000, г.Тараз,
улица Ыбырайыма Сулейменова 15

22.01.2025 №3Т-2025-00111823

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Juru"

На №3Т-2025-00111823 от 14 января 2025 года

Уважаемый Жушкинбек Шукуруллаевич! Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов рассмотрев Ваш запрос №3Т-2025-00111823 от 24 декабря 2025 года, по предоставлению сведения о наличии водных объектов и об их водоохранных зон и полос на осуществление проекта строительства ветровой станции Жамбыл-500 МВт в Жамбылской области в пределах своей компетенции сообщает следующее. По представленным географическим координатам угловых точек установлено, что по территории протекает реки Үшбас, Беркутти, Шабакты. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 30 декабря 2024 года №318 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования», на реках Үшбас, Беркутти, Шабакты, установлены водоохранные зоны и полосы, где ширина водоохранных полос составляет—35-50 м, ширина водоохранной зоны составляет 500 м. Ваш участок находится в водоохранной зоне и в полосе. Согласно подпункта 2, пункта 1, статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промышленного рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения; Согласно пункта 3 статьи 125 и пункта 1 статьи 126 Водного Кодекса РК, согласование производится с бассейновыми инспекциями при размещении объекта на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов. Для получения государственной услуги физические и юридические лица подают заявление о согласовании размещения предприятий и других сооружений, а также

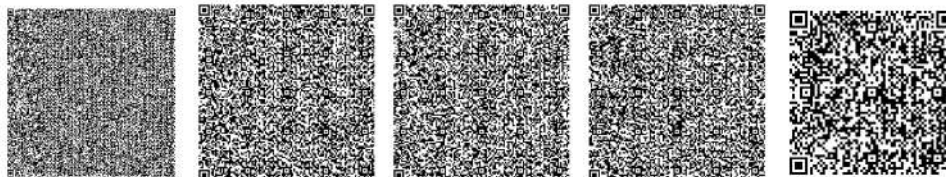
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах по форме согласно приложению 1 к Правилам, удостоверенное электронной цифровой подписью услугополучателя, через веб-портал «Электронного правительства» www.egov.kz. В случае несогласия с данным решением Вы, согласно статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд. В соответствии со статьей 11 ЗПК «О языках в Республике Казахстан» от 11.07.1997 года №151 ответ на заявление подготовлен на языке обращения.

И.о. руководителя

АҚЖОЛОВ НҰРСҰЛТАН АЛТАЙҰЛЫ



Исполнитель:

ТҰРСЫНБАЙ ЕРНАР АСҚАРҰЛЫ

тел.: 7262431240

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Приложение 11 – Письмо-уточнение от РГУ «Шу-Таласской бассейновой инспекции», о наличии водоохранных зон и полос на территории ВЭС (расстояния от ВЭУ до рек, их нахождение в ВОП и ВОЗ)

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Шу-Талас бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Қазақстан Республикасы 010000, Тараз қ.,
Ыбырайым Сүлейменов көшесі 15

Республика Казахстан 010000, г.Тараз,
улица Ыбырайыма Сулейменова 15

17.03.2025 №3Т-2025-00734992

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Jurgu"

На №3Т-2025-00734992 от 4 марта 2025 года

Уважаемый Жушкинбек Шукуруллаевич! Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов рассмотрев Ваше обращение, по предоставлению информации о возможных пересечениях планируемых ветроэнергетических установок (ВЭУ) с установленными водоохранными зонами (ВОЗ) и водоохранными полосами (ВОП) в пределах своей компетенции сообщает следующее. По первому и второму пункту. 1. ВЭУ №15 находится в водоохранной зоне на расстоянии 260 м от реки Буркитты. 2. ВЭУ №20 находится в водоохранной зоне на расстоянии 420 м от реки Ушбас. 3. ВЭУ №31 находится в водоохранной зоне на расстоянии 240 м от реки Буркитты. 4. ВЭУ №39 находится в водоохранной полосе на расстоянии 18 м от реки Буркитты. 5. ВЭУ №55 находится в водоохранной зоне на расстоянии 170 м от реки Ушбас. 6. ВЭУ №66 находится в водоохранной зоне на расстоянии 420 м от реки Буркитты. 7. ВЭУ №79 находится в водоохранной зоне на расстоянии 400 м от реки Ушбас. 8. ВЭУ №137 находится в водоохранной зоне на расстоянии 245 м от реки Ушбас. 9. ВЭУ №138 находится в водоохранной полосе на расстоянии 2 м от реки Буркитты. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 30 декабря 2024 года №318 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования» (далее-Постановление) на реке Буркитты ширина водоохранной зоны составляет -500м, водоохранная полоса 50-75м. Так же согласно Постановлению, на реке Ушбас ширина водоохранной зоны составляет -500м, водоохранная полоса -50м. По третьему пункту. При разработке рабочего проекта (ОВОС) для согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах требуются следующие нижеуказанные информации: -описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности; -воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод); -описание состояния окружающей среды (по водному ресурсу) на предполагаемой затрагиваемой территории на момент

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

составления отчета; - описание воздействия на поверхностные и подземные воды; - объем водопотребления в период эксплуатации; - водоохранные мероприятия согласно ст. 113, 114, 115 и ст. 125 Водного кодекса РК; -при строительстве, связанных с использованием подземных вод, меры по предотвращению вредное влияние на поверхностные объекты и на окружающую среду (зона санитарной охраны); -мероприятий, предотвращающих затопление, подтопление, заболачивание и засоление земель и эрозию почв. По четвертому пункту. Согласно пункта 1,2 статьи 125 Водного Кодекса РК: 1. В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов пестицидов и удобрений. 2. В пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; 4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов. В случае несогласия с данным решением Вы, согласно статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд. В соответствии со статьей 11 ЗПК «О языках в Республике Казахстан» от 11.07.1997 года №151 ответ на заявление подготовлен на

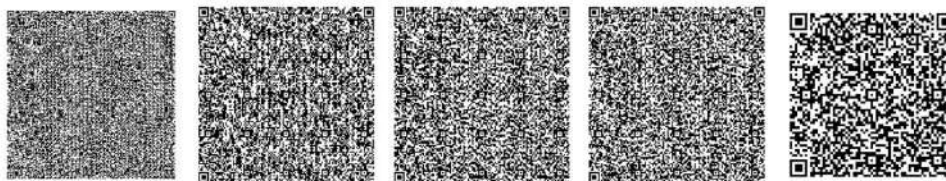
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

языке обращения.

Руководитель инспекции

ИБРАЕВ ТАЛГАТ КОСПАНОВИЧ



Исполнитель

БАКИРБАЕВ ЖАНЫБЕК БЕРИКҰЛЫ

тел.:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Приложение 12 – Письмо от КГУ «Жамбылская областная дирекция по охране и восстановлению историко-культурных памятников», о наличии объектов историко-культурного наследия РК

ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
МӘДЕНИЕТ, АРХИВТЕР ЖӘНЕ
ҚҰЖАТТАМА БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«ТАРИХИ-МӘДЕНИ ЕСКЕРТКІШТЕРДІ
ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ҚАЛПЫНА
КЕЛТІРУ ДИРЕКЦИЯСЫ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДИРЕКЦИЯ ПО ОХРАНЕ И
ВОССТАНОВЛЕНИЮ ИСТОРИКО-
КУЛЬТУРНЫХ ПАМЯТНИКОВ»
УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ, АРХИВОВ И
ДОКУМЕНТАЦИИ АКИМАТА
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ

080000, Тараз қаласы, Төле би даңғалы, 18/6
Тел/факс: 8(7262) 51-33-42
E-mail: direkcia@mail.ru

080000, г. Тараз, проспект Төле би, 18/6
Тел/факс: 8(7262) 51-33-42
E-mail: direkcia@mail.ru

28.05.2024 №ЗТ-Н-18

Директору ТОО «EcoProf KZ»
И.Нуртаканова

К тисью №ЗТ-2024-04110822 20.05.2024г

По данным географическим координатам ТОО «EcoProf KZ», на территории намечаемого строительства к «Проекту строительства наземной ВЭС мощностью 500 МВт и воздушной линии электропередачи (ОНТЛ) для подключения коллекторной подстанции к существующей подстанции в Жамбылской области имеется несколько памятников истории и культуры включенные в Государственный и список предварительного учета объектов историко-культурного наследия.

Извещаем вас при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению и сохранению объектов историко-культурного наследия в соответствии с ст. 30 «Обеспечение сохранности объектов историко-культурного наследия при освоении территорий», Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

В соответствии Закона Республики Казахстан от 20 июня 2003 года статьи 127 земельного кодекса, статьи 36 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» **решение будет принято на основании заключения историко-культурной экспертизы.**

Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Приложение: Памятники истории и культуры местного и республиканского значения Жамбылской области, расположенные на

000679

координатах расположения по «Проекту строительства наземной ВЭС мощностью 500 МВт и воздушной линии электропередачи (ОНТЛ) для подключения коллекторной подстанции к существующей подстанции 2 - листов

Директор



Қ. Дәурембеков

Б. Устаев
Т. 8(7262) 513-342

Приложение:

Памятники истории и культуры местного и республиканского значения Жамбылской области, расположенные на координатах расположения по «Проекту строительства наземной ВЭС мощностью 500 МВт и воздушной линии электропередачи (ОНТЛ) для подключения коллекторной подстанции к существующей подстанции

№	Название памятника	Тип памятника	Расположение памятника
1	2	3	4
1.	31. КУРГАНЫ (5), ранний железный век.	археологии	Находятся в 2,3 км к югу от села, в 11 км к западу от с. Карабастау. Географические координаты 42 Т 636578 4755689.
2.	35. МОГИЛЬНИК (16), ранний железный век.	археологии	Находится в 1,9 км к югу от села, в 10,7 км к западу от с. Карабастау. Географические координаты 42 Т 636940 4756132.
3.	36. МОГИЛЬНИК БЕРККАРИНСКИЙ (БЕРККАРА) (411), ранний железный век	археологии	Находится на южной окраине села и распространяется к югу и юго-западу на протяжении 3,5 км вплоть до устья ущелья Бериккара. Географические координаты 42 Т 636367 4758021.
4.	38. Могильник (74), ранний железный век.	археологии	Находится в 8 км к западу от села, в 19,6 км к западу от с. Карабастау. Географические координаты 42 Т 629401 4760631.
5.	37. Могильник (6), ранний железный век.	археологии	Находится в 7,7 км к западу от села, в 19,3 км к западу от с. Карабастау. Географические координаты 42 Т 629017 4759709.
6.	41. Курганы (4), ранний железный век.	археологии	Находятся в 5 км к западу от села, в 16,5 км к западу от с. Карабастау. Географические координаты 42 Т 631494 4757994.
7.	42. Могильник (8), ранний железный век.	археологии	Находится в 4,8 км к западу от села, в 16,2 км к западу от с. Карабастау. Географические координаты 42 Т 631782 4757942.
8.	43. Могильник (20), ранний железный век	археологии	Находится в 5,2 км к западу от села, в 16,7 км к западу от с. Карабастау. Географические координаты 42 Т 631363 4758423.
9.	83. МОГИЛЬНИК (47), ранний железный век (археол.).	археологии	Находится в 9 км к западу от села, в 500 м к югу от трассы Куйык – Каратау. Географические координаты 42 Т 638596

			4755167.
10.	85. МОГИЛЬНИК (10), ранний железный век (археол.).	археологии	Находится в 9,2 км к западу от села Карабастау. Географические координаты 42 Т 638343 4755594.
11.	89. МОГИЛЬНИК (6), ранний железный век.	археологии	Находится в 9,4 км к западу от села Карабастау. Географические координаты 42 Т 638189 4755402.
12.	113. МОГИЛЬНИК (11), ранний железный век	археологии	Находится в 5,9 км к западу от села Карабастау. Географические координаты 42Т 641548 4754509.
Таласский район			
13.	105. КУРГАН КАРАТАС , первая половина 1-тысячелетия	археологии	В 9,6 км к востоку от села Караой, на холме, слева от автодороги Каратау-Жанатас. Географические координаты 42 Т 597907 4792126.
14.	207. УКРЕПЛЕНИЕ ТОРТКУЛЬ , 10-12 вв.	археологии	В 12,2 км к юго-западу от села Тамды, в 11,5 км к северо-западу от села Майтобе, на равнине между речками Большой и Малый Арбата, слева от автодороги Тараз-Каратау. Географические координаты 42 Т 620061 4771139.
15.	125. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК ЖОЛБАРЫСКА- МАЛ (6) , 2 в. до н.э. – 4 в. н.э.	археологии	В 15,7 км к северо-западу от села Каскабулак, в 6,5 км к северу от села Есейхан, слева от автодороги Каратау-Жанатас, на правом берегу речки Коктал. Географические координаты 42 Т 600634 4789084.
Сарысуский район			
16.	58. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК АЙНАСАЙ 1 , раннего железного века	археологии	Расположен в 4,2 км к восток-юго-востоку от с.Актогай, в 700 м слева от трассы Каратау-Жанатас. Географические координаты: 43025'24.00'' с.ш., 069056'31.00'' в.д.
17.	66. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК КАЗМОЛСАЙ 1 , раннего железного века	археологии	Расположен в 12,2 км юго-восточнее с. Актогай и в 400 м северо-западнее арки в Сарысуский район по трассе Каратау-Жанатас на краю верхней террасы. Географические координаты: 43023'31.33'' с.ш., 070001'46.48'' в.д.

Приложение 13 – Письмо от КГУ «Управление ветеринарии акимата Жамбылской области», об отсутствии сибиреязвенных захоронений на участке строительства Жамбылской ВЭС

**"Жамбыл облысы әкімдігінің
ветеринария басқармасы"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Тараз қ.,
Қолбасшы Қойгелді көшесі 83



**Коммунальное государственное
учреждение "Управление
ветеринарии акимата Жамбылской
области"**

Республика Казахстан 010000, г.Тараз,
улица Колбасшы Койгельди 83

29.05.2024 №ЗТ-2024-04111335

Товарищество с ограниченной
ответственностью "EcoProf KZ"

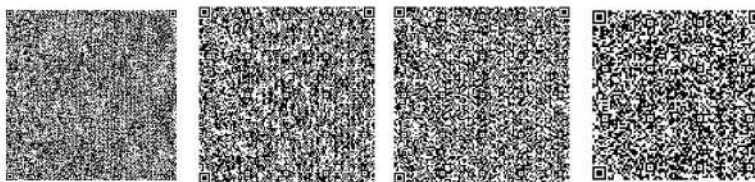
На №ЗТ-2024-04111335 от 20 мая 2024 года

Директору ТОО «EcoProf KZ» И.Нуртаканову Карагандинская область, нас.пункт Караганда, ул/пр. Аманжолова, дом/корпус 17/3, кв. 1, п.1 Тел. +77710442777 Управление ветеринарии акимата Жамбылской области, на Ваше обращение № ЗТ- 2024-04111335 от 20 мая 2024 года сообщает, что на земельном участке намечаемого строительства к «Проекту строительство наземной ВЭС мощностью 500 МВт и воздушной линии электропередачи (ОНТЛ) для подключения коллекторной подстанции к существующей подстанции в Жамбылской области, Казахстан» отсутствуют очаги сибиреязвенных захоронений. Одновременно сообщаем, что в соответствии с приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», санитарно-защитная зона сибиреязвенных очагов составляет не менее 1000 метров (объекты I класса опасности С33 от 1000 метров). В случае несогласия с данным ответом Вы имеете право обжаловать его в установленном законодательством порядке. Руководитель Н. Курмантаев А.Калтаев 8(7262)45-15-65

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.
В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

КУРМАНТАЕВ НУРЖАС НУРЖАНОВИЧ



Исполнитель:

ҚАДІР ӨСЕЛ БАҚЫТЖАНҚЫЗЫ

тел.: 7782085497

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Приложение 14 – Письмо от РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция
лесного хозяйства и животного мира», об отсутствии ООПТ, на территории
строительства Жамбылской ВЭС**

**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің Жамбыл облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Жамбылская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Қазақстан Республикасы 010000, Тараз қ.,
Әл-Фараби көшесі 11

Республика Казахстан 010000, г.Тараз,
улица Аль-Фараби 11

22.05.2024 №3Т-2024-04110922

Товарищество с ограниченной
ответственностью "EcoProf KZ"

На №3Т-2024-04110922 от 20 мая 2024 года

На Ваш исх. №95 от 17.05.2024 г. Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что географические координаты не входят в земли государственного лесного фонда. Однако географические точки №19-21 проходят по территории государственного природного заказника местного значения «Жуалы-Карашат», являющегося особо охраняемой природной территорией. Кроме того, географические точки №3-9 граничат с землями государственного лесного фонда Байкадамского лесничества Сарысуского КГУ по охране лесов и животного мира, подведомственного управлению природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Кроме того, через территорию пролегают пути миграции краснокнижных птиц и животных, таких как Каратауское Архар, Индийский дикобраз, Стрепет, Беркут и др. По проводимым работам должны строго соблюдать нижеуказанные требования: В части охраны животного мира, с учетом следующих требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: 1. предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. 2. предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а именно: при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под

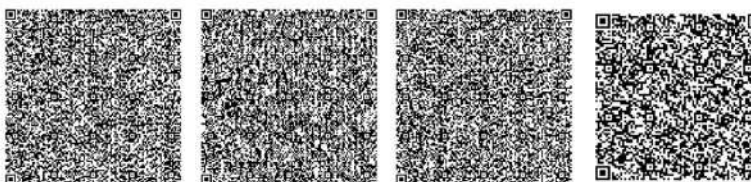
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания. При проведении любых работ предусмотреть мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания. Также напоминаем, что в соответствии со статьей 12 главы 3 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Учитывая изложенное, обращаем Ваше внимание, что нарушение требований правил охраны мест произрастания растений и среды обитания животных, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных, а равно незаконные переселения, акклиматизация, реакклиматизация и скрещивание животных влечет ответственность, предусмотренную статьей 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях». Незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений или животных, их частями и дериватами влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан. Одновременно разъясняем, что в соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц» Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий государственный орган или суд.

Руководитель отдела

НИЯЗКУЛОВ НУРГАЛИ ЖУМАДИЛОВИЧ



Исполнитель:

АЛИМКУЛОВ ЕЛНУР БАЗЫЛБЕКОВИЧ

тел.: 7079146112

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Приложение 15 – Письмо от АО «Национальная геологическая служба», о подземных водах

№ ПР-4454 от 26.08.2024

**«ҰЛТТЫҚ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ**

010000, Астана қ. Ә. Мамбетова көшесі 32
төл: 8(7172) 57-93-34, факс: 8(7172) 57-93-34
е-mail: delo@geology.kz

№ _____




**«НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА» АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

010000, город Астана, ул. А. Мамбетова 32
төл: 8(7172) 57-93-34, факс: 8(7172) 57-93-34
е-mail: delo@geology.kz

**Директору
ТОО «EcoProf KZ»
Нуртакановой И.
E-mail: info@ecoprofkz.kz
Телефон: 8 771 044 27 77**

На исх. письмо № 099-П от 21.05.2024г.

АО «Национальная геологическая служба» (далее – *Общество*), рассмотрев ваше обращение касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и числящихся на Государственном балансе РК месторождений подземных вод питьевого назначения, сообщает следующее.

Согласно отчету «Поисково-разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод 5 сел Жамбылской области, в т.ч.: в Шуйском районе - Шокпар; Курдайском - Гвардейск; Сарысуском - Актогай; Таласском-Каскабулак; Жуалинском-Карасаз» выполненный ТОО «Бак Барлау Геология» в 2014 году (РГФ 55187), запрашиваемый Вами участок, точнее северная часть площадного участка ветропарка располагается в пределах III пояса зоны санитарной охраны участка подземных вод Актогай.

Таблица-1.

Участок	№ Скв	ЗСО 1 пояса	ЗСО 2 пояса	ЗСО 3 пояса
Актогай	4097, 4098	50 м	185,7 м	1313 м

Таблица-2.

№	Скв.№	Северная широта	Восточная долгота
1	4097	43°27,258	69°51,842
2	4098	43°26,265	69°53,551

Вместе с тем, сообщаем, что Общество оказывает услуги по предоставлению геологической информации, формированию пакетов геологической информации, предоставлению информации о запасах полезных

Дата: 26.08.2024 18:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Документ № 7.22.1. Полноценный результат проверки ЭЦП

ископаемых, справок о наличии/отсутствии подземных вод, краткой информации по изученности территорий, определению свободности территорий, сопровождению программы управления государственным фондом недр и другие, а также выпускает справочные и картографические материалы (справочники по месторождениям, картографические материалы, аналитические обзоры, атласы, периодические издания, информационные и геологические карты и другое).

Также информируем вас, что на официальном сайте АО «Национальная геологическая служба» в разделе Информационные ресурсы функционируют - Интерактивная карта действующих объектов недропользования и участков недр, включенных в Программу управления Государственным фондом недр и электронная картотека геологических отчетов.

**Заместитель
Председателя Правления**


Шабанбаев К.У.

*Исп. Нурсалиева М.М.
тел.: 57-93-47*

Дата: 26.08.2024 18:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Документы 7.22.1. Подписанный документ. ЭЦП

Данный электронный документ DOC ID KZXIVKZ202410008640C9D1739 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» <https://documentolog.com/>.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: <https://documentolog.com/?verify=KZXIVKZ202410008640C9D1739>

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ ПР-4454 от 26.08.2024 г.
Организация/отправитель	АО "НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА"
Получатель (-и)	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ECOPROF KZ"
Электронные цифровые подписи документа	 <p>Согласовано: Садуакасова Гульнара Даулетовна без ЭЦП Время подписи: 26.08.2024 18:10</p>
	 <p>Акционерное общество "Национальная геологическая служба" Подписано: ШАБАНБАЕВ КАДЫР MIPR6gYJ...xGvybLqFb Время подписи: 26.08.2024 18:17</p>

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

Дата: 26.08.2024 18:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.22.1. Подлинный результат проверки ЭЦП