

№1240001012735972 17.06.2024 ж. (г.)

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур
Сактагановна

Директор

Қол қойылды(Подписано)

Копжасаров Бауыржан
Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 19.06.2024 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.





KZ.T.11.1078
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО ИЛ «Севказгра Плюс»
Республика Казахстан, 110000, г. Костанай, ул. Алтынсарина, 108
Тел.: 50-06-07, факс: (7142) 50-02-22
Аттестат аккредитации № KZ. Т. 11.1078 от «05» января 2021г.,
действителен до «05» января 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 823-18 от «01» ноября 2023 г

Заявитель, его адрес: АО «Костанайские минералы», Костанайская обл., г.Житикара, ул.Ленина, 67

Наименование продукции: проба № 18 (сточные), карьерные-водопонижения 4

Основание для испытаний: заявка № 823 от 06.10.2023 г

Дата отбора пробы: 04.10.2023 г.

Дата проведения испытаний: 26.10.2023 г – 01.11.2023 г.

Нормативный документ на продукцию: ГОСТ 2874-82

Условия проведения испытаний: Температура, 24°C, Влажность, 64%

Количество листов: 1

Лист: 1

№ п/п	Показатели	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактическое заключение
1	2	3	4	5
	Сухой остаток, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 18164-72	1000	1421
	Водородный показатель, pH, не более	ГОСТ 26449.1-85	6,0-9,0	8,41
	Жесткость общая, ммоль/дм ³ , не более	ГОСТ 31954-2012	7,0	10,09
2.	КАТИОНЫ		мг/дм ³ , не более	ммоль/дм ³
	Аммоний:	ГОСТ 33045-2014	2,0	<0,10
	Кальций:	ГОСТ 23268.5-78		44
	Магний:	ГОСТ 23268.5-78		96
	Калий + Натрий	ГОСТ 26449.1-85		343
	Железо общее:	ГОСТ 4011-72	0,3	<0,01
	Марганец	ГОСТ 4974-2014	0,1	0,01
	АНИОНЫ		мг/дм ³ , не более	ммоль/дм ³
	Хлориды:	ГОСТ 4245-72	350	613
	Сульфаты:	ГОСТ 4389-72	500	141
	Гидрокарбонаты:	ГОСТ 26449.1-85		268
	Карбонаты:	ГОСТ 26449.1-85		12
	Нитраты:	СТ РК ИСО 7890-3-2006	45,0	<2
	Нитриты:	ГОСТ 33045-2014	3,0	0,20
	Взвешенные вещества	-		67,33
3.	СОДЕРЖАНИЕ ТОКСИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ			мг/дм ³ ммоль/дм ³
	Медь, мг/дм ³ , не более:	СТ РК ИСО 8288-2005	1,0	0,004
	Цинк, мг/дм ³ , не более:	СТ РК ИСО 8288-2005	5,0	0,001
	Нефтепродукты, мг/дм ³ , не более:	СТ РК ГОСТ Р 51797-2005	0,1	<0,01

Заместитель директора

Н. А. Самошкина

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная переписка протокола без разрешения ТОО ИЛ «Севказгра Плюс» запрещена.

«ГЭСПОЛ» ЖШС
Топырақтық-экологиялық
зертханасы
Қазақстан Республикасы, 110008
Қостанай қ., Қобыланды батыр
данғылы., 1
тел., факс: 8/7142/556990
e-mail: gspl.pel@ivolga.kz



Ф 04 СМ ДП-ПЭЛ 11
ТОО «ГЭСПОЛ»
Почвенно-экологическая
лаборатория
Республика Казахстан, 110008
г. Костанай, проспект Кобыланды
батыра, 1
тел., факс: 8/7142/556990
e-mail: gspl.pel@ivolga.kz

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 183 - 03 В

от «20» июня 2025 г.

Заявитель, адрес: АО «Костанайские минералы», Житикаринский район

Наименование объекта испытаний: вода

Основание для испытаний: акт № 183

НД на продукцию (объект): Нормы ПДС.

Дата поступления: 29.05.2025 г.

Дата проведения испытаний: 29.05.2025 г. – 20.06.2025 г.

Условия проведения испытаний: температура: 21,0, влажность: 57%, давление 755 мм. рт. ст.

№ п/п	Место отбора	Определяемые показатели, ед. изм.	НД на методы испытаний	Результат испытаний	ПДК, не более
1	2	3	4	5	6
01	Пруд-накопитель ПН 1	Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,07	Нормативы ПДС предприятия
		Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,26	
		Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,024	
		Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	331	
		Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	70	
		ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322-2005	10,3	
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	10	
		Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,002	
		Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,033	
		Медь, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,009	
		Цинк, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,0022	
		Железо, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,05	
02	Пруд-накопитель ПН 2	Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,11	Нормативы ПДС предприятия
		Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,022	
		Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,27	
		Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	327	
		Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	69	
		ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322-2005	10,1	
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	9,3	
		Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,001	
		Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,028	
		Медь, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,008	
		Цинк, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,0021	
		Железо, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,04	
03	Пруд-накопитель ПН 3	Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,09	Нормативы ПДС предприятия
		Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,023	
		Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,25	
		Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	324	
		Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	67	
		ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322-2005	10,0	
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	9,4	
		Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,001	
		Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,029	
		Медь, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,011	
		Цинк, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,0019	
		Железо, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,03	

04	Пруд- накопитель ПН 4	Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,08	Нормативы ПДС предприятия
		Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,021	
		Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,25	
		Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	322	
		Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	67	
		ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322-2005	9,3	
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	9,6	
		Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,002	
		Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,09	
		Медь, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,021	
		Цинк, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,0046	
		Железо, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,08	

Исполнитель: инженер - химик

Кравчинская Л.В.

Зав. лабораторией:

Романенко Т.Г.



Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
 Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «ГЭСПОЛ» ЗАПРЕЩАЕТСЯ

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075-нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015596241 29.09.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): Накопитель подземных вод ПНЗ
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
4. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
5. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л
7. Топтама сана(Номер партий): не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
9. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
10. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 11:30:23
11. Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
12. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
13. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) -мг/О ₂ дм ³	10,1	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) -мг/О ₂ дм ³	4,2	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,8	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	22,9	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	110	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	150	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	3,45	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,3	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводились на соответствие НД)			

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директор	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015596298 29.09.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
- Үлгінің атауы(Наименование образца): Накопитель подземных вод ПН4
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 11:35:17
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	10,1	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	4,4	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,8	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	23,2	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	115	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	150	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	3,45	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,3	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводились на соответствие НД)			

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур
Сактагановна

Директор

Қол қойылды(Подписано)

Копжасаров Бауыржан
Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналға жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заклучение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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 «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015595929 29.09.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б -оф 404
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): Накопитель подземных вод ПН1
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
4. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
5. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л
7. Топтама сана(Номер партий): не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
9. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
10. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 11:00:04
11. Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
12. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
13. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне колданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	10,4	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	4,2	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,8	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	23,1	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм3	0,011	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм3	115	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм3	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм3	155	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм3 Нитраты	3,45	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм3	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм3	0,3	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм3	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм3	0,012	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводились на соответствие НД)			

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур
Сактагановна

Директор

Қол қойылды(Подписано)

Копжасаров Бауыржан
Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075-нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ЦДЖК РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015596142 29.09.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): Накопитель подземных вод ПН2
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
4. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
5. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л
7. Топтама сана(Номер партий): не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
9. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
10. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 11:05:40
11. Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
12. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
13. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -

15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	10,1	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	4,1	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,8	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	22,8	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	110	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	160	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	3,45	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,3	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводились на соответствие НД) -			

зертханашы (Лаборант) Қол қойылды(Подписано) Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией Қол қойылды(Подписано) Танатканова Гульнур
Сактагановна

Директор Қол қойылды(Подписано) Копжасаров Бауыржан
Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.

KZ.T.11.0264
TESTING

Нысанның БҚСЖ бойынша коды

Код формы по ОКУД _____

КҰЖЖ бойынша ұйым коды

Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау
министрлігі

Министерство здравоохранения Республики

Казахстан

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау
министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84
бұрығымен Бектіліген №75 нысанды
медициналық құжаттамаҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы
ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалыФилиал РГП на ПХВ «Национальный центр
экспертизы» КСЭК МЗ РК по Костанайской
области

г Костанай

Медицинская документация Форма №75
Утверждена приказом Министра здравоохранения
Республики Казахстан от 20 августа 2021 года
№ҚР ДСМ - 84

Жер үстші су объектісінің ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных
ВОД

№1250002185106130 30.07.2025 ж. (г.)

1. Объектінің мекенжайы(Наименование объекта, адрес): Костанай қ. "Экофон" ЖШС Амангельді 935-оф404/ ТОО "Экофон", г.Костанай, Амангельды 935-оф 4042. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Пруд-накопитель ПН 13. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): "Костанайские минералы" АҚ / АО "Костанайские минералы"4.Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору №1013-23 от 08.01.2025 г.5.Іркетелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 29.05.2025, 16:00:006.Мөлшері(Объем): 1,5 л7.Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано8.Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -9.Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 02.06.2025, 13:43:0010.Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 05.06.2025, 15:55:4111.Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012/ ГОСТ 31861-201212.Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік / втотранспорт13.Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосөмке / термосумка14.Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): көрсетілмеген/не указано

15.Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Тексеру әңдісінеқолданылған НҚ НД на методы
БПК 5 мг/О2 дм3	5,4	нормаланбайды/ не нормируется	БК/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229- 2015 252

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не указано

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директора	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 30.07.2025ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/санымалары туралы қорытындысы

(Заклучение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

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

Данный документ согласно пункту 1 статьи 3 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.





KZ.T.11.0264
TESTING

Нысанның БҚСЖ бойынша коды

Код формы по ОКУД _____

КҰЖЖ бойынша ұйым коды

Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау
министрлігі
Министерство здравоохранения Республики
Казахстан

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау
министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84
бұрығымен Бектіліген №75 нысанды
медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы
ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы

Медицинская документация Форма №75
Утверждена приказом Министра здравоохранения
Республики Казахстан от 20 августа 2021 года
№ҚР ДСМ - 84

Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр
экспертизы» КСЭК МЗ РК по Костанайской
области
г Костанай

Жер үстші су объектісінің ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250002185106267 30.07.2025 ж. (г.)

- Объектінің мекенжайы(Наименование объекта, адрес): Қостанай к. "Экофон" ЖШС Амангельді 936-оф404/ ТОО "Экофон", г.Костанай, Амангельды 936-оф 404
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Пруд-накопитель ПН 2
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): "Костанайские минералы" АҚ / АО "Костанайские минералы"
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору №1013-23 от 08.01.2025 г.
- Іркетелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 29.05.2025, 16:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 02.06.2025, 13:44:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 05.06.2025, 15:56:41
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012/ ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік / втотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосөмке / термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): көрсетілмеген/не указано

15.Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Тексеру әндісінеқолданылған НҚ НД на методы
БПК 5 мг/О2 дм3	5,7	нормаланбайды/ не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229- 2015 254

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /

(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не указано

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана
Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур
Сактагановна

Директора

Қол қойылды(Подписано)

Копжасаров Бауыржан
Галымжанович

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 30.07.2025ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/санымалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

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

Данный документ согласно пункту 1 статьи 3 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на
бумажном носителе.





KZ.T.11.0264
TESTING

Нысанның БҚСЖ бойынша коды

Код формы по ОКУД _____

КҰЖЖ бойынша ұйым коды

Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау
министрлігі
Министерство здравоохранения Республики
Казахстан

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау
министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84
бұрығымен Бектіліген №75 нысанды
медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы
ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы

Медицинская документация Форма №75
Утверждена приказом Министра здравоохранения
Республики Казахстан от 20 августа 2021 года
№ҚР ДСМ - 84

Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр
экспертизы» КСЭК МЗ РК по Костанайской
области
г Костанай

Жер үстші су объектісінің ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250002185106094 30.07.2025 ж. (г.)

1. Объектінің мекенжайы(Наименование объекта, адрес): Қостанай қ. "Экофон" ЖШС Амангельді 936-оф404/ ТОО "Экофон", г.Костанай, Амангельды 936-оф 404
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Пруд-накопитель ПН 3
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): "Костанайские минералы" АҚ / АО "Костанайские минералы"
- 4.Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору №1013-23 от 08.01.2025 г.
- 5.Іркетелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 29.05.2025, 16:00:00
- 6.Мөлшері(Объем): 1,5 л
- 7.Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- 8.Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- 9.Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 02.06.2025, 13:45:00
- 10.Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 05.06.2025, 15:57:55
- 11.Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012/ ГОСТ 31861-2012
- 12.Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік / втотранспорт
- 13.Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосемке / термосумка
- 14.Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): көрсетілмеген/не указано

15.Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Тексеру әңдісінеқолданылған НҚ НД на методы
БПК 5 мг/О2 дм3	5,5	нормаланбайды/ не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229- 2015 256

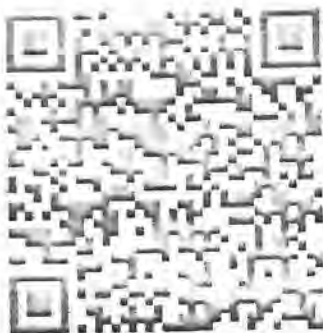
Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не указано

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директора	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 30.07.2025ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сыналға жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/санымалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Осы құжат Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7-бабының «тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей».

Данный документ согласно пункту 1 статьи 3 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.





KZ.T.11.0264
TESTING

Нысанның БКСЖ бойынша коды

Код формы по ОКУД _____

КҰЖЖ бойынша ұйым коды

Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау
министрлігі
Министерство здравоохранения Республики
Казахстан

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау
министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84
бұрығымен Бектіліген №75 нысанды
медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы
ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы

Медицинская документация Форма №75
Утверждена приказом Министра здравоохранения
Республики Казахстан от 20 августа 2021 года
№ҚР ДСМ - 84

Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр
экспертизы» КСЭК МЗ РК по Костанайской
области
г. Костанай

Жер үстші су объектісінің ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015106053 30.07.2025 ж. (г.)

1. Объектінің мекенжайы(Наименование объекта, адрес): Қостанай к. "Экофон" ЖІІС Амангельді 936-оф404/ ТОО "Экофон", г.Костанай, Амангельды 936-оф 404
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Пруд-накопитель ПН 4
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): "Костанайские минералы" АҚ / АО "Костанайские минералы"
- 4.Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору №1013-23 от 08.01.2025 г.
- 5.Іркетелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 29.05.2025, 16:00:00
- 6.Мөлшері(Объем): 1,5 л
- 7.Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- 8.Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- 9.Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 02.06.2025, 13:45:00
- 10.Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 05.06.2025, 15:58:31
- 11.Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012/ ГОСТ 31861-2012
- 12.Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік / втотранспорт
- 13.Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосөмке / термосумка
- 14.Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): көрсетілмеген/не указано

15.Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Тексеру әндісінеқолданылған НҚ НД на методы
БПК 5 мг/О2 дм3	7,4	нормаланбайды/ не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229- 2015 258

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не указано

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директора	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 30.07.2025ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/санымалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

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

Данный документ согласно пункту 1 статьи 3 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



 KZ.T.11.0264 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.11.0264 15.02.2019 ж. 15.02.2024 ж. дейін жарамды Аттестат аккредитации № KZ.T.11.0264 от 15 февраля 2019г. действителен до 15 февраля 2024г.
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитарлық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің "Ұлттық сараптама орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қостанай облысы бойынша филиалы 110000, Қостанай қаласы, Өл-Фараби даң. 113, тел./факс 54-57-13 Қостанай қаласы БСН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce.kz Министерство здравоохранения Республики Казахстан Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области 110000, г.Костанай, пр.Аль-Фараби, 113, тел./факс 54-57-13, г.Костанай БИН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce.kz	

**ХАТТАМА
ПРОТОКОЛ**

№	6358	от "04 " 09 2023 ж.(г.) Уақыты (Время) 10:15
1. Тапсырыс беруші (Заказчик)		"Экофон" ЖШС Қостанай қ., Амангельды 936-404 оф. ТОО "Экофон" г.Костанай, Амангельды 936- оф.404
2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)		река Шортанды выше / Шортанды өзені жоғары
3. Дайындаушы (Изготовитель)		көрсетілмеген/не указано
4. Дайындалған күні (Дата изготовления)		көрсетілмеген/не указано
5. Серия, партиясы (Серия, партия)		көрсетілмеген/не указано
6. Үлгінің (сынамалардың) саны (Количество образца (пробы))		1,5 л
7. Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)		"Костанайские минералы" АҚ АО "Костанайские минералы"
8. Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)		25.08.2023 ж.(г.) 17:00
9. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)		28.08.2023 ж.(г.) 15:30
10. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)		МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012
11. Үлгінің (сынамалардың) тасымалдау кезіндегі шарттары (Условия транспортировки образца)		Автокөлік, жылу сөмкесі / Автотранспорт, термосумка
12. Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения испытаний)		28.08.2023 ж.(г.) - 04.09.2023 ж.(г.)
13. Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)		көрсетілмеген/не указано
14. Сынақ жүргізу шарттары Условия проведения испытаний		температура °С 25, ылғалдылығы (влажность) 58% үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и доставлены: / эколог Пичугин В.С., 03.03.2023 ж.
15. Қосымша мәліметтер (комментарий)		№ 1013-145 шарт бойынша / по договору № 1013-145 от 03.03.2023г
(Дополнительные сведения (комментарий))		

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НК бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НК/ НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0023	-	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.1667-2017
БОҚ-5(БПК-5)	мг/О ₂ дм ³	6,4	-	KZ 07.00.01229-2015 БК/РД 52.24.420-2006
ХОҚ (ХПК)	мг/О ₂ дм ³	12,7	-	КР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества)	мг/дм ³	5,2	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Хлоридтер (хлориды)	мг/дм ³	114	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НК бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НК/ НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Азот азоты (Азот аммиака)	мг/дм ³	5,8	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Сульфаттар (сульфаты)	мг/дм ³	130	-	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мыс (Медь)	мг/дм ³	0,0023	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк)	мг/дм ³	0,016	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Темір (железо)	мг/дм ³	0,07	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Марганец	мг/дм ³	0,018	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974- 2014
Нитраттар (Нитраты) (по NO ₃)	мг/дм ³	2,2	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Нитриттер-ион (Нитрит-ион)	мг/дм ³	0,005	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014

Зерттеу жүргізген Т.Ә.А., қолы (Ф.И.О.,подпись проводившего испытания)

 Киликевич С.А.

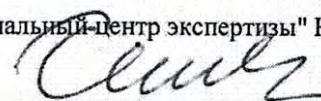
Сынақ хаттамасын бекіткен Т.Ә.А. (Ф.И.О., подпись, утвердившего протокол испытания)

 Буркова А.Д.

Мөр орны

Место печати

ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қостанай облысы
бойынша филиалының директоры
Директор филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК
по Костанайской области
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О.,подпись)

 Қожасаров Б.Г.

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Сынақ хаттамасы тек қана сынақтан өткен үлгілерге беріледі

Результаты исследования распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям
Тапсырыс беруші іріктеп алған және жеткізген үлгілер (сынамалар) үшін зертхана жауапты болмайды
За образцы (пробы) отобранные и доставленные заказчиком лаборатория не несет ответственности
Сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басуға тыйым салынады
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена



KZ.T.11.0264
TESTING

Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.11.0264 15.02.2019 ж.
15.02.2024 ж. дейін жарамды Аттестат аккредитации №
KZ.T.11.0264 от 15 февраля 2019г. действителен до
15 февраля 2024г.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі
Санитарлық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің "Ұлттық сараптама орталығы" шаруашылық жүргізу
құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қостанай облысы бойынша филиалы
110000, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даң. 113, тел./факс 54-57-13 Қостанай қаласы БСН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce.kz
Министерство здравоохранения Республики Казахстан
Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета
санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области
110000, г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 113, тел./факс 54-57-13, г. Костанай БИН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce.kz

ХАТТАМА ПРОТОКОЛ

№ 6359

1. Тапсырыс беруші (Заказчик)
2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)
3. Дайындаушы (Изготовитель)
4. Дайындалған күні (Дата изготовления)
5. Серия, партиясы (Серия, партия)
6. Үлгінің (сынамалардың) саны
(Количество образцов (пробы))
7. Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)
8. Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)
9. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)
10. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ
(НД на метод отбора)
11. Үлгінің (сынамалардың) тасымалдау кезіндегі
шарттары (Условия транспортировки образца)
12. Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения
испытаний)
13. Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)
14. Сынақ жүргізу шарттары
Условия проведения испытаний
15. Қосымша мәліметтер (комментарий)

(Дополнительные сведения (комментарий))

от "04" 09 2023 ж.(г.) Уақыты (Время) 10:20
"Экофон" ЖШС Қостанай қ., Амангельды 936-404 оф.
ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 936- оф. 404
Шортанды өзені төмен / река Шортанды ниже
көрсетілмеген/не указано
көрсетілмеген/не указано
көрсетілмеген/не указано

1,5 л

"Костанайские минералы" АҚ
АО "Костанайские минералы"

25.08.2023 ж.(г.) 17:00

28.08.2023 ж.(г.) 15:30

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

Автокөлік, жылу сөмкесі / Автотранспорт, термосумка

28.08.2023 ж.(г.) - 04.09.2023 ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °C 25, ылғалдылығы (влажность) 58%
үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: / эколог Пичугин В.С., 03.03.2023 ж.

№ 1013-145 шарт бойынша / по договору № 1013-145 от
03.03.2023 г

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НҚ бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НҚ/ НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.1667-2017
БОҚ-5(БПК-5)	мг/О ₂ дм ³	2,3	-	KZ 07.00.01229-2015 БҚ/РД 52.24.420-2006
ХОҚ (ХПК)	мг/О ₂ дм ³	12,5	-	ҚР СТ 1322-2005/СТ РК 1322- 2005
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества)	мг/дм ³	4,8	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Хлоридтер (хлориды)	мг/дм ³	120	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НК бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НК/ НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Аммиак азоты (Азот аммиака)	мг/дм ³	4,6	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Сульфаттар (сульфаты)	мг/дм ³	125	-	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мыс (Медь)	мг/дм ³	0,0012	-	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк)	мг/дм ³	0,014	-	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Темір (железо)	мг/дм ³	0,07	-	МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Марганец	мг/дм ³	0,016	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974- 2014
Нитраттар (Нитраты) (по NO ₃)	мг/дм ³	2,2	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер-ион (Нитрит-ион)	мг/дм ³	0,07	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014

Зерттеу жүргізген Т.Ә.А., қолы (Ф.И.О., подпись проводившего испытания)

 Киликевич С.А.

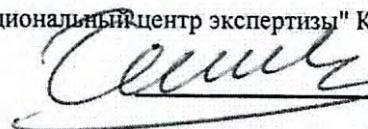
Сынақ хаттамасын бекіткен Т.Ә.А. (Ф.И.О., подпись, утвердившего протокол испытания)

 Буркова А.Д.

Мөр орны

Место печати

ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қостанай облысы
бойынша филиалының директоры
Директор филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК
по Костанайской области
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

 Кожасаров Б.Г.

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Сынақ хаттамасы тек қана сынақтан өткен үлгілерге беріледі

Результаты исследования распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям
Тапсырыс беруші іріктеп алған және жеткізген үлгілер (сынамалар) үшін зертхана жауапты болмайды
За образцы (пробы) отобранные и доставленные заказчиком лаборатория не несет ответственности
Сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басуға тыйым салынады
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещается

  KZ.T.11.0264 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191726 29.08.2024 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон", г. Костанай, Амангельды 93б-оф 404
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" р.Шортанды(выше накопителя)
3. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
4. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 17:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 11:30:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5л
7. Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 10:56:33
10. Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

БОҚ-5(БПК-5) атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее – НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –
--	--	--	--

			НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045- 2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,05	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045- 2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	2,2	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045- 2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	95	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	105	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940- 2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,05		МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,021	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,0025	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,017	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
БОҚ-5(БПК-5) мг/ O ₂ дм ³	3,6	нормаланбайды / не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
ХОҚ (ХПК) мг/O ₂ дм ³	7,5	нормаланбайды / не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества)	2,2	нормаланбайды / не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,022	нормаланбайды / не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не
указано _____

Лаборант	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур
и.о. директора	Қол қойылды(Подписано)	Сактагановна Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама _____ жиналды (Протокол составлен в _____ экземплярах)
Хаттама берілген күні: (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)
Параллель және (Количество страниц)
Сынуу нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Қосымша хаттамамен жеткізіліп қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Копиями протокола не допускается повторное издание) ЗАПРЕЩЕНО
Самостандық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
факторларын тексеру туралы ақпараттың
(Выводы о безопасности или опасности по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

№1240001013191726 29.08.2024 ж. (г.)

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

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.



Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің Сәуіршілік-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық санитария орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191757 29.08.2024 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон", г. Костанай, Амангельды 936-оф 404
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" р.Шортанды(ниже накопителя)
3. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
4. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 17:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 11:30:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5л
7. Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 11:17:12
10. Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің
---	--	--	---

			(бұдан әрі –НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	1,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,05	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	2,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	110	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	115	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,13	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,022	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,025	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,021	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0022	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ӘС/МУ КЗ 07.00.01667-2017
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	2,2	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322-2005
БОҚ-5(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	4,5	нормаланбайды/не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/дм ³	12,3	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не
указано _____

Лаборант I	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
и.о. директора	Қол қойылды(Подписано)	Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама _____ данада толтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қантардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық санитария орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных
вод**

№1250001015596468 29.09.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
- Үлгінің атауы(Наименование образца): р.Шортанды (ниже накопителя)
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:05:47
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) -мг/О ₂ дм ³	8,0	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	3,4	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,4	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	13,5	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	110	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	155	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	3,44	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,25	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) -

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директор	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заклучение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015596383 29.09.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б -оф 404
- Үлгінің атауы(Наименование образца): р.Шортанды (выше накопителя)
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:00:26
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне колданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	8,4	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	3,8	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,4	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	13,6	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	120	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	150	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	3,44	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,25	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД)

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директор	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

Аммоний азоты (Азот аммония)	мг/дм ³	2,8	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттер азоты (азот нитратов)	мг/дм ³	1,1	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (азот нитратов)	мг/дм ³	14,7	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (хлориды)	мг/дм ³	671	-	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Марганец	мг/дм ³	0,02	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Темір (железо)	мг/дм ³	0,11	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері (нефтепродукты)	мг/дм ³	0,022	-	ОСКЗ 07.00.01667-2017/ МУ КЗ 07.00.01667-2017

Зерттеу жүргізген ТӨА, қолы (Ф.И.О., подпись, проводившего испытания)

Кудрина Т.В.

Сынақ қауіпсіздігі бекіткен ТӨА (Ф.И.О., подпись, утвердившего протокол испытания)

Тыныштықова Г.С.



ҚР ДСМ СЗБҚ "Ұлттық ғылыми орталығы" ЦНХК РМҚ Қостанай облысы
бөлімше филиалының директоры
Директор филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК
МЗ РК по Костанайской области
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Коллекционер Б.Г.

Қағазға 2 дана таптырылды (Протокол осымен 2-х нұсқалықтар)
Сынақ қауіпсіздігі тек осы екі нұсқа үшін ғана беріледі
Результаты исследований распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию
Подписывая безвозвратный акт об испытании, участники (исполнители) үшін зертхане жауапты болмайды
За образцы (пробы) отбираемые в испытательные лаборатории, лаборатория не несет ответственности
Сынақ орталығының қосымшасы қағазға тек осы екі нұсқа үшін ғана беріледі таптырмасы
Полная или частичная переписка противостоит без разрешения инициативы центра ЗАПРЕЩЕНА

 KZ.T.11.0264 TESTING	Аттестаттың актісі № KZ.T.11.0264 15.02.2019 ж. 15.02.2024 ж. дейін жарамды. Аттестат актісінің № KZ.T.11.0264 от 15.02.2019 ж. дейінгісінен бастап 15.02.2024 ж.
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Тұтыну және қорғаныс қызметтерінің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитетінің «Ұлттық сапалық талаптың» шаруашылық жүргізу құрылымында республикалық мемлекеттік компаниясы Қостанай облысы бойынша филиалы 110000, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даңғылы, 113 ел./факс 54-57-13 Қостанай қаласы, БСН 150741018479 e-mail:kostanay-office@nca.kz Министерство здравоохранения Республики Казахстан Филиал Республиканского государственного предприятия по праву лицензированного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области. 110000, г. Костанай, ул. Ал-Фараби, 113, тел./факс 54-57-13 г. Костанай БИИ 150741018479 e-mail: kostanay-office@nca.kz	

**ХАТТАМА
ПРОТОКОЛ**

№ 4447

от 19.06.2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:45

1. Тапсырыс беруші (Заказчик)

"Экофон" ЖШС, Қостанай қ., Амангелді к. 93Б - оф.404

2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)

ТОО "Экофон" г.Костанай, ул. Амангелды 93Б – оф.404

3. Дайындаушы (Изготовитель)

4. Дайындалған күні (Дата изготовления)

5. Серия, партиясы (Серия, партия)

6. Үлгінің (сынамалардың) саны

7. Колличество образцов (проб)

8. Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образцов)

9. Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

10. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

11. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

Үлгінің (сынамалардың) тасымалдау кезіндегі шарттары
(Условия транспортировки образцов)

Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения испытаний)

Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

Сынақ жүргізу шарттары

(Условия проведения испытаний)

Қосымша мәліметтер (комментарий)

Дополнительные сведения (комментарии)

Ір ұлғыма	
Скажина Ір	
көрсетілмеген / не указано	
көрсетілмеген / не указано	
көрсетілмеген / не указано	
1,5л	
"Костанайские минералы" АҚ	
АО "Костанайские минералы"	
12.06.2023 ж.(г.) 17:00	
13.06.2023 ж.(г.) 10:30	
МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012	
автокөлік / автотранспорт	
13.06.2023ж.(г.)-19.06.2023ж.(г.)	
көрсетілмеген / не указано	
температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%	
үлгілер іріктеліп, жеткізіліп / образцы отобраны и доставлены: эконот Пичугин В.С. 03.03.2023 ж. №1013-145	
шарт бойынша / по договору №1013-145 от 03.03.2023г.	

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы / Наименование показателей	Өлшем бірлігі / Единица измерения	Сынақ нәтижесі / Результат испытаний	НҚ бойынша норматив / Норматив по НД	Сынау әдісіне НҚ / НД на метод испытаний
ВОҚ-5 (ВПК-5)	мг/О ₂ дм ³	3,3	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01.229-2015
ХОҚ (ХПК)	мг/О ₂ дм ³	3,5	-	БҚ СТ 1322-2005/СТ РК 1323-2005
Сульфаттар (сульфаты)	мг/дм ³	120	-	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мыс (Медь)	мг/дм ³	0,0033	-	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк)	мг/дм ³	0,0061	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеуші заттар (Вещества) вещества	мг/дм ³	62	-	МЕСТ 26449.1-85/ ГОСТ 26449.1-85

Азотная кислота (Азот азотная)	мг/дм ³	4,3	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитратная кислота (азот нитратная)	мг/дм ³	5,4	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитратная кислота (азот нитратная)	мг/дм ³	16,8	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридная кислота (хлоридная)	мг/дм ³	651	-	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Медь	мг/дм ³	0,03	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Титан (железо)	мг/дм ³	0,11	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Медь и медные соединения	мг/дм ³	0,032	-	ЭСКЗ 07.00.01667-2017/ МУ КЗ 07.00.01667-2017

Зерноту жүргізген ТӨА, колы (Ф.И.О., подпись) проводившего испытания)

Кузнецова Т.В.

Сынақ хаттамасын бекіткен ТӨА (Ф.И.О., подпись) утвердившего протокол испытаний)

Танатканова Г.С.



ҚР ДСМ СЭБЖ "Ұлттық ғылыми орталық" ШЖАҚ РМЖ Қостанай облысы
Байындағы филиалының директоры
Директор филиала РГП на ПХВ "Научно-исследовательский центр Экспертизы" КСЭЖ
МЗ РК на Костанайской области
Т.А.Ә., колы (Ф.И.О., подпись)

Коллекционер Б.Г.

Хаттаманың 2 данасы жасалды (Протокол доставлен в 2-х экземплярах)

Сынақ хаттамасы тек сынақ өткен үлгілерге берілді

Результаты исследования распространяются только на образцы (пробы), подписанные исследователем

Таким образом берущий пробы должен нести ответственность за качество и количество образцов (испытаний) үшін дерексіз және жауапты болмайды

За образцы (пробы) отобранные и доставленные заказчиком лаборатория не несет ответственности

Сынақ орталығының растауымен хаттаманың толық немесе ішінара қайта беруге тыйым салынады

Полная или частичная переписка протокола без разрешения испытательного центра ЗАПРЕЩЕНА

 KZ.T.11.0264 TESTING	Аккредитованная № KZ.T.11.0264 15.02.2019 ж. 13.02.2024 ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.11.0264 от 15 февраля 2019 г. действителен до 13 февраля 2024 г.
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министріні Тауарлар мен қорықтардың сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитетінің «Ұлттық стандарттар орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қостанай облысы бойынша филиалы 110000, Қостанай қаласы, Алы-Фералың даңғылы, 113 алабына 54-57-13 Қостанай қаласы, БСН 150741018479 e-mail: kostaau-oblast@ce Министерствің қарамағындағы Республика Қазақстан Филиал Республикалық государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области 110000, г. Костанай, ул. Алы-Фералың, 113, телефон: 54-57-13 г. Костанай БИН 150741018479 e-mail: kostaau-oblast@ce	

ХАТТАМА ПРОТОКОЛ

№ 4448

от 19.06.2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:25

1. Тапсырыс беруші (Заказчик)

"Экофон" ЖШС, Қостанай қ., Амангельді к. 936 - оф.404

2. Сынақ объектісі (Объект испытания)

ТОО "Экофон" г.Костанай, ул. Амангельды 936 – оф.404

3. Дайындаушы (Изготовитель)

4. Дайындалған күні (Дата изготовления)

5. Серия, партиясы (Серия, партия)

6. Үлгінің (сынамаларының) саны

7. Количество образцов (пробы)

8. Үлгінің сұрыптау орны (Место отбора образцов)

9. Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

10. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

11. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

Үлгінің (сынамаларының) тасымалдау кезіндегі шарттары
(Условия транспортировки образцов)

Сынақтардың өткізу күні (Даты проведения испытаний)

Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

Сынақ жүргізу шарттары

(Условия проведения испытаний)

Қосымша мәліметтер (комментарий)

Дополнительные сведения (комментарий)

2р ұлгіме
Сынақтардың 2р
көрсетілмеген / не указано
көрсетілмеген / не указано
көрсетілмеген / не указано
1,5л
"Костанайские минералы" АҚ
АО "Костанайские минералы"
12.06.2023 ж.(г.) 17:00
13.06.2023 ж.(г.) 10:30
МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012
автомобиль / автотранспорт
13.06.2023ж.(г.)-19.06.2023ж.(г.)
көрсетілмеген / не указано
температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%
үлгілер іріктеліп, жеткізіліп / образцы отобраны и доставлены : эколог Цимугин В.С. 03.03.2023 ж. №1013-145 шарт бойынша / на договору №1013-145 от 03.03.2023г.

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НҚ бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НҚ/ НД на метод испытания
ВОҚ-5 (БПК-5)	мг/О ₂ дм ³	2,8	—	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ.07.00.01229-2015
ХОҚ (ХЛКО)	мг/О ₂ дм ³	6,1	—	ҚР СТ 1322-2005/СТ РК 1322-2005
Сулфаттар (сульфат)	мг/дм ³	130	—	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Ммг(Ммг)	мг/дм ³	0,0041	—	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк)	мг/дм ³	0,0003	—	МЕСТ 31806-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеудің жетірі (Значение погрешности)	мг/дм ³	110	—	МЕСТ 26449.1-85/ ГОСТ 26449.1-85

Азоттық қышқыл (Азот аминдісі)	мг/дм ³	2,1	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (азот нитритісі)	мг/дм ³	1,5	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (азот нитраты)	мг/дм ³	7,2	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (хлоридісі)	мг/дм ³	510	-	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Марганец	мг/дм ³	0,04	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Темір (железі)	мг/дм ³	0,11	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері (нефтепродукты)	мг/дм ³	0,019	-	ӨСКЗ 07.00.01667-2017/ МУ КЗ 07.00.01667-2017

Зерттеу жүргізген ТӨА, қолы (Ф.И.О., подпись проводившего испытание)

Сынақ жеткізгенді бекіткен ТӨА (Ф.И.О., подпись, утвердившего протокол испытания)

Кудряш Т.В.

Тынтықова Г.С.



ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШАҚ РМҚ Қостанай облысы
Бойынша филиалының директоры
Директор филиала РІТІ на ЦХВ "Информационный центр Эксперты" КСЭК
МЗ РК по Костанайской области
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Копайсыров Б.Г.

Жаңағы 2 дәлел таптырылды (Протокол актісімен 2-дәлел таптырылды)

Сынақ жеткізген тек қана өлшеу үлгілері берілді

Результаты исследований распространяются только на образцы (пробы), описанные испытанием
Толкование беруга критериям и/или жеткізілген үлгілер (символдар) үшін жеткізілген жауапты білмейді

На образцы (пробы) отобранные в соответствии с заданием лаборатория не несет ответственности

Сынақ орталығының жүзеге асырылған жеткізгенді сынақ немесе ісіндісіне қайта бақылау таптырылды
Поиск или извлечение информации протокола без разрешения испытательного центра ЗАПРЕЩЕНО

  KZ.T.11.0264 TESTING	Аккредитованная № КЗ.Т.11.0264 15.02.2019 г. 15.02.2024 г. действующая Аттестат аккредитации № КЗ.Т.11.0264 от 15 февраля 2019 г. действующий до 15 февраля 2024 г.
Казахстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Тауарлар мен қорғаныс қасиеттерінің сапасы мен қауіпсіздігіне бақылау қызметінің «Ұлттық партиялық орталық» шаруашылық жүргізу құрылымдағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қостанай облысы бойынша филиалы 110000, Қостанай қаласы, Әли-Фароби даңғалы, 113 ес. факс: 54-57-13 Қостанай қаласы, БСН 150743018479 e-mail: kostanay-ob@nca.kz Министерство здравоохранения Республики Казахстан Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области 110000, г. Костанай, ул. Али-Фароби, 113, телефон: 54-57-13 г. Костанай БИН 150743018479 e-mail: kostanay-ob@nca.kz	

ХАТТАМА ПРОТОКОЛ

№ 4449

от 19.06.2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:25

1. Тапсырыс беруші (Заказчик)

"Экофон" ЖШС, Қостанай қ., Амангелді к. 936 - оф. 404

2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)

ТОО "Экофон" г. Костанай, ул. Амангелды 936 - оф. 404

3. Дайындаушы (Изготовитель)

4. Дайындалған күні (Дата изготовления)

5. Серия, партиясы (Серия, партия)

6. Үлгінің (сынамаларының) саны

7. Количество образцов (пробы)

8. Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)

9. Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

10. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

11. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД) на метод отбора)

Үлгінің (сынамаларының) тасымалдау кезіндегі шарттары
(Условия транспортировки образца)

Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения испытаний)

Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

Сынақ жүргізу шарттары

(Условия проведения испытаний)

Қосымша мәліметтер (комментарий)

Дополнительные сведения (комментарии)

4р ұлғыма
Сынығына 4р
көрсетілмеген / не указано
көрсетілмеген / не указано
көрсетілмеген / не указано
1,5л
"Костанайские минералы" АҚ
АО "Костанайские минералы"
12.06.2023 ж.(г.) 17:00
13.06.2023 ж.(г.) 10:30
МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012
автомобиль / автотранспорт
13.06.2023ж.(г.)-19.06.2023ж.(г.)
көрсетілмеген / не указано
температура $^{\circ}\text{C}$ 24, ылғалдылығы (влажность) 52%
үлгілер іріктеліп, жеткізіліп / образцы отобраны и доставлены: эколог Панутин В.С. 03.03.2023 ж. №1013-145 шарт бойынша / по договору №1013-145 от 03.03.2023г.

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НҚ бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НҚ/ НД на метод испытания
БҚК-5 (БПК ₅)	мг/О ₂ .лм ⁻¹	2,7	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
ХОҚ (ХПК)	мг/О ₂ .лм ⁻¹	6,4	-	ҚР СТ 1322-2005/СТ РК 1322-2005
Сүлфаттар (сұльфаттар)	мг/лм ⁻¹	115	-	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мыс (Медь)	мг/лм ⁻¹	0,0043	-	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырыл (Цинк)	мг/лм ⁻¹	0,0085	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеуші заттар (Вещества-показатели)	мг/лм ⁻¹	74	-	МЕСТ 26449.1-85/ ГОСТ 26449.1-85

Азоттар азоты (Азот аминнен)	мг/дм ³	2,6	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (нот нитратов)	мг/дм ³	2,94	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (нот нитратов)	мг/дм ³	16,1	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (хлориды)	мг/дм ³	580	-	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Медьден	мг/дм ³	0,03	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Темір (железо)	мг/дм ³	0,13	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдірі (нефтепродукты)	мг/дм ³	0,019	-	ДСКЗ.07.00.01667-2017/ МУ КЗ 07.00.01667-2017

Зерттеу жүргізген ТӨА, қолы (Ф.И.О., жолымен проройдыменг испытанин)

Куарын Т.В.

Сынақ хаттамасын бекіткен ТӨА (Ф.И.О., подпись, утверждающего протокол испытанин)

Топтықовна Г.С.



ҚР ДСМ СЭЖ "Ұлттық ғылымға арналған" ІІЖК РМЖ Қостанай облысы
Бойынша филиалымен директоры
Директор филиалы РТТІ иі ІІЖК "Национальный центр исследований" КСЭЖ
МЗ РК по Костанайской области
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Қолжазбасыз Б.Г.

Хаттама 2 дараға толтырылды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Сынақ хаттамасы тек қана өткен үлгілерге беріледі

Результаты исследований распространяются только на образцы (пробы), выданные на испытание

Тапсырыс беруші (заказчик) және жеткізген үлгілер (сынақтар) үшін зерттеуші жауапты болмайды

За образцы (пробы) отобранные и доставленные заказчиком лаборатория не несет ответственности

Сынақ аралығының жүзеге асырылуы хаттаманы толық немесе ішінара қайта блуға ұйым салынды

Полная или частичная переделка протокола без разрешения испытательного центра ЗАПРЕЩЕНА

  KZ.T.11.0264 TESTING	Аккредитованная аттестация № KZ.T.11.0264 15.02.2019 г. 15.02.2024 г. действующая Аттестат аккредитации № KZ.T.11.0264 от 15 февраля 2019 г. действующий по 15 февраля 2024 г.
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Тауарлар мен қорсетілген қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігіне бақылау комитетінің «Ұлттық сапалық стандарттар» шаруашылық жүргізу қоғамдастығы республикалық заңсыздыққа қарсы қоғамдық қорғаныс қорының бөлімшесі Министерство здравоохранения Республики Казахстан Федеральное государственное учреждение по защите казахстанского потребителя «Национальный центр экспертизы» Комитет по контролю качества и безопасности товаров и услуг министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области 110000, Костанайская область, Ал-Фараби даңғылы, 112, тел/факс: 94-57-13 г. Костанай BИH 150741018479 e-mail: kkmamau@el.kz	

ХАТТАМА ПРОТОКОЛ

№ 4450

от "19" 06 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:25

1. Тапсырыс беруші (Заказчик)

"Экофорт" ЖШС, Костанай қ. Амангельді к. 936 - оф.404

2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)

ГОО "Экофорт" г.Костанай, ул. Амангельды 936 - оф.404

3. Дайындаушы (Исполнитель)

8р ұлғым

4. Дайындалған күні (Дата изготовления)

Сқауыны 8р

5. Серия, партиясы (Серия, партия)

көрсетілмеген / не указано

6. Үлгінің (сынамаданың) саны

көрсетілмеген / не указано

7. Количество образца (пробы)

көрсетілмеген / не указано

8. Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)

1.5л

9. Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

"Костанайские минералы" АҚ

10. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

АО "Костанайские минералы"

11. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

12.06.2023 ж.(г.) 17:00

13.06.2023 ж.(г.) 10:30

Үлгінің (сынамаданың) тасымалдау кезіндегі шарттары
(Условия транспортировки образца)

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения испытаний)

автомобиль / автотранспорт

Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

13.06.2023ж.(г.)-19.06.2023ж.(г.)

Сынақ жүргізу шарттары

көрсетілмеген / не указано

(Условия проведения испытаний)

температура °C 24, ылғалдылығы (влажность) 52%

Қосымша мәліметтер (комментарий)

үлгілер іріктеліп, жеткізіліп / образцы отобраны и
доставлены: эколог Пичугин В.С. 03.03.2023 ж. №1013-145
шарт бойынша / по договору №1013-145 от 03.03.2023г.

Дополнительные сведения (комментарий)

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі Результат испытаний	НҚ бойынша норматив Норматив по НД	Сынау классіне НҚ/ НД на метод испытаний
БОҚ-5 (БПК-5)	мг/О ₂ м ³	2,6	-	БКР/Д 52.24.420-2006 KZ.07.00.01.229-2015
ХОҚ (ХПК)	мг/О ₂ м ³	6,2	-	КР СТ 1322-2005/СТ РК 1322-2005
Сульфаттар (сульфаты)	мг/м ³	100	-	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мыс (Медь)	мг/м ³	0,0037	-	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырза (Цинк)	мг/м ³	0,0079	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеуші заттар (Вещества вещества)	мг/м ³	81	-	МЕСТ 26449.1-83/ ГОСТ 26449.1-83

Аммоний азоты (Азот аммонийный)	мг/дм ³	4,0	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (азот нитритный)	мг/дм ³	1,3	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттер азоты (азот нитратный)	мг/дм ³	(5,6)	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (хлориды)	мг/дм ³	619	-	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Магний	мг/дм ³	0,02	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Темір (железо)	мг/дм ³	0,14	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері (нефтепродукты)	мг/дм ³	0,032	-	ӨСКЗ 07.00.01667-2017/ МУ КЗ 07.00.01667-2017

Зерттеу жүргізген ТӨА, қолы (Ф.И.О., подпись) проводившего испытания)

Кураева Т.В.

Сынақ хаттамасын бекіткен ТӨА (Ф.И.О., подпись, утвердившего протокол испытания)

Талатқымова Г.С.



ҚР ДСМ СЗБК "Ұлттық сапалық бақылау орталығы" ШЖК РМБ Қостанай облысы бойынша филиалының директоры
Директор филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЗК
МЗ РК по Костанайской области
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Котляков Б.Г.

Хаттама 2-дәрежелі ұшырылды (Протокол осымен 2-ге жіберілді)

Сынақ хаттамасы тек қана оқыл үлгілері беріледі

Результаты исследований распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию
Тансырыс беруге (пробам) және жеткізілген үлгілер (сынамалар) үшін зертхананы жауапты болмайды

За образцы (пробы) и оборудование в лабораториях заказчика лаборатория не несет ответственности

Сынақ орталығының рұқсаттылығы хаттаманы тастық немесе ішінара қайта басуға тыйым салынады

Полная или частичная переписка протокола без разрешения испытательного центра ЗАПРЕЩЕНА

 KZ.T.11.0264 TESTING	Аккредитация аттестаты № KZ.T.11.0264 15.02.2019 ж. 15.02.2024 ж. дейін жарамды Аттестат аккредитация № KZ.T.11.0264 от 15 февраля 2019 г. действителен до 15 февраля 2024 г.
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Тұрарлар мен көрсеткіш қызметтерін елорда мен қауіпсіздігін бақылау комитетінің «Ұлттық сапалық проталығы» шаруашылық жүргізу құрылымдары республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қостанай облысы бойынша филиалы 110000, Қостанай облысы, Әл-Фараби даңғылы, 113 ел./б/ке 54-57-13 Қостанай қаласы, БСН 150741018479 e-mail: kostaipau-obolysse Министерство здравоохранения Республики Казахстан Филиал Республиканского государственного предприятия по защите казахстанского населения «Национальный центр экспертизы Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг» министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области 110000, г. Костанай, ул. Ал-Фараби, 113, телефоны 54-57-13 г. Костанай БСН 150741018479 e-mail: kostaipau-obolysse	

ХАТТАМА ПРОТОКОЛ

№ 4451

от "19" 06.2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:25

1. Тапсырыс беруші (Заказчик)

"Экофон" ЖШС, Қостанай қ., Аманжолды к. 93б - оф.404

ТОО "Экофон" г.Костанай, ул. Аманжолды 93б – оф.404

2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)

10р ұнтамы

3. Дайындаушы (Изготовитель)

Склякина 10р

4. Дайындалған күні (Дата изготовления)

көрсетілмеген / не указано

5. Серия, партиясы (Серия, партия)

көрсетілмеген / не указано

6. Үлгінің (сынамаларының) саны

көрсетілмеген / не указано

7. Колічество образца (пробы)

1,5л

8. Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)

"Қостанайские минералы" АҚ

АО "Костанайские минералы"

9. Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

12.06.2023 ж.(г.) 17:00

10. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

13.06.2023 ж.(г.) 10:30

11. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

Үлгінің (сынамаларының) тасымалдау жөніндегі шарттары

автомобиль / автотранспорт

(Условия транспортировки образца)

Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения испытаний)

13.06.2023ж.(г.)-19.06.2023ж.(г.)

Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

көрсетілмеген / не указано

Сынақ жүргізу шарттары

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%

(Условия проведения испытаний)

Қосымша мәліметтер (комментарий)

үлгілер іріктеліп, жеткізіліп / образцы отобраны и
доставлены: актот Пичугин В.С. 03.03.2023 ж. №1013-145
шарт бойынша / по договору №1013-145 от 03.03.2023г.

Дополнительные сведения (комментарий)

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НҚ бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НҚ/ НД на метод испытания
ВОҚ-5 (БПК-5)	мг/О ₂ дм ³	3,1	-	БК/РД 52.24.420-2006 KZ.07.00.01.229-2015
ХОҚ (ХПК)	мг/О ₂ дм ³	7,1	-	КР СТ 1322-2005/СТ РК 1322- 2005
Сульфаттар (сульфаты)	мг/дм ³	80	-	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мыс (Медь)	мг/дм ³	0,0045	-	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Молібден (Цинк)	мг/дм ³	0,0045	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеуші заттар (Вещества- вещества)	мг/дм ³	80	-	МЕСТ 26449.1-85/ ГОСТ 26449.1-85

Аммоний азоты (Азот аммиачный)	мг/дм ³	2,4	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитрат-ион азоты (Азот нитратный)	мг/дм ³	1,4	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитрат-ион азоты (Азот нитратный)	мг/дм ³	15,0	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлорид-ион (хлориды)	мг/дм ³	0,31	-	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Магний	мг/дм ³	0,03	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Темір (железо)	мг/дм ³	0,16	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері (нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0014	-	ӨСКЗ 07.00.01667-2017/ МУ КЗ 07.00.01667-2017

Зерттеу жүргізген ТӘА, көлем (Ф.И.О., подпись, проводившего испытание)

Кудрина Т.В.

Сынақ қағамасын бекіткен ТӘА (Ф.И.О., подпись, утвердившего протокол испытание)

Танитылова Г.С.



ҚР ДСМ СЗБК "Ұлттық ғарптану орталығы" ШЖК РМБ Қостанай облысы
бөлімше филиалының директоры
Директор филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЗК
МЗ РК по Костанайской области
Т.А.Ә., көлем (Ф.И.О., подпись)

Колмазаров Б.Г.

Хаттама 2 тарапқа тапсырылды (Протокол осыған 1-х. жіктелген)

Сынақ қағамасы тек қана тексеріліп берілді

Результаты исследования распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию
Тапсырма берген (тапсырған) және жеткізген үкімет (сынақшылар) үшін зертхананы жауапты болмайды

За образцы (пробы) отобранные в испытательной лаборатории не несет ответственности

Сынақ орталығының ұйымдастырушысы хаттаманы тексеріп шығару кезінде қайта бағалау тыйым салынды
Болжам немесе частичная переделка протокола без разрешения испытательного центра ЗАПРЕЩЕНО

  KZ.T.11.0264 TESTING	Аккредитация № KZ.T.11.0264 от 15.02.2019 ж. 15.02.2024 ж. дейін жарамсыз Аккредитация № KZ.T.11.0264 от 15 февраля 2019 г. действительна до 15 февраля 2024 г.
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Тауарлар мен жергілікті қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитетінің «Үлгілік сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу қорықталатын республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қостанай облысы бойынша филиалы. 110000, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даңғылы, 113 ел.факс: 54-57-13 Қостанай қаласы. БСН 130741018479 e-mail: kostonay-nb@qazaqstan.gov.kz Министерство здравоохранения Республики Казахстан Филиал Республиканского государственного предприятия тауар и качество экспертизы и сертификации «Национальный центр экспертизы» Комитета контроля качества и безопасности товаров в услуг министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области 110000, г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 113, т.факс: 54-57-13 г. Костанай ИНН 130741018479 e-mail: kostonay-nb@qazaqstan.gov.kz	

ХАТТАМА ПРОТОКОЛ

№ 4453

от "19" 06 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:25

1. Тапсырыс беруші (Заказчик)

"Экофон" ЖШС, Қостанай ж., Амангельді к. 936 - оф.404

2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)

ТОО "Экофон" г.Костанай, ул. Амангельды 936 – оф.404

3. Дайындаушы (Изготовитель)

18р ұлғымға

4. Дайындалған күні (Дата изготовления)

Скажина 18р

5. Серия, партиясы (Серия, партия)

көрсетілмеген / не указано

6. Үлгінің (сынамаларының) саны

көрсетілмеген / не указано

7. Количествен образца (пробы)

көрсетілмеген / не указано

8. Үлгіні құрыптау орны (Место отбора образца)

1,5л

9. Құрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

"Костанайские минералы" АҚ

10. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

АО "Костанайские минералы"

11. Құрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

12.06.2023 ж.(г.) 17:00

13.06.2023 ж.(г.) 10:30

Үлгінің (сынамаларының) тасымалдау кезіндегі шарттары
(Условия транспортировки образца)

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

Сынақтарды өткізу күні (Дата проведения испытаний)

автокөлік / автотранспорт

Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

13.06.2023ж.(г.)-19.06.2023ж.(г.)

Сынақ жүргізу шарттары

көрсетілмеген / не указано

(Условия проведения испытаний)

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%

Қосымша мәліметтер (комментарий)

үлгілер іріктеліп, жеткізіледі / образцы отобраны и

Дополнительные сведения (комментарий)

доставлены: эколог Пичугин В.С. 03.03.2023 ж. №1013-145
шарт бойынша / по договору №1013-145 от 03.03.2023г.

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытаний	НҚ бойынша нормативі/ Норматив по НД	Сынақ әдісіне НҚ/ НД на метод испытаний
ВОК-5 (ВПК-5)	кг/О ₂ дм ³	8,5	-	БК/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01.229-2015
ХОК (ХПК)	мг/О ₂ дм ³	8,5	-	КР СТ 1322-2005/СТ РК 1322-2005
Сульфидтер (сульфаты)	мг/дм ³	115	-	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мас (Медь)	мг/дм ³	0,0055	-	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк)	мг/дм ³	0,0084	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өзіншеулі ақтар (Радиоактивные вещества)	мг/дм ³	108	-	МЕСТ 26449.1-85/ ГОСТ 26449.1-85

Аммоніак азоту (Азот амоніака)	мг/лм ³	2,1	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нітриттер азоту (азот нітритов)	мг/лм ³	0,41	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нітраттер азоту (азот нітратов)	мг/лм ³	14,1	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (хлориди)	мг/лм ³	123	-	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Мідь (мідь)	мг/лм ³	0,05	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Темір (железо)	мг/лм ³	0,15	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мірний вмістери (нефтепродукти)	мг/лм ³	0,016	-	ӨСКЗ 07.00.01667-2017/ МУ КЗ 07.00.01667-2017

Зерттеу жүргізген ТБА, қолы (Ф.И.О., подпись проводящего испытания)

Кузрина Т.В.

Қысқашаттамасы бекіткен ТБА (Ф.И.О., подпись утверждающего протокол испытания)

Танатканова Г.С.



ҚР ДСМ СЭЭК "Ұлттық ғылыми орталық" ІІПЖК, РКҚ Қостанай облысы бойынша филиалының директоры
Директор филиала РГП на ПХВ "Национальный центр "Агрохимия" КСЭК
МЗ РК по Костанайской области
Т.А.Ө., қолы (Ф.И.О., подпись)

Котикозов Б.Г.

Хаттама 2 дайындап шығарылды (Принцип составлен в 2-х экземплярах)

Сенек хаттаманың тек қана өткен үзілістерге беріледі

Результаты исследования распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию
Тайпирис беруні іріктен алған және жеткізілген үзілістер (сыновилар) үшін зерттеуші жауапты болмайды
За образцы (пробы) отображенные в достижимые записки лаборатория не несет ответственности
Сметко-орталықтың рұқсатсыз хаттаманың толық көзге ішілсе қайта басуға тыйым салынды
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения исполнительного центра ЗАПРЕЩЕНА

  KZ.T.11.0264 TESTING	Аккредитованная аккредитация № KZ.T.11.0264 15.02.2019 г. 15.02.2024 г. действующая Аккредитация № KZ.T.11.0264 от 15 февраля 2019 г. действующая до 15 февраля 2024 г.
Казахстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Тәуелсіз мемлекеттік қызметкерлерінің сапасы мен қауіпсіздігі бақылау комитетінің «Ұлттық сапартама орталығы» шаруашылық жүргізу кәсіпорнында республикалық жекеліктің қасиеттерінің Қостанай облысы бойынша филиалы 110000, Қостанай қаласы, Әлі-Фарابی даңғылы, 113 ел./факс 54-57-13 Қостанай қаласы, БСН 150741018479 e-mail: kostaqau-oblg@ncr Министерство здравоохранения Республики Казахстан Филиал Республиканского государственного предприятия на правах хозяйственного общества «Национальный центр экспертизы Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области 110000, г. Костанай, ул. Алы-Фараби, 113, телефон 54-57-13 г. Костанай БИИ 150741018479 e-mail: kostaqau-oblg@ncr	

ХАТТАМА ПРОТОКОЛ

№	4454	от	19 ⁰⁶ 2023 ж.(г.)	Уақыты (Время):	11:25
1. Тапсырыс беруші (Заказчик)	"Экофен" ЖШС, Қостанай қ., Амангельді к. 936 - оф.404 ТОО "Экофен" г.Костанай, ул. Амангельды 936 – оф.404				
2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)	20р ұлттыма Сынақина 20р				
3. Даямдаушы (Изготовитель)	керсетілмеген / не указано				
4. Дайындалған күні (Дата изготовления)	керсетілмеген / не указано				
5. Серия, партиясы (Серия, партия)	керсетілмеген / не указано				
6. Үлгінің (сынамалдарының) саны	1,5л				
7. Количесство образца (пробы)					
8. Үлгінің сұрыптау орны (Место отбора образца)	"Костанайские минералы" АҚ АО "Костанайские минералы"				
9. Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)	12.06.2023 ж.(г.) 17:00				
10. Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)	13.06.2023 ж.(г.) 10:30				
11. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)	МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012				
Үлгінің (сынамалдарының) тасымалдау кезіндегі шарттары (Условия транспортировки образцов)	автомобиль / автотранспорт				
Сынақтардың өткізу күні (Даты проведения испытаний)	13.06.2023ж.(г.)-19.06.2023ж.(г.)				
Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)	керсетілмеген / не указано				
Сынақ жүргізу шарттары (Условия проведения испытаний)	температура ⁰ С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%				
Қосымша мәліметтер (комментарий) Дополнительные сведения (комментарии)	үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и доставлены: эколог Пичугин В.С. 03.03.2023 ж. №1013-145 шарт бойынша / по договору №1013-145 от 03.03.2023г.				

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Керсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытаний	НҚ бойынша норматив Норматив по НД	Сынау әдісіне НҚ/ НД на метод испытаний
ВОҚ-5 (ВОЗК-5)	мг/О2лм ³	1,2	—	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ.07.00.01229-2015
ХОҚ (ХПК)	мг/О2лм ³	7,4	—	ҚР СТ. 1322-2005/СТ РК 1322-2005
Сульфаттар (сульфаты)	мг/лм ³	90	—	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мыс (Медь)	мг/лм ³	0,0039	—	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк)	мг/лм ³	0,0072	—	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Олжасулы заттар (Повешенные вещества)	мг/лм ³	58	—	МЕСТ 26449.1-85/ ГОСТ 26449.1-85

Аммоний азоты (Азот аммиачный)	мг/дм ³	2,3	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттер азоты (азот нитратов)	мг/дм ³	0,67	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (азот нитратов)	мг/дм ³	15,1	-	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (хлориды)	мг/дм ³	421	-	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Марганец	мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Темір (железо)	мг/дм ³	0,11	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері (нефтепродукты)	мг/дм ³	0,022	-	ӘСКЗ 07.00.01667-2017/ МУ КЗ 07.00.01667-2017

Терістеу жүргізген ТЭА, қолы (Ф.И.О., подпись, provádajícího испытání)

Сынақ хаттамасын бекіткен ТЭА (Ф.И.О., подпись, утврещающего протокола испытания)

Кудрина Т.В.

Томаскина Г.С.



ҚР ДСМ СЭЭК "Ұлттық ғылыми орталық" ШЖК РМЖ Қостанай облысы бойынша филиалының директоры,
Директор филиала РГП на ПХВ "Надзвенный центр Экспертизы" КСЭЖ МЗ РК во Костанайской области
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Колжаров Б.Г.

Хаттама 2 дөңгелек тоқырылса (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Сынақ орталығы басқару органы үшін беріледі

Результаты исследований распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию. Выходные берущі ірістен алын және жеткізілет үлгілері (сынамалар) үшін берілген жауапты болмайды.

За образцы (пробы) отобранные и доставленные заказчиком лаборатория не несет ответственности.

Сынақ орталығының рұқсатымен хаттаманы толық немесе ішінара қайта бағуға тыйым салынады. Полная или частичная переписка протокола без разрешения и согласия этого центра ЗАПРЕЩЕНА.

 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191786 02.09.2024 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93б - оф 404
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина № 1
3. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
4. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 18:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 12:30:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5л
7. Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 12:16:01
10. Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы
---	--	--	--

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	6.2	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322-2005
БОҚ-5(БПК-5) мгО ₂ /дм ³	3.0	нормаланбайды/не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	1,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,02	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	6,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	105	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	125	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,07	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,0025	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,036	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,014	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/О ₂ дм ³	1,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0025	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не
указано _____

Лаборант1

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур

и.о. директора

Қол қойылды(Подписано)

Сактагановна

Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама _____ данада толтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

№1240001013191786 02.09.2024 ж. (г.)

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

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.



  KZ.T.11.0264 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191824 29.08.2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 936 - оф 404
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина № 2
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 17:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 11:30:00
- Мөлшері(Объем): 1,5л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 11:16:01
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы
---	--	--	--

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	5,5	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322-2005
БОҚ-5(БПК-5) мгО ₂ /дм ³	2,7	нормаланбайды/не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	1,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,02	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	2,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	95	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	115	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,09	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,0025	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,036	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,014	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/О ₂ дм ³	1,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0025	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не
указано _____

Лаборант1	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
и.о. директора	Қол қойылды(Подписано)	Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналға жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

№1240001013191824 29.08.2024 ж. (г.)

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

  KZ.T.11.0264 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191845 29.08.2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 936 - оф 404
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина 4
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 18:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 12:30:00
- Мөлшері(Объем): 1,5л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 14:59:06
- Үлгі алу әдісіне НК(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
- Зерттеу әдістемесінің НК-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы
---	--	--	--

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
БОҚ-5(БПК-5) мгО ₂ /дм ³	1,5	нормаланбайды/не нормируется	БК/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	3,2	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322-2005
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,05	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	2,3	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	95	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	105	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,06	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,022	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/дм ³	2,3	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,0065	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,017	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0052	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ӘС/МУ КЗ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не
указано _____

Лаборант1

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур

и.о. директора

Қол қойылды(Подписано)

Сактагановна
Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама _____ данада толтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

№1240001013191845 29.08.2024 ж. (г.)

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

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.



Қазақстанның Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сарайлама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

  KZ.T.11.0264 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191876 29.08.2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон", г. Костанай, Амангельды 936-оф 404
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина 8
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 18:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 12:30:00
- Мөлшері(Объем): 1.5л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 11:35:40
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы
---	--	--	--

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,02		МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	1,4	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	95	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	105	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,03	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,025	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,0025	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,014	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
БОҚ-5(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	2,2	нормаланбайды/не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	4,6	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322-2005
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/дм ³	12,6	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,012	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) ___ көрсетілмеген/не
указано

Лаборант1	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур
и.о. директора	Қол қойылды(Подписано)	Сактагановна Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

№1240001013191876 29.08.2024 ж. (г.)

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің Саяси және Ұлттық саясатта орталық шаруашылық жүргізу құрылымындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191899 29.08.2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93Б - оф 404
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина № 10
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 17:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 11:30:00
- Мөлшері(Объем): 1,5л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 14:41:36
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы
---	--	--	--

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
БОҚ-5(БПК-5) мгО ₂ /дм ³	2,2	нормаланбайды/не нормируется	БК/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	4,5	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322-2005
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,02	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,05	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	3,6	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	95	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	105	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,025	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,032	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/дм ³	15,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,032	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,014	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0032	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ӘС/МУ КЗ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не
указано _____

Лаборант1	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
и.о. директора	Қол қойылды(Подписано)	Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналға жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

№1240001013191899 29.08.2024 ж. (г.)

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

  KZ.T.11.0264 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191929 29.08.2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон", г. Костанай, Амангельды 93б-оф 404
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина № 18
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 16:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 13:18:00
- Мөлшері(Объем): 1,5л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 15:07:04
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы
---	--	--	--

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
БОҚ-5(БПК-5) мгО ₂ /дм ³	1,2	нормаланбайды/не нормируется	БК/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	2,4	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322-2005
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,02	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,002	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	2,3	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	105	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	110	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,5	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,0036	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/дм ³	2,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,0036	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,014	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0025	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ӘС/МУ КЗ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не
указано _____

Лаборант1

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур

и.о. директора

Қол қойылды(Подписано)

Сактагановна

Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама _____ данада толтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Закключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

№1240001013191929 29.08.2024 ж. (г.)

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

  KZ.T.11.0264 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №74 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №74 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1240001013191967 29.08.2024 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон", г. Костанай, Амангельды 936-оф 404
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина № 20
3. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024г.
4. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 17:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 11:30:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5л
7. Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.08.2024, 15:50:46
10. Үлгі алу әдісіне НК(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік /автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген/не указано
14. Зерттеу әдістемесінің НК-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы
---	--	--	--

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
БОҚ-5(БПК-5) мгО ₂ /дм ³	2,1	нормаланбайды/не нормируется	БК/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	4,3	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322-2005
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,025	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,05	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	2,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	120	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	110	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	0,05	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72/ ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,032	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/дм ³	12,2	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,0025	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,014	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0032	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ӘС/МУ КЗ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____ көрсетілмеген/не
указано _____

Лаборант 1

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур
Сактагановна

и.о. директора

Қол қойылды(Подписано)

Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама _____ данада толтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 02.09.2024 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов): _____

№1240001013191967 29.08.2024 ж. (г.)

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

 KZ.T.11.0264 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұрығымен Бектіліген №75 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Костанайской области г Костанай	Медицинская документация Форма №75 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Жер үстші су объектісінің ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных объектов и сточных вод

№1240001013191287 29.08.2024 ж. (г.)

1. Объектінің мекенжайы(наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон", г.Костанай, Амангельды 93б-оф 404
2. Үлгі алынған орынМесто отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина №13
- 3.Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024 г.
- 4.Іркетелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 17:00:00
- 5.Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 11:30:00
- 6.Мөлшері(Объем): 1,5 л
- 7.Топтама сана(Номер партий): не указано
- 8.Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
- 9.Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 27.08.2024, 11:05:24
- 10.Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
- 11.Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- 12.Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
- 13.Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): не указано
- 14.Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -

15.Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (будан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее – НПА) Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (будан әрі – НҚА) атауы

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее – НПА)
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,04	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (азот нитритов) мг/дм ³	0,07	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (азот нитратов) мг/дм ³	3,9	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (хлориды) мг/дм ³	98	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (сульфаты) мг/дм ³	115	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (железо) мг/дм ³	0,031	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72 / ГОСТ 4011-72
БОҚ-5 (БПК-5) мг/О ₂ дм ³	2,5	нормаланбайды/не нормируется	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229- 2015
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	4,5	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322-2005/ СТ РК 1322-2005
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/дм ³	19,3	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ ГОСТ 26449.1-85
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,044	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,041	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,017	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ ГОСТ 4974-2014
Мұнай өнімдері (нефтепродукты) мг/дм ³	0,0043	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /

(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____ не указано _____

Лаборант

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующей лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур

Сактагановна

и.о. директора

Қол қойылды(Подписано)

Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 01.07.2024ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц) 3

Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/санымалары туралы қорытындысы

(Заклучение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

Осы құжат Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қантардағы N 370-ІІ Заңы 7-бабының «тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей».

Данный документ согласно пункту 1 статьи 3 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сарытама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

 KZ.T.11.0264 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұрығымен Бектіліген №75 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Костанайской области г Костанай	Медицинская документация Форма №75 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

Жер үстші су объектісінің ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных объектов и сточных вод

№1240001013191384 29.08.2024 ж. (г.)

1. Объектінің мекенжайы(наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон", г.Костанай, Амангельды 93б-оф 404
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские минералы" скважина №3
- 3.Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-62 от 22.01.2024 г.
- 4.Іркетелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.08.2024, 17:00:00
- 5.Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.08.2024, 11:30:00
- 6.Мөлшері(Объем): 1,5 л
- 7.Топтама сана(Номер партий): не указано
- 8.Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-08-20
- 9.Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 27.08.2024, 11:25:24
- 10.Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012
- 11.Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- 12.Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосумка
- 13.Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): не указано
- 14.Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -

15.Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (будан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее – НПА) Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (будан әрі – НҚА) атауы

			Наименование действующих нормативных правовых актов (далее – НПА)
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,02	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (азот нитритов) мг/дм ³	0,06	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (азот нитратов) мг/дм ³	3,4	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 33045-2014/ ГОСТ 33045-2014
Хлоридтер (хлориды) мг/дм ³	93	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4245-72/ ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (сульфаты) мг/дм ³	110	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31940-2013/ ГОСТ 31940-2013
Темір (железо) мг/дм ³	0,032	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4011-72 / ГОСТ 4011-72
БОҚ-5 (БПК-5) мг/О ₂ дм ³	2,2	нормаланбайды/не нормируется	БК/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229- 2015
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	4,2	нормаланбайды/не нормируется	ҚР СТ 1322-2005/ СТ РК 1322-2005
Өлшеулі заттар (Взвешенные вещества) мг/дм ³	14,4	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 26449.1-85/ ГОСТ 26449.1-85
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,042	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,038	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 31866-2012/ ГОСТ 31866-2012
Марганец мг/дм ³	0,013	нормаланбайды/не нормируется	МЕСТ 4974-2014/ ГОСТ 4974-2014
Мұнай өнімдері (нефтепродукты) мг/дм ³	0,0029	нормаланбайды/не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /

(Исследование проб проводилось на соответствие НД) _____ не указано _____

Лаборант	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующей лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур
и.о. директора	Қол қойылды(Подписано)	Сактагановна Бухарбаева Шолпан Тулеуовна

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 01.07.2024ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц) 3

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/санымалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

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

Данный документ согласно пункту 1 статьи 3 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных
вод**

№1250001015596541 29.09.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
- Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №1
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
- Зерттеу максаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:15:00
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	6,5	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	2,5	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	8,4	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	105	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	140	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,15	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /

(Исследование проб проводились на соответствие НД) -

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гультур
Сактагановна

Директор

Қол қойылды(Подписано)

Копжасаров Бауыржан
Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод**

№1250001015596744 29.09.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
- Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №2
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:20:00
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О2дм3	6,5	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О2дм3	2,5	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм3	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм3 Взвешанные вещества	8,4	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

№1250001015596744 29.09.2025 ж. (г.)

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	100	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	145	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,15	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД)

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директор	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналға жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қантардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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.

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075-нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШДЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015596815 29.09.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №3
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
4. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
5. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л
7. Топтама сана(Номер партий): не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
9. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
10. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:25:08
11. Іріктеу әдісіне НК(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
12. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
13. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
14. Зерттеу әдістемесінің НК-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НК НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	6,3	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	2,1	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	7,8	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	100	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	145	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,15	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /

(Исследование проб проводилось на соответствие НД)

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур
Сактагановна

Директор

Қол қойылды(Подписано)

Копжасаров Бауыржан
Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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 «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖОЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075-нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015596908 29.09.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
- Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №4
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:30:03
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне колданылған НҚ НД на методы
ХСҚ (ХПК) мг/О2дм3	6,2	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О2дм3	2,3	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 КЗ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм3	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм3 Взвешанные вещества	7,5	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	100	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	140	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,15	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) -

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директор	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заклучение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод**

№1250001015596982 29.09.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
- Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №8
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:35:10
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О2дм3	6,1	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О2дм3	2,6	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм3	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм3 Взвешанные вещества	7,2	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	110	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	155	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,12	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводились на соответствие НД) -			

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур

Сактагановна

Директор

Қол қойылды(Подписано)

Копжасаров Бауыржан

Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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 «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015597028 29.09.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №10
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
4. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
5. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л
7. Топтама сана(Номер партий): не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
9. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
10. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:45:10
11. Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
12. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
13. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	6,2	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	2,8	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	7,21	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	115	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	155	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,12	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	КР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /

(Исследование проб проводились на соответствие НД) -

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур

Сактагановна

Директор

Қол қойылды(Подписано)

Копжасаров Бауыржан

Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрісі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№1250001015597077 29.09.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №13
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
4. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
5. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л
7. Топтама сана(Номер партий): не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
9. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
10. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:50:13
11. Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
12. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
13. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О2дм3	6,1	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О2дм3	2,5	-	БК/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм3	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм3 Взвешанные вещества	7,2	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	115	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	155	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,12	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводились на соответствие НД) -		
зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директор	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сынауға жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрісі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных
вод**

№1250001015597137 29.09.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №18
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
4. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
5. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
6. Мөлшері(Объем): 1,5 л
7. Топтама сана(Номер партий): не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
9. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
10. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 12:55:52
11. Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
12. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
13. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний):-
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О ₂ дм ³	5,8	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О ₂ дм ³	2,4	-	БК/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	7,8	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	110	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	150	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,1	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014
Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводились на соответствие НД)			

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Киликевич Светлана Анатольевна

Заведующий лабораторией

Қол қойылды(Подписано)

Танатканова Гульнур

Директор

Қол қойылды(Подписано)

Сактагановна

Копжасаров Бауыржан

Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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 «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

№1250001015597223 29.09.2025 ж. (г.)

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №075 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области г. Костанай	Медицинская документация Форма №075 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод**

№1250001015597223 29.09.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "Экофон" г. Костанай, Амангельды 93 б - оф 404
- Үлгінің атауы(Наименование образца): скважина №20
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): АО "Костанайские Минералы"
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): по договору №1013-23 от 08.01.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 02.09.2025, 18:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): -
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 03.09.2025, 17:30:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 29.09.2025, 13:00:13
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): -
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные	Тексеру әдісіне қолданылған НҚ НД на методы
ХОҚ (ХПК) мг/О2дм3	5,6	-	ҚР СТ 1322- 2005/СТ РК 1322- 2005
(БПК-5) мг/О2дм3	2,1	-	БҚ/РД 52.24.420-2006 KZ 07.00.01229-2015
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм3	0,01	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Өлшенген заттар, мг/дм3 Взвешанные вещества	7,5	-	МЕСТ 26449.1-85/ГОСТ 26449.1-85

Мыс (Медь) мг/дм ³	0,012	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	10	-	МЕСТ 31940-2013/ГОСТ 31940-2013
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,01	-	МЕСТ 31866-2012/ГОСТ 31866-2012
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	145	-	МЕСТ 4245-72/ГОСТ 4245-72
Нитраттар мг/дм ³ Нитраты	2,1	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,2	-	МЕСТ 33045-2014/ГОСТ 33045-2014
Темір (Железо) мг/дм ³	0,22	-	МЕСТ 4011-72/ГОСТ 4011-72
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	байқалмады / не обнаружено	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013
Марганец мг/дм ³	0,011	-	МЕСТ 4974-2014/ГОСТ 4974-2014

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) -

зертханашы (Лаборант)	Қол қойылды(Подписано)	Киликевич Светлана Анатольевна
Заведующий лабораторией	Қол қойылды(Подписано)	Танатканова Гульнур Сактагановна
Директор	Қол қойылды(Подписано)	Копжасаров Бауыржан Галымжанович

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 29.09.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

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

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.



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің
«Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны



РАЗРЕШЕНИЕ
на специальное водопользование
в Республике Казахстан

Выдано: АО «Костанайские минералы»
на извлечение подземных вод при осушении Джетыгаринского
месторождения хризотил-асбеста и сброс этих вод в искусственный пруд-
накопитель, расположенный в Житикаринском районе Костанайской
области.

" 27" декабря 2006 г.

КАР/ОБЬ № 59

Начальник Tobol-Torgayskogo БВУ:

Садыков Б.С.

м.п.

Срок действия разрешения продлен на срок:

" " 20 г.

№

м.п.

Приложение к разрешению на специальное
водопользование в Республике Казахстан

1. Наименование органа, выдавшего разрешение:

- **Тобол-Торгайское бассейновое водохозяйственное управление**

2. Выдано на срок:

- **24 года с даты регистрации разрешения;**

На основании:

3. Реквизиты водопользователя:

1) Наименование водопользователя и его коды:

- **, АО «Костанайские минералы», РНН 391600000175; р/с 003467068 ОАО БТА г.Костанай, МФО 192701305;**

2) Наименование вышестоящей организации, код министерства, ведомства; **АО «Костанайские минералы», 110700, РК, г. Житикара, ул.Ленина, 67 выдан Управлением юстиции Костанайской области.**

3) Почтовый адрес и телефон должностного лица ответственного за водопользование, код территории:

- **110700, РК, Костанайская область, г.Житикара, ул.Ленина, 67, тел.8 (235) 2-10-01; 2-40-30;**

4) Характеристика производственной деятельности (объем выпускаемой продукции, численность населения, работающих, мощность, площадь орошаемых, осушаемых земель):

- **Производство товарного асбеста составляет 220 тыс.тонн, численность работающих 3417 чел.**

5) Местонахождение предприятия (для юридических лиц), местожительство (для физических лиц):

- **110700, РК, Костанайская область, г.Житикара, ул.Ленина, 67, тел.8 (235) 2-10-01; 2-40-30;**

6) Дата и номер государственной регистрации юридического лица (для юридических лиц), данные удостоверения личности (для физических лиц):

- **свидетельство перерегистрации № 61-1937- 04-АО от 05.07.2006 года выдано Управлением юстиции Костанайской области;**

7) Руководитель (для юридических лиц):

- **Председатель правления – Жусупов Канат куажанович;**

4. Наименование, адрес, телефон проектной организации;

5. Наименование и код водного объекта: (основные гидрологические и гидрогеологические характеристики, характерные расходы воды, уровни).

6. Наименование подземного водного объекта и геолого-морфологическая привязка:

- **Джетыгаринское месторождение хризотил-асбеста расположено на водоразделе междуречья Шортанды-Тобол и приурочено к Джетыгаринскому ультраосновному массиву;**

1) Цель водопользования (сброс промышленных, коммунально-бытовых, дренажных и других сточных вод, изъятие подземных вод):

Извлечение подземных вод при осушении Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста и сброс этих вод в искусственный пруд-накопитель;

2) Наименование и местоположение сооружений или технических устройств, с помощью которых осуществляется водопользование (тип и параметры очистных сооружений, марка, мощность, расходы сброса сточных вод по месяцам):

- *Осушение карьера производится поверхностным водоотливом из водосборника, расположенного в дренажной траншее на дне карьера. Откачка из водосборника осуществляется полустационарной установкой (насосы НЦС -300), расположенной в центральной части карьера;*

3) Наименование продуктивного водоносного горизонта:

- *Зона трещиноватости палеозойских и протерозойских пород;*

4) Количественные и качественные показатели и др. особенности:

- *Водоносная трещинокарстовая зона сложена протерозойскими сланцами, силурийскими песчаниками и известняками, среднепалеозойскими гипербазитовыми гранодиоритовыми интрузивными массивами. Водосодержащие породы в различной мере трещиноваты и разбиты на блоки системой сбросов и прикрыты глинисто-щебнистыми продуктами выветривания мощностью до 20-50м. Подземные воды приурочены к верхней зоне открытой трещиноватости, распространенной до глубины 60-90м. С затуханием открытой трещиноватости уменьшается водообильность пород. Восточным бортом карьера вскрываются подземные воды слабосолоноватые с минерализацией 0,9 г/л. С глубиной отработки карьера проявляется тенденция увеличения минерализации и изменения химического состава подземных вод.*

8. Сроки представления проекта эксплуатации месторождения и начала работ:

- *Проект на эксплуатационную разведку и утверждение запасов карьерных вод Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста согласован 26.10.2004г.*

9. Наличие и характеристика оборудования для учета вод, ведению режимных наблюдений и лабораторных анализов:

- *Уровнемер, водослив, секундомер; контроль за качеством вод производится в ГУ «Костанайского областного центра санитарно-эпидемиологической экспертизы» и в Центре санитарно-эпидемиологической экспертизы Житикаринского районного филиала ГУ «КОЦСЭЭ»*

10. Водопользование разрешается при соблюдении следующих условий:

1) Объемы изъятия (сброса) вод (тыс. м³/год, м³/сут, м³/с):

- *Извлечения: 1314,0; 3600; 0,042; в том числе:
Сброс в накопитель: 1314,0; 3600; 0,042;*

- 2) Тип водозаборного сооружения (скважины, колодцы, шахты и т.д.), и расстояние между ними (м):
- *Прибортовой дренаж и карьерный водоотлив;*
- 3) Количество эксплуатационных и резервных скважин:
- *на Джетыгаринском месторождении действует 15 наблюдательных скважин для ведения мониторинга подземных вод;*
- 4) Тип и производительность водоподъемного оборудования:
- *В карьерном водоотливе используются насосы ЦНС-300 производительностью 300 м³/ч;*
- 5) Нагрузка на одну или группу скважин (минимальная, максимальная, тыс. м³/сут, млн. м³/год, л/с);
- 6) Допустимое понижение или снижение напора уровня от поверхности земли (м);
- 7) Водоподготовка:
- *Не требуется;*
- 8) Требования к качеству забираемой воды:
- *техническая;*
- 9) Условия отпуска подземных вод потребителям:
- *потребитель отсутствуют;*
- 10) Допустимое уменьшение поверхностного стока при заборе подземных вод (тыс. м³/сут, млн. м³/год, л/с);
- 11) Тип контрольно-измерительной аппаратуры:
- *уровнемер, водослив, секундомер; объем откачиваемых дренажных вод измеряется по времени работы производительности насосного оборудования;*
- 12) Границы зоны (округа) санитарной охраны (для одиночной и группы скважин или водозабора);
- 13) Требования по ведению мониторинга подземных вод (наличие режимной сети, наблюдений за режимом эксплуатации и качеством подземных вод и т.д.):
- *В соответствии с Положением о государственном мониторинге недр в Республике Казахстан;*
- 14) Обязательства по оценке и переоценке эксплуатационных запасов и деталей изучения объекта водопользования:
- *Эксплуатационные запасы дренажных вод Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста оценены по состоянию на 01.01.2005г. и утверждены ТКЗ территориального управления «Севказнедра» на 25 лет в количестве 2,56 тыс.м³/сут по категории В. (протокол № 618 от 13 октября 2005г.);*
- 15) Экономические аспекты подземных водных объектов:
- *Определяется проектом на эксплуатационную разведку и утверждение запасов карьерных вод Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста;*

16) Объем инвестиции, вкладываемых в проект и развитие производственной и социальной инфраструктуры объекта водопользования:

- **Определяется проектом на эксплуатационную разведку и отчетом по оценке эксплуатационных запасов карьерных вод Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста;**

17) Сезонное (по месяцам) водоотведение, тыс.м³/год; м³/сут, м³/с);

18) Количество сбрасываемой воды не более (тыс. м³/год, м³/сут, м³/с);

- **1314,0; 3600; 0,042;**

19) Удельные расходы свежей воды и сточных вод на единицу продукции;

- **Добытой воды 6,0 м3 на тонну товарного асбеста;**

20) Допускается концентрация веществ в сточных водах после очистных сооружений (мг/л, кг/сутки, т/год);

21) Допустимые концентрации веществ в расчетном створе в воде водных объектов (мг/л, кг/сут, т/год):

- **Качественный состав сбрасываемых вод не должен превышать утвержденных ПДС (предельно допустимых сбросов);**

22) Требования к организации санитарно-защитных зон, режимной сети, ведению режимных наблюдений, к расходно-измерительной аппаратуре и др. (заполняется органами, выдающими разрешение):

- **Вести мониторинг наблюдательных скважин;**

23) Дополнительные условия и требования к водоотведению:

- **Сброс карьерных вод осуществляется в искусственный пруд-накопитель;**

11. Требование по соблюдению условий водопользования, связанных с технологической схемой эксплуатации объекта несколькими водопользователями;

12. Порядок осуществления контроля за деятельностью специального водопользования:

- **Контроль за использованием и охраной водного фонда ведется уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда;**

- **Контроль за соблюдением условий пользования недрами осуществляется Комитетом геологии и охраны недр и его территориальными подразделениями (ТУ «Севказнедра»);**

13. Договорные условия;

14. Платежи, связанные с использованием подземных водных объектов:

- **Налоги и другие обязательные платежи в бюджет оплачиваются в соответствии с налоговым законодательством;**

15. Прочие условия:

- **Настоящее разрешение действительно при соблюдении требований органов госконтроля;**
- **Продлить согласования в Костанайском областном территориальном управлении охраны окружающей среды МООСРК;**
- **При изменении условий специального водопользования переоформить разрешение на специальное водопользование;**

- *Представлять форму статотчетности № 2-ТП (водхоз) к 10 января следующего года;*

Приложение:

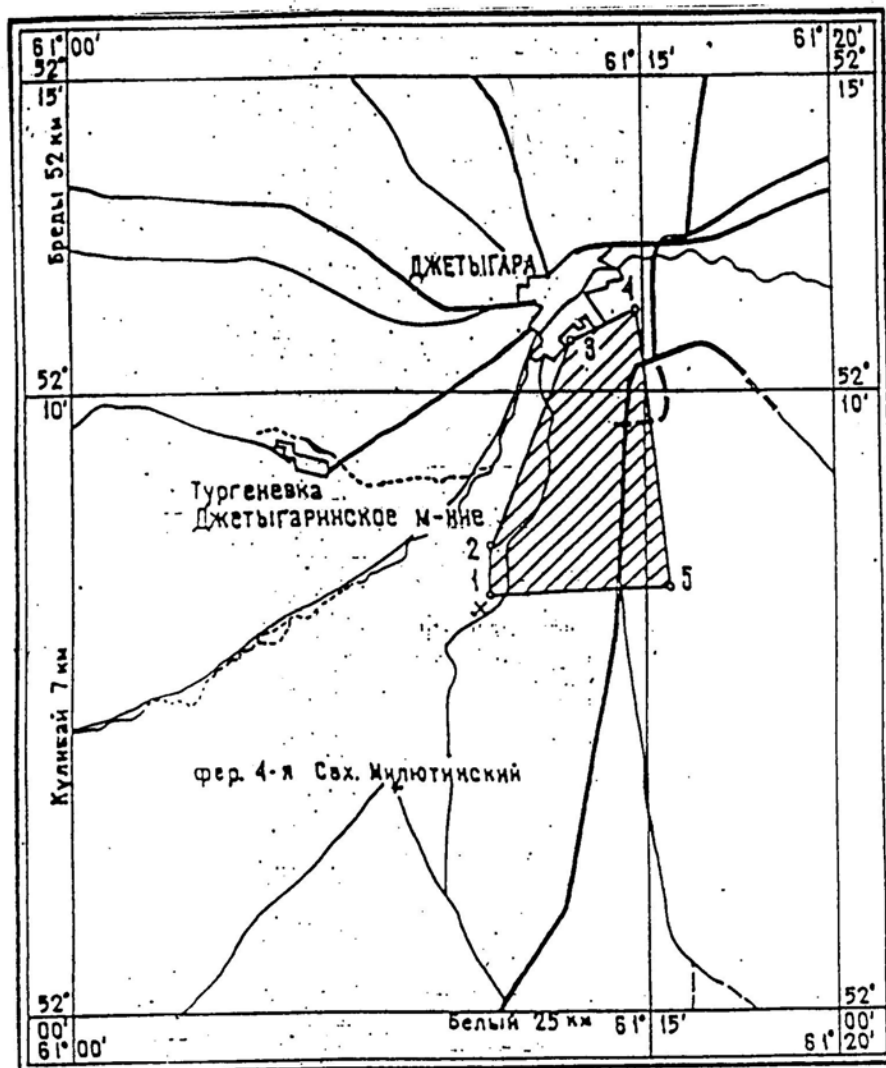
- Схема горно-геологической привязки водозаборной скважины с географическими координатами угловых точек;

Схема Горного отвода Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста

Подземный водный объект разведка и извлечение подземных дренажных вод при осушении Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста.

**Расположен в Житикаринском районе Костанайской области
и обозначен на ситуационной схеме угловыми точками с № 1 по № 5**

Масштаб 1: 200 000



**Географические координаты угловых точек горного отвода
Джетыгаринского месторождения**

№№ угловых точек	Географические координаты	
	северная широта	восточная долгота
1	52°06,7'	61°10,7'
2	52°07,6'	61°10,9'
3	52°10,9'	61°12,9'
4	52°11,3'	61°14,8'
5	52°06,7'	61°15,7'

На вертикальных разрезах: глубина отработки до 250 м. Общая площадь горного отвода 30,96 км².

СОГЛАСОВАНО:

1. С Северо-Казахстанским территориальным управлением геологии и недропользования на срок: **24 года**

«20 » октября 2006г.

№ 1126

Начальник ТУ «Севказнедра»:

Бекмагамбетов Б.И.

2. С Костанайским областным территориальным управлением охраны окружающей среды на срок: **3 (три) года**

« 17 » ноября 2006 г.

№ 3-2387

Заместитель начальника КОТУООС:

Жетписпаев М.К.

3. С государственным учреждением « Управления государственного санитарно-эпидемиологического надзора по Житикаринскому району» на срок: **б/с**

« 04 » августа 2006 г.

№ 279

Зам. начальника ГУ « УГСЭН по Житикаринскому району »: Мокшев Ю.А.

4. С территориальными органами уполномоченного государственного органа в области ветеринарии (при заборе подземных вод для нужд животноводства и переработки животноводческой продукции, а также сбросе сточных вод из животноводческих помещений и предприятий по переработке животноводческой продукции) на срок:

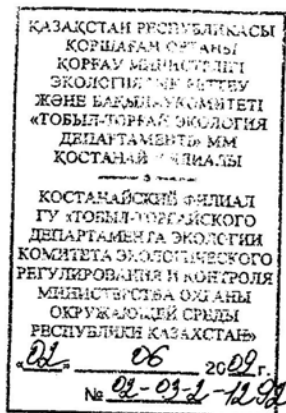
5. С территориальными государственными органами в области рыбного хозяйства (при сбросе сточных и дренажных вод в водные объекты рыбохозяйственного значения):

Настоящее разрешение составлено в 2 экземплярах

Начальник отдела управления
и регулирования водопользования ТТБВУ:



Оспанбекова Г.К.



Техническому директору
АО «Костанайские минералы»
Клочкову Н.М.

На исх. Ю-553 от 26.05.2009г.

Костанайский филиал ГУ «Тобыл-Торгайский департамент экологии», рассмотрев Ваше обращение и учитывая, что условия специального водопользования не изменились, согласовывает продление срока действия «Согласования на специальное водопользование», выданное 17.10.2006 г. № 3-2387, на осушение карьера при разработке залежи Основной Джетыгаринского месторождения хризотил - асбеста до 01.01.2030 года

Начальник

Каримов А.Д.

Исп. Водолазкина Т.А.
8/7142/501350

СОГЛАСОВАНО:

1. С Северо-Казахстанским территориальным управлением геологии и недропользования на срок: **24 года;**

«20» октября 2006г.

№1126

Начальник ТУ «Севказнедра»:

Бекмагамбетов Б.И.

2. С Костанайским филиалом ГУ "Тобыл-Торғайского департамента экологии» на срок: **до 01.01.2030 года;**

« 02 » июня 2009 г.

№02-03-2-1292

Начальник филиала:

Каримов А.Д.

3. С государственным учреждением «Управления государственного санитарно-эпидемиологического надзора по Житикаринскому району» на срок: **б/с;**

« 04 » августа 2006 г.

№ 279

Заместитель начальника

ГУ «УГСЭН по Житикаринскому району»:

Мокшев Ю.А.

4. С территориальными органами уполномоченного государственного органа в области ветеринарии (при заборе подземных вод для нужд животноводства и переработки животноводческой продукции, а также сбросе сточных вод из животноводческих помещений и предприятий по переработке животноводческой продукции) на срок:

5. С территориальными государственными органами в области рыбного хозяйства (при сбросе сточных и дренажных вод в водные объекты рыбохозяйственного значения):

Қазақстан Республикасының Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі

"Қазақстан Республикасы Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі Су ресурстары комитетінің
Су ресурстарын пайдалануды реттеу
және қорғау жөніндегі Тобыл-Торғай
бассейндік инспекциясы"
республикалық мемлекеттік мекемесі



Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Республиканское государственное
учреждение "Тобол-Торгайская
бассейновая инспекция по
регулированию использования и
охране водных ресурсов Комитета по
водным ресурсам Министерства
экологии, геологии и природных
ресурсов Республики Казахстан"

Қостанай Қ.Ә., көшесі Гоголь, № 75 үй

Костанай Г.А., улица Гоголя, дом № 75

Номер: KZ06VTE00193890
Серия: КАР/ОБЪ

Вторая категория разрешений
Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности;.

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: Сброс подземных (карьерных) вод, попутно забранных при осушение Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста в пруд– накопитель

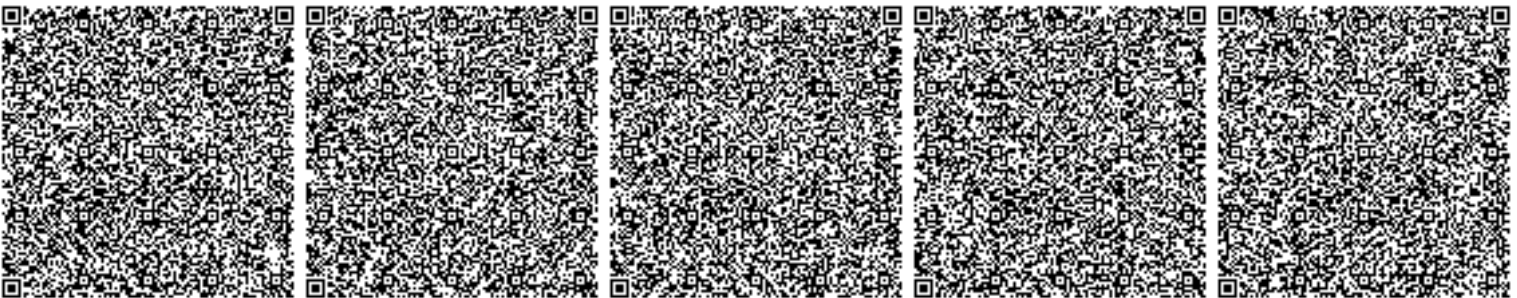
Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Акционерное общество "Костанайские минералы", 910540000047, 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица В.И. ЛЕНИНА, дом № 67
(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение "Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Дата выдачи разрешения: 29.08.2023 г.
Срок действия разрешения: 31.12.2024 г.
И.о руководителя инспекции

Абжанов Алмат Сапаргалиевич



Приложение к разрешению на специальное водопользование №KZ06VTE00193890 Серия КАР/ОБЬ от 29.08.2023 года

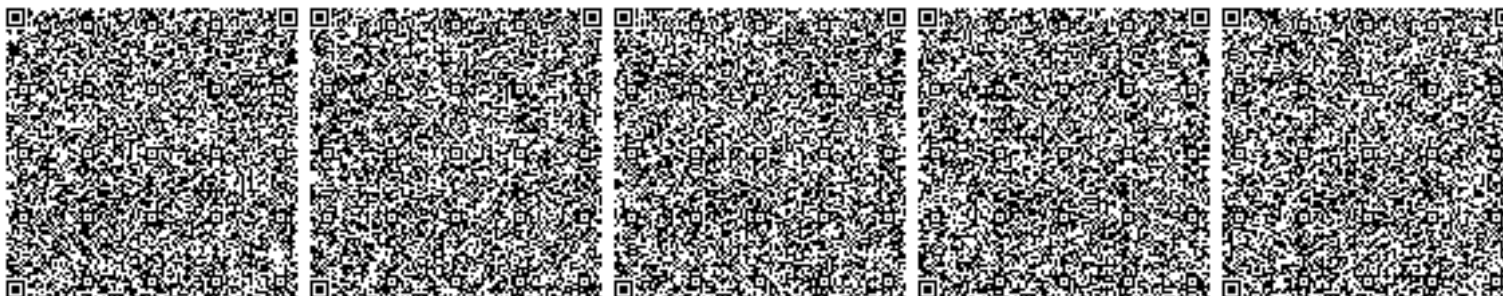
Условия специального водопользования

1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):

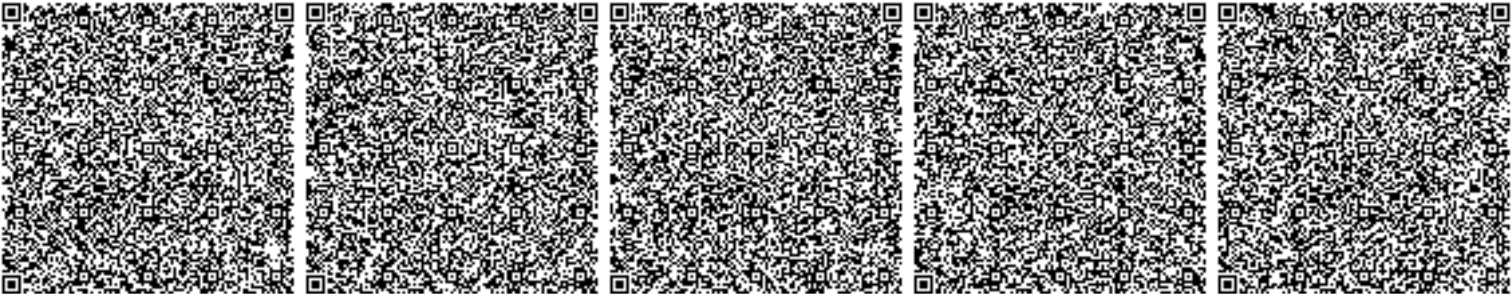
Вид специального водопользования сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности;

Расчетные объемы водопотребления 788 400 м3/год

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	-	накопители – 81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

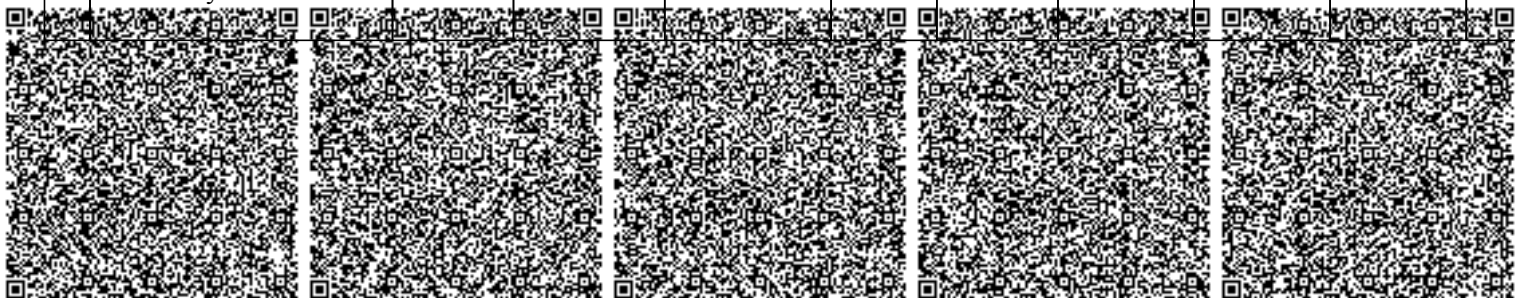


Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ПИ – Прочие	-



Расчетные объемы водоотведения

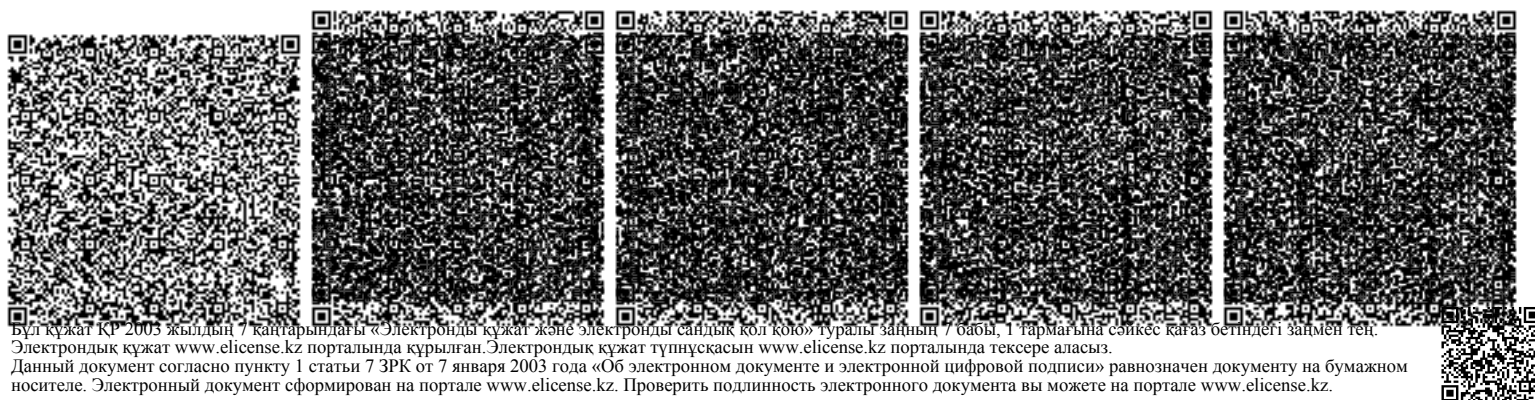
№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Пруд-накопитель предназначен для накопления и испарения подземных вод, поступающих из водопонижающих скважин 1573 и 1А. Состоит из сектора №1 (ёмкость 880 000 м3) и №2 (ёмкость 900 000 м3). Для устройства дамбы использован вынутый грунт (суглинки, глины) из чаши пруда-накопителя. Для устройства противофильтрационного экрана используются глинистые грунты, которые соответствуют требованиям, предъявляемым к противофильтрационному слою.	накопители – 81	-	07.01.12.01	КАР/ОБЬ	-	-	-	-	-	ШР	-	788400 м3

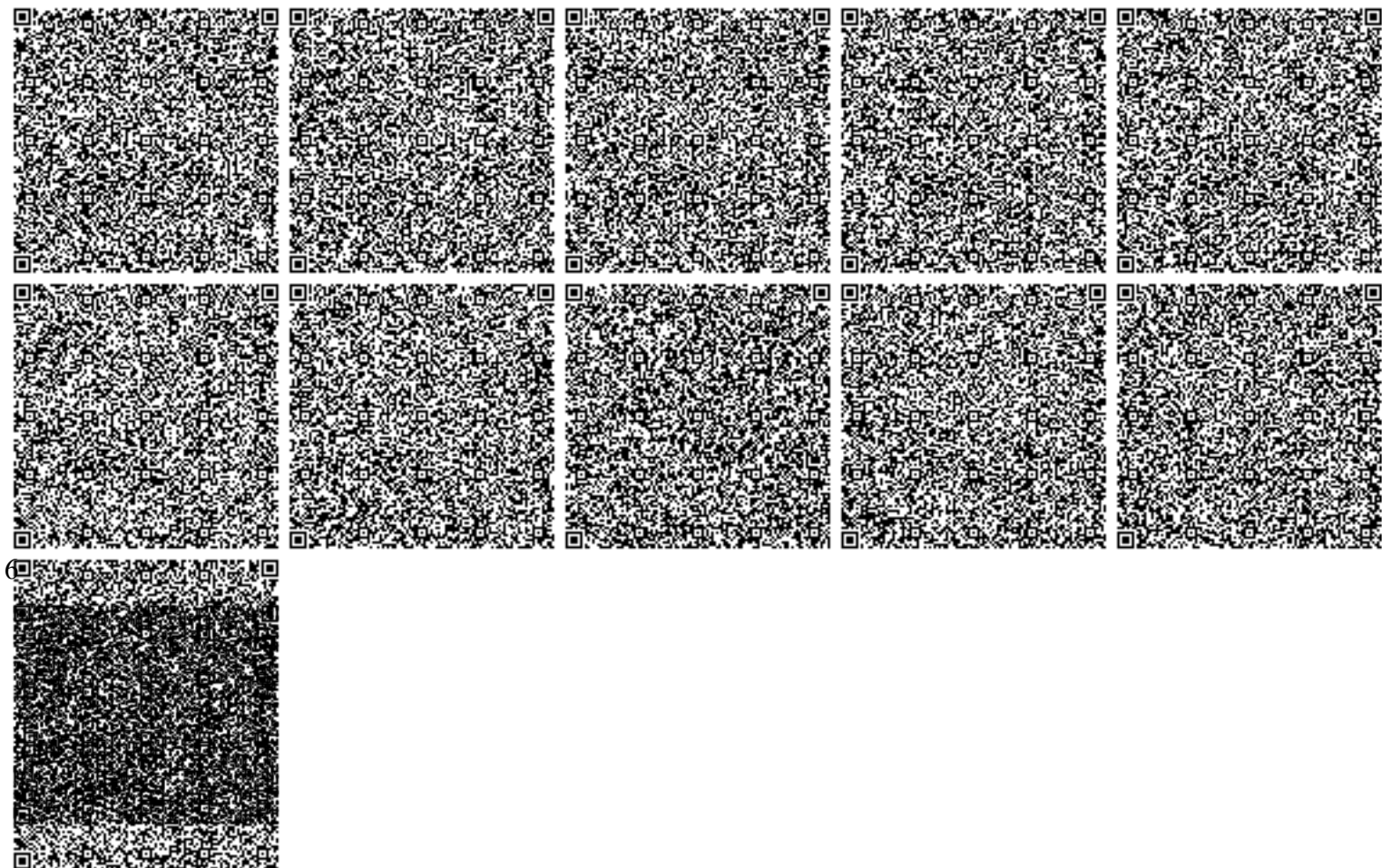


Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативн о-чистые (без очистки)	Нормативн о -очищенны е
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточн о очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
66960 м3	60480 м3	66960 м3	64800 м3	66960 м3	64800 м3	66960 м3	66960 м3	64800 м3	66960 м3	64800 м3	66960 м3	-	-	788400 м3	-

2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан 1) рационально использовать водные ресурсы, принимать меры к сокращению потерь воды; 2) бережно относиться к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, не допускать нанесения им вреда; 3) соблюдать установленные лимиты, разрешенные объемы и режим водопользования; 4) не допускать нарушения прав и интересов других водопользователей и природопользователей; 5) содержать в исправном состоянии водохозяйственные сооружения и технические устройства, влияющие на состояние вод, улучшать их эксплуатационные качества, вести учет использования водных ресурсов, оборудовать средствами измерения и водоизмерительными приборами водозаборы, водовыпуски водохозяйственных сооружений и сбросные сооружения сточных и коллекторных вод; 6) осуществлять водоохранные мероприятия; 7) выполнять в установленные сроки в полном объеме условия водопользования, определенные разрешением на специальное водопользование или договором на вторичное водопользование, а также предписания контролирующих органов; 8) не допускать сброса вредных веществ, превышающих установленные нормативы; 9) своевременно представлять в государственные органы достоверную и полную информацию об использовании водного объекта по форме, установленной законодательством Республики Казахстан; 10) принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения; 11) не допускать загрязнения площади водосбора поверхностных и подземных вод; 12) обеспечивать соблюдение установленного режима хозяйственной и иной деятельности на территории водоохранных зон водных объектов; 14) соблюдать требования, установленные законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 15) обеспечивать безопасность физических лиц на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 16) немедленно сообщать в территориальные подразделения уполномоченного органа в сфере гражданской защиты и местные исполнительные органы области (города республиканского значения, столицы) обо всех аварийных ситуациях и нарушениях технологического режима водопользования, а также принимать меры по предотвращению вреда водным объектам; 17) своевременно осуществлять платежи за водопользование; 17-1) получить экологическое разрешение при осуществлении эмиссий в окружающую среду в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан; 18) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения и водоотведения. Ведение наблюдений и контроля за качеством сбрасываемых вод возлагается на водопользователей.

3. Условия использования подземных вод, представляемых территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласовании условий специального водопользования не требуется.





Приложение 6

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ



АКІМАТ
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

2015 жылғы 9 қараша

Қостанай қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 476

г. Костанай

«Костанайские минералы» акционерлік қоғамына жер учаскелерін уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жерді пайдалану құқығын беру туралы

2003 жылғы 20 маусымдағы Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 16-бабы 1-тармағының 2), 9-1) тармақшаларына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» 2001 жылғы 23 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 27-бабы 1-тармағының 8) тармақшасына сәйкес Қостанай облысының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Ауыл шаруашылығына арналмаған өндірісті жүргізу үшін Жітіқара ауданының Токтаров ауылдық округінің аумағында орналасқан, жалпы ауданы 3873,4019 гектар ғарыштық қызмет, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік және өзге де ауыл шаруашылығына арналмаған мақсаттағы қажеттіліктер үшін өнеркәсіп, көлік байланыс жерлерінің санатынан бөлінетін жер телімдеріне жалға беру жағдайында 2039 жылғы 7 қыркүйекке дейінгі мерзіммен уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жерді пайдалану құқығы «Костанайские минералы» акционерлік қоғамына берілісін.

2. Бөге адамдардың пайдалануындағы жалпы көлемі 102,2965 гектар, жерлерге отуді, жүруді қамтамасыз ету үшін учаске ішінде уақытша шектеулі мақсатты пайдалану (сервитут) құқығы берілісін.

3. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

Облыс әкімі



0*0046118

А. Мұхамбетов

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ



АКІМАТ
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

9 ноября 2015 года

Костанай қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 476

г. Костанай

О предоставлении акционерному обществу «Костанайские минералы» права временного возмездного долгосрочного землепользования земельным участком

В соответствии с подпунктами 2), 9-1) пункта 1 статьи 16 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, подпунктом 8) пункта 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» акимат Костанайской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить акционерному обществу «Костанайские минералы» право временного возмездного долгосрочного землепользования на условиях аренды сроком до 7 сентября 2039 года на делимые земельные участки из категории земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, расположенных на территории Токтаровского сельского округа Житикаринского района, общей площадью 3873,4019 гектара, для ведения несельскохозяйственного производства.

2. Установить в границах земельного участка право временного ограниченного целевого пользования (сервитут) для обеспечения прохода, проезда к землям постороннего пользования общей площадью 102,2965 гектара

3. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания.

Аким области



0*0046117

А. Мұхамбетов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы, Орынбор көшесі, 8 үй
«Министрліктер үйі» ғимараты
тел.: +7 (7172) 74-29-04, факс: +7 (7172) 74-36-00
e-mail: geolog@geology.kz

010000, город Астана, район Есиль, улица Орынбор, дом 8
здание «Дом Министрств»
тел.: +7 (7172) 74-29-04, факс: +7 (7172) 74-36-00
e-mail: geolog@geology.kz

2014. 18. 08 № 22-07/3457-ккм

«Костанайские Минералы» ЖШС

Қостанай обл., Жаттықара қ.

Ленин көшесі, 67

тел.: 8 (71435) 2 10 01

факс: 8 (71435) 2 40 30

e-mail: info@km.kz

**Көшірмесі: Жер қойнауын
пайдалану департаменті**

2014 жылғы 24 шілдедегі
№3-10-5 хатқа

Құзыретті органның шешімі негізінде 2014 жылғы 19 маусымдағы
Қостанай облысында орналасқан Джетыгаринское кен орнында хризотил-
тылшықтасты өндіру үшін, тау-кен бөлуді жолдаймыз.

Қосымша 4 бетте.

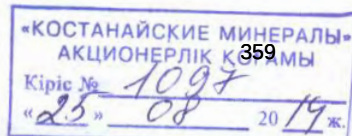
Төраға орынбасары

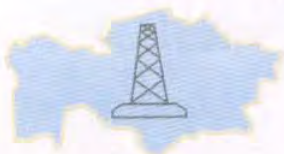
Б. Сарсенкеев

А. Ракишев, тел. 74 36 65

✉ a.rakishev@geology.kz

0017954





Приложение 1
к Контракту № _____
на право недропользования
хризотил-асбест
(вид полезного ископаемого)
добыча
(вид недропользования)
от 18.08 2014 год
рег. № 3092 ТПИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВА ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

ГОРНЫЙ ОТВОД

Предоставлен АО «Костанайские Минералы» для осуществления операций по недропользованию Джетыгаринском месторождения на основании протокола от 19.06.2014 г.

Горный отвод расположен в Костанайской области.

Границы горного отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с №1 по №5.

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	52	06	43	61	10	40
2	52	07	39	61	10	40
3	52	10	56	61	13	06
4	52	11	22	61	14	42
5	52	06	45	61	15	36

Площадь горного отвода составляет – 30,96 (тридцать целых девяносто шесть сотых) кв.км.

Глубина отработки 390 м.

Заместитель Председателя



Б. Сарсекеев

г. Астана
август, 2014 г.



Жер қойнауын пайдалануға
арналған № _____ келісімшартқа 1-
қосымша

хризотил-тылшықтас
(пайдалы қазба түрі)

өндіру

(жер қойнауын пайдалану түрі)

2014 жылғы 18.08

тіркеу № 309-D ҚПҚ

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**

ТАУ-КЕНДІК БӨЛУ

Құзыретті органның шешімі негізінде 2014 жылғы 19 маусымдағы Джетыгаринское кен орнында жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүзеге асыру үшін «Костанайские Минералы» АҚ-на берілді.

Тау-кендік бөлу Қостанай облысында орналасқан.

Тау-кендік бөлудің шегі картограммада көрсетілген және №1-ден №5-ке дейін бұрыштық нүктелерімен белгіленген.

Бұрыштық нүктелер	Бұрыштық нүктелердің координаттары					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	52	06	43	61	10	40
2	52	07	39	61	10	40
3	52	10	56	61	13	06
4	52	11	22	61	14	42
5	52	06	45	61	15	36

Тау-кендік бөлудің ауданы – 30,96 (отыз бүтін жүзден тоқсан алты) шаршы км.

Тау-кендік бөлудің тереңдігі 390 м.

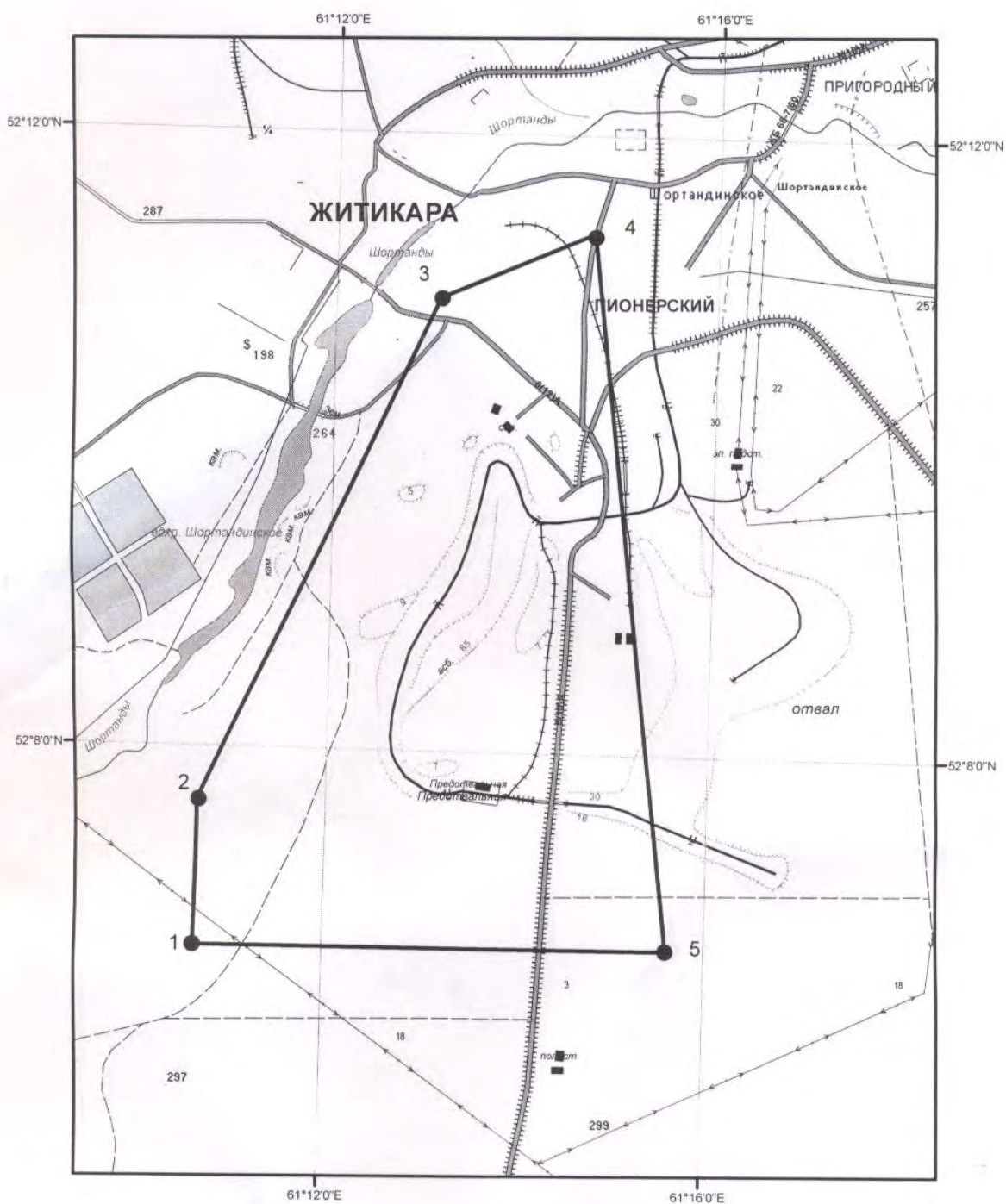
Төраға орынбасары



Б. Сарсекеев

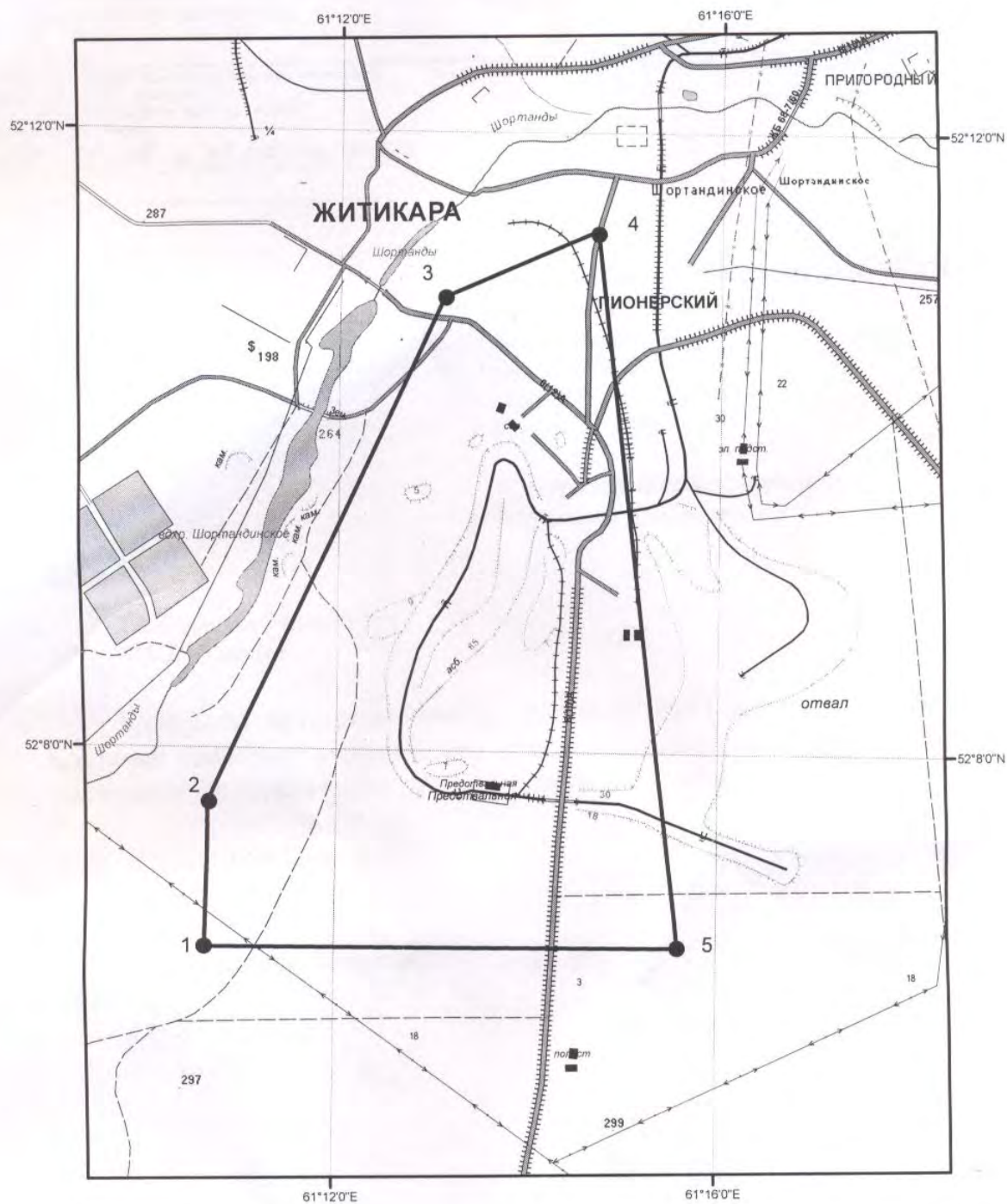
Астана қ.
2014 ж., тамыз

Картограмма расположения геологического отвода месторождения Джетыгаринское



- контур горного отвода

Джетыгаринское кен орнын тау-кендік бөлуінің орналасу картограммасы



- тау-кендік бөлуінің пішіні

Комитет геологии и недропользования
Северо-Казахстанское территориальное управление
геологии и недропользования
АО «Костанайские минералы»
Северо-Казахстанское отделение
ОО «Академия минеральных ресурсов РК»

УДК 556.343.24.366.168.12

Гос.рег. № 5Кс-05-1156

Экз. № 3

Инв. №



О Т Ч Е Т

о результатах эксплуатационной разведки и оценки эксплуатационных
запасов дренажных вод Джетыгаринского месторождения
хризотил-асбеста по состоянию на 1.01.05 г.
в 1 книге

Выполненных АО «Костанайские минералы» в 2005 г.
в соответствии с условиями разрешения на специальное водопользование
в РК № 200145 от 8.12.2003 г.

Председатель Северо-Казахстанского отделения
ОО «Академия минеральных ресурсов РК»



В. К. Дейнека

г. Костанай, 2005 г.

7. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСУШЕНИЮ КАРЬЕРНОГО ПОЛЯ И ВОДООТВЕДЕНИЮ

1. Анализ деформаций гидродинамического поля, созданных осушением карьерного поля показывает, что их характер и масштаб в полной мере соответствуют гидрогеологическим и природно-техногенным условиям месторождения.

Геофильтрационную модель осушаемого месторождения представляют подземные воды зоны трещиноватости и коры выветривания рудовмещающего комплекса пород, формируемые в процессе инфильтрации атмосферных осадков на площади развития депрессионной воронки и перетеканий извлекаемых карьерных вод из водонакопителей, размещенных на СЗ борту карьера. В дополнительном обводнении карьера участвуют атмосферные осадки, главным образом, холодного периода, выпадающие непосредственно на площади горной выемки. Заметное влияние на динамику развития депрессионной воронки оказывает горизонт техногенных вод, сформированный на территории рудника и его объектов (отвалов пород и продуктов обогащения обогатительной фабрики, теплицы и др.), а также уровень увлажненности территории. Осушение месторождения происходит в квазистационарном режиме фильтрации.

2. Поверхностный сток р. Шортанды в обводнении месторождения не участвует. Этому в значительной мере препятствуют обильные утечки из водонакопителей, создающие дополнительный гидравлический барьер между карьером и рекой.

3. Влияние водопонижения на утвержденные запасы месторождений подземных вод и действующие в районе подземные водозаборы (п. Милютинский) не сказывается.

Воздействие накопителей дренажных вод проявлено как в увеличении водопритоков (против уровня 1977 г.) так и в заметном возрастании минерализации карьерных вод, происходящей в результате испарительного концентрирования вод в накопителях.

4. Действующая схема внутрикарьерного водоотлива обеспечивает оптимальный режим осушения карьерного поля и нормальный технологический регламент эксплуатации месторождения. Её экономическую эффективность снижает принятая схема водоотведения, вызывающая необходимость в дополнительных затратах на водоотлив (время работы насосов) почти в 2 раза против действительно необходимых.

5. Наблюдательная сеть, отслеживающая развитие депрессионной воронки и химический состав подземных вод, формирующих водопритоки, состоит из 16 скважин и 7 пунктов контроля качества поверхностных вод. Исходя из стабилизации гидродинамического поля, наблюдательная сеть требует оптимизации. Из существующей сети режимных скважин следует оставить для дальнейших наблюдений 8 (скв. 1-4, 8, 10, 13, 18). Дополнительно создается 1 скважина в 450 м ЗСЗ скв. 8 для наблюдений за возможным перетеканием подземных вод от р. Шортанды и оценки ущерба

стоку этой реки карьерным водоотливом или подтверждающая отсутствие такого процесса.

Таким образом, всего на периферийных зонах карьера должно существовать 9 пунктов наблюдений за режимом подземных вод, достаточных для ведения мониторинга карьерных вод и прогнозирования развития районной депрессионной воронки с оценкой возможного влияния осушения месторождения на запасы подземных вод и водозабор п. Милютинский.

6. В случае дальнейшего существования системы накопителей карьерных вод, являющихся по-существу дополнительной аккумулируемой ёмкостью оборотных вод, почти полностью перехватываемых дренажом и не оказывающих никакого влияния на прилегающую гидросферу, контроль за их состоянием целесообразно ограничить точкой №4.

7. Учитывая большую будущую продолжительность разработки месторождения, представляется целесообразным проработать дополнительные варианты водоотведения карьерных вод с их гидрогеологической и эколого-экономической оценкой.

Возможные варианты водоотведения и утилизации карьерных вод:

- использование для технического водоснабжения водоемких предприятий (обогачительных фабрик, горно-обогачительных производств по добыче золота, получению концентратов цветных и редких металлов и т.д.) в районе г. Житикара;

- устройство пруда-испарителя в балке Соленый дол, расположенной в 3 км южнее отвала горных пород.

Последний вариант проанализирован М.П.Белых в специальном Заключение (1) и признан мало эффективным, с чем следует согласиться.

***Исходные данные для расчета норм НДС, представленные
предприятием водопользователем***

Водовыпуск №1

- Объем накопителя на данный момент – 68,6 тыс. м³.
- Площадь зеркала накопителя – 82098 м²
- Накопитель эксплуатируется с 1973 года.
- Высота столба сточных вод равна $-h = 1,130$ м.
- Потребление воды из накопителя отсутствует, $q_{\Pi} = 0$;
- Объем сточных вод, поступающих в накопитель, $q_{СТ}=1314,0$ тыс. м³

Водовыпуск №2

- Объем накопителя на данный момент – 84,74 тыс. м³.
- Площадь зеркала накопителя – 291 492 м²
- Накопитель эксплуатируется с ноября 2023 года.
- Высота столба сточных вод равна $-h = 0,7$ м.
- Потребление воды из накопителя отсутствует, $q_{\Pi} = 0$
- Объем сточных вод, поступающих в накопитель:
 $q_{СТ} = 300,0$ тыс. м³ (2027-2030 гг.)
 $q_{СТ} = 200,0$ тыс. м³ (2031 г.)

Технический директор
АО «Костанайские минералы»

Смагулов А.Р.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

05.07.2013 года

01580P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанская экологическая служба"

Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Гоголя 75, 106.,
БИН: 130540024338

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица /
полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом
Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии

генеральная

**Особые условия
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар

**Комитет экологического регулирования и контроля . Министерство
охраны окружающей среды Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

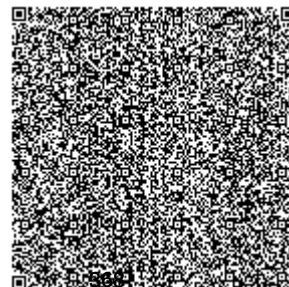
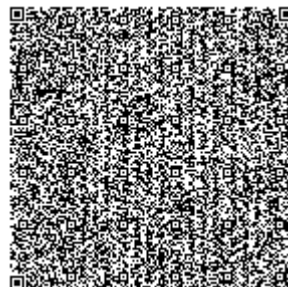
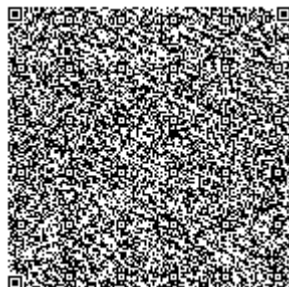
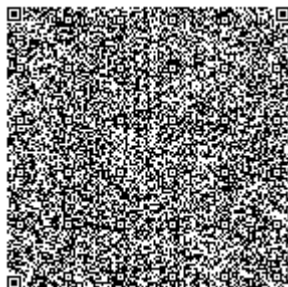
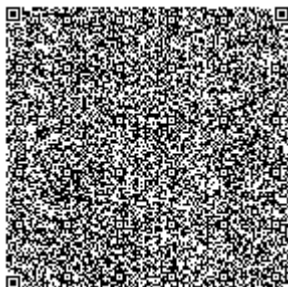
**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИЕВ ЖОМАРТ ШИЯПОВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01580Р**

Дата выдачи лицензии **05.07.2013 год**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанская
экологическая служба"**

Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Гоголя 75,
106., БИН: 130540024338

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия,
имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар

**Комитет экологического регулирования и контроля . Министерство охраны
окружающей среды Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

АЛИЕВ ЖОМАРТ ШИЯПОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к
лицензии

001

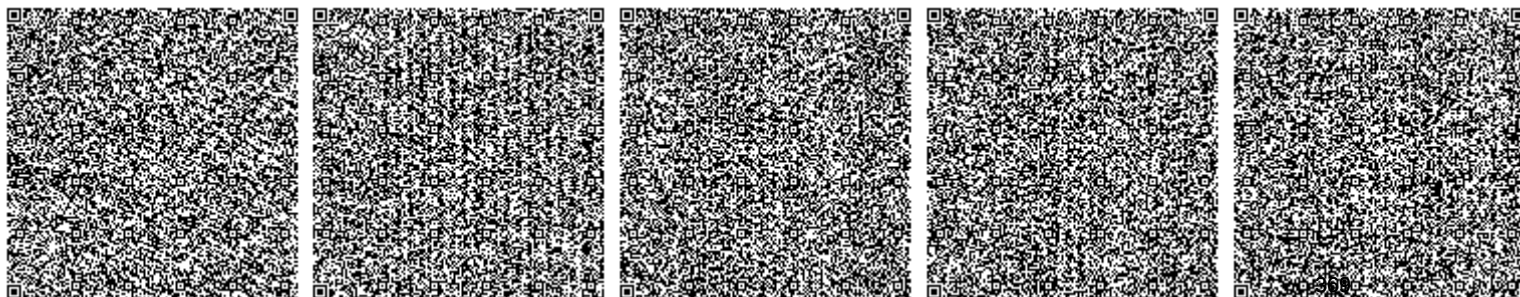
Дата выдачи приложения
к лицензии

05.07.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи

г.Астана



**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии 01580P****Дата выдачи лицензии 05.07.2013 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:****- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности**

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанская экологическая служба"**

Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Гоголя 75, 106., БИН: 130540024338

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

Производственная база**г. Костанай, ул. Байтурсынова, 105**

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар**Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

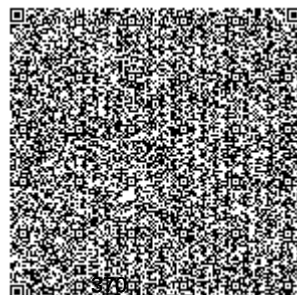
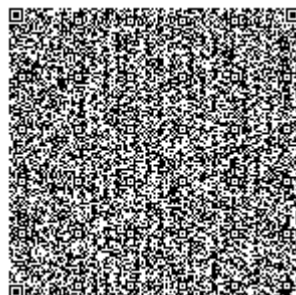
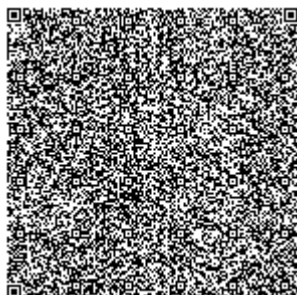
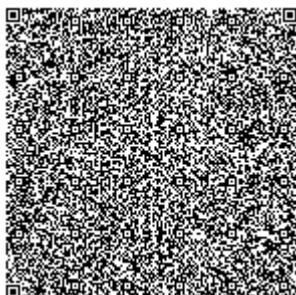
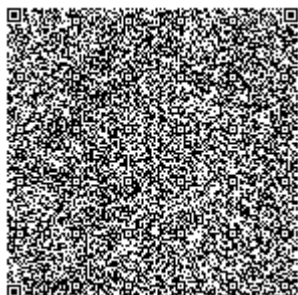
002

Срок действия**Дата выдачи
приложения**

12.05.2017

Место выдачи

г.Астана





ЛИЦЕНЗИЯ

23.11.2020 года

02501P

Выдана

КАМАЕВА ГУЛЬНАРА СЕРПАЕВНА

ИИН: 830514451395

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

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Умаров Ермек Касымгалиевич

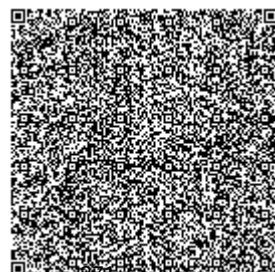
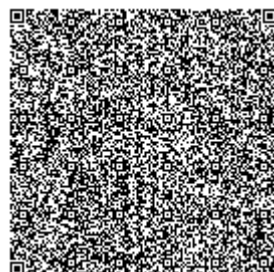
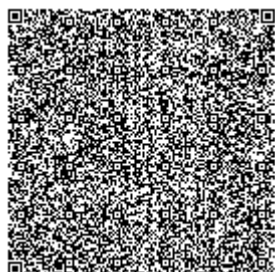
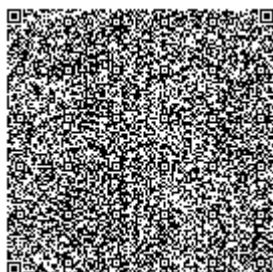
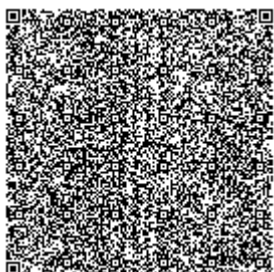
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02501Р

Дата выдачи лицензии 23.11.2020 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

КАМАЕВА ГУЛЬНАРА СЕРПАЕВНА

ИИН: 830514451395

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

Производственная база

110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, микрорайон Юбилейный, д. 22, кв. 169

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Умаров Ермек Касымгалиевич

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

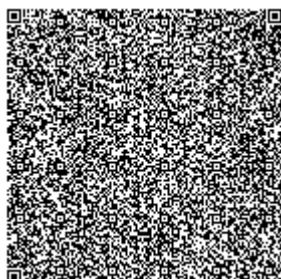
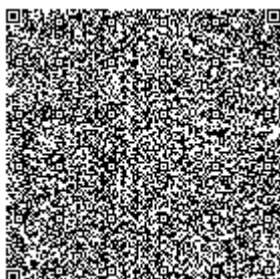
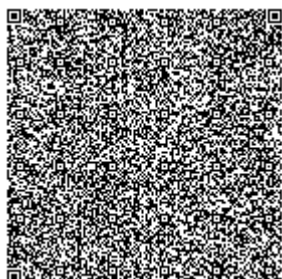
Срок действия

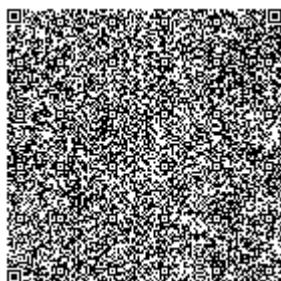
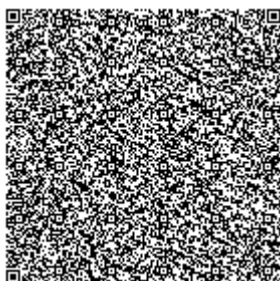
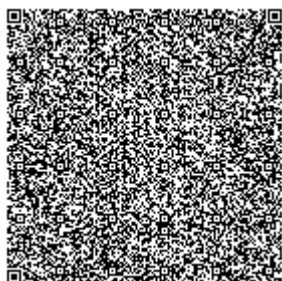
Дата выдачи приложения

23.11.2020

Место выдачи

г.Нур-Султан







ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02501Р

Дата выдачи лицензии 23.11.2020 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

КАМАЕВА ГУЛЬНАРА СЕРПАЕВНА

ИИН: 830514451395

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

Производственная база

г. Костанай

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Умаров Ермек Касымгалиевич

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

002

Срок действия

Дата выдачи приложения

23.11.2020

Место выдачи

г.Нур-Султан

