

ПРОЕКТ
нормативов допустимых сбросов (НДС)
загрязняющих веществ в окружающую среду для
ТОО «Койбагорская нефтебаза»

Костанайская область
Карасуский район

Заказчик:
ТОО «Койбагорская нефтебаза»



Әужан Р.С.

Разработчик:
ИП «Каз Экология»



Садыкова Н.Б.

г. Костанай, 2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Проект выполнен в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических и других норм, действующих на территории Республики Казахстан.

Проект нормативов предельно-допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для ТОО «Койбагорская нефтебаза» разработан ИП «Каз Экология» (государственная лицензия 01588Р № 0073863 от 22.12.2007 г.)

Ответственный исполнитель



Садыкова Н.Б.

АННОТАЦИЯ

Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ разработан для ТОО «Койбагорская нефтебаза» по отводу хозяйственно-бытовых и производственных вод в накопитель.

В соответствии с приложением 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК производственная площадка ТОО «Койбагорская нефтебаза», относится к объектам II категории «п. 7.18. любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду».

При разработке проекта нормативов предельно-допустимых сбросов загрязняющих веществ (НДС), выявлен различный уровень загрязненности по 10 показателям. К указанному числу относятся: БПК полн, ХПК, хлориды, фосфаты, сульфаты, нитриты, нитраты, ионы аммония, взвешенные вещества, нефтепродукты.

К веществам обладающим эффектом суммации вредного действия, относятся: азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный. Веществ, токсичность которых увеличивается в результате трансформации в воде водного объекта, нет.

Для определения степени воздействия накопителей, хозяйственно-бытовых и производственных вод на окружающую среду были установлены нормативы предельно-допустимых сбросов загрязняющих веществ на уровне фактических или ПДК (культурно-бытовых).

В результате проведенных работ было выявлено, что содержание в сточных водах по БПК, превышают допустимые концентрации.

По остальным ингредиентам очищенные сточные воды удовлетворяют требованиям предельно допустимых значений установленных для вод объектов культурно-бытового назначения.

Количество выпусков хоз. бытовых и производственных сточных вод в целом по предприятию составляет 260 м³/год.

Сброс стоков производится по бетонированным лоткам в накопитель – испаритель замкнутого типа через один береговой водовыпуск.

В соответствии с п. 7 главы 1 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утверждённой Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. № 63, нормативы эмиссий пересматриваются не реже одного раза в десять лет.

Перечень нормируемых загрязняющих веществ соответствует приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212 «Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию».

Срок достижения НДС – 2035 г.

Проект для ТОО «Койбагорская нефтебаза» Проект нормативов предельно-допустимого сброса (НДС) перерабатывается в связи с истечением срока действия Разрешения на эмиссии в окружающую среду KZ81VDD00123177 от 18.07.2019.

Инициатор: ТОО «Койбагорская нефтебаза» Костанайская область, Карасуский район, Койбагарский с.о., с. Койбагар, улица КОВЫЛЬНАЯ, дом № 33

Телефон/факс: 8 (71452) 99 337, 8 (71452) 99 126

E –mail: knbkoibagor@mail.ru

БИН: 011140006422

Разработчик: ИП «Каз Экология» г. Костанай, 8 мкр 19/1

2. Содержание:

стр.

1. Список исполнителей.	1
2. Аннотация.	2
3. Содержание.	4
4. Введение.	5
5. Общие сведения о предприятии.	7
6. Характеристика предприятия как источника загрязнения.	7
7. Краткая характеристика технологии производства, технологического оборудования, используемого сырья и материалов, влияющих на качество и состав сточных вод	7
8. Схема расположения	11
9. Схема внутримплощадочных сетей	12
10. Баланс водопотребления	13
11. Оценка степени соответствия применяемой технологии производства и методов очистки сточных вод передовому научно-техническому уровню	14
12. Перечень загрязняющих веществ.....	16
13. Характеристика приемника сточных вод	19
14. Расчет водного баланса накопителя-испарителя	23
15. Расчет допустимых сбросов	24
16. Нормативы сбросов загрязняющих веществ по объекту	33
17. Предложения по предупреждению аварийных сбросов сточных вод	34
18. Контроль за соблюдением нормативов ПДС	34
19. План мероприятий по достижению нормативов ПДС	37
20. Список используемой литературы	38
21. Приложения	39
Разрешения на эмиссии в окружающую среду	
Заключение государственной экологической экспертизы	
Протокола испытаний	
Лицензия	

2. ВВЕДЕНИЕ

Норматив допустимого сброса является экологическим нормативом, который устанавливается в экологическом разрешении и определяется как количество (масса) загрязняющего вещества либо смеси загрязняющих веществ в сточных водах, максимально допустимое (разрешенное) к сбросу в единицу времени.

Разработка проекта нормативов допустимых сбросов является обязательной для объектов, которые осуществляют сброс очищенных сточных вод в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра.

Нормативы допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ, загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами ТОО «Койбагорская нефтебаза» в накопители в составе проекта нормативов эмиссий на период 2026-2035 гг. разработаны на основании Экологического кодекса РК, в соответствии с «Методикой определения нормативов эмиссий» и другими законодательными актами Республики Казахстан.

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) разработан на основании необходимости установления нормативов эмиссий при проведении государственной экологической экспертизы для получения экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

При разработке нормативов допустимых сбросов использованы основные директивные и нормативные документы, инструкции и методические рекомендации по нормированию качества воды, указанные в списке используемой литературы:

- Экологический кодекс РК от 2 января 2021 г. № 400-VI;
- Водный кодекс Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года №178-VIII ЗРК;
- «Методика по определению нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденная Приказом Министра экологии, геологии

и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 г. №63;

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК «Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию» от 25 июня 2021 г. №212;

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 г. № ҚР ДСМ-2;

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 246 от 13 июля 2021 г. «Об утверждении инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

Для расчетов использовались исследования воды источников загрязнения и водоприемников, выполненных в 2023-2025 гг. аккредитованными лабораториями.

Проект НДС разработан на основании данных предприятия об объемах и составе сточных и промывных вод, с учетом материалов, полученных в ходе обработки данных производственного контроля.

Значения НДС, для каждого из рекомендованных к нормированию веществ, устанавливались расчетным путем в соответствии с установлением совокупности допустимых значений показателей состава и свойств воды водного объекта, в пределах которых надежно обеспечивается здоровье населения, благоприятные условия водопользования и экологическое благополучие водного объекта.

3.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Реквизиты

Наименование: ТОО «Койбагорская нефтебаза»

Юридический адрес: Костанайская область, Карасуский район, Койбагарский с.о., с. Койбагар, улица КОВЫЛЬНАЯ, дом № 33

БИН 011140006422

В административном отношении накопитель сточных вод ТОО «Койбагорской нефтебазы» расположен на северной окраине железнодорожной станции Койбагор Карасуского района Костанайской области Республики Казахстан.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1. Краткая характеристика технологии производства, технологического оборудования, используемого сырья и материалов, влияющих на качество и состав сточных вод

Основным видом производственной деятельности предприятия является: прием, хранение и отпуск нефтепродуктов.

Количество нефтепродуктов, реализуемых предприятием за год, по их видам составляет:

бензин – 160 тонн

дизельное топливо – 15000 тонн

д/масло – 60 тонн

На балансе предприятия состоит 14 резервуаров для хранения нефтепродуктов.

В штате предприятия состоит 24 сотрудника.

Расчетный период деятельности составляет 252 дня по 8 часов.

На территории предприятия расположены следующие основные и вспомогательные объекты:

- административный корпус;
- промышленный блок;
- гараж;
- насосные;
- склад;
- резервуарный парк;
- авто наливные эстакады;
- железнодорожная эстакада;
- котельная;
- пожарные резервуары.

Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды предприятия сбрасываются, после предварительной очистки, в накопитель испаритель замкнутого типа, находящийся на расстоянии 60 м. Повторно сточные воды не используются.

Вблизи накопителя отсутствуют места водозаборов, зон отдыха. В связи с низким бонитетом прилегающих земель, близ расположенная территория используется населением под выпасы домашнего скота.

Поступающие хоз. бытовые и производственные стоки от административного и производственных помещений подступают по открытым бетонным лоткам в накопитель.

Сбор стоков с железнодорожной и автомобильных эстакад осуществляется в железобетонные лотки, устроенные вдоль эстакад. По лоткам стоки поступают в локальное очистное сооружение (отстойник), расположенное на территории нефтебазы.

Локальное очистное сооружение предусмотрено для очистки сточных вод от нефтепродуктов и взвешенных частиц. После отстаивания тяжелые взвешенные частицы оседают на дно, а нефтепродукты всплывают на

поверхность. Верхний слой отстоявшихся стоков с нефтепродуктами откачивается насосом в отдельный резервуар и затем используется для котельной в качестве топлива. Отстоявшиеся стоки проходят очистку на гравийно – песчаном фильтре и затем по бетонным лоткам поступают в накопитель.

В целом по предприятию сброс составляет 260 м³/год.

Сброс осуществляется в пруд-испаритель (искусственный водный объект).

Одна промышленная площадка с одним водовыпуском.

Категория сточных вод: хозяйственно-бытовые и производственные.

Мест водозабора, зон отдыха и купания, других операторов, сельскохозяйственных угодий в зоне воздействия пруда-испарителя.

От ближайшего поверхностного водотока – р. Кундызды, протекающей севернее нефтебазы, накопитель отделяет расстояние равное 4 километрам.

Вблизи накопителя отсутствуют локальные и централизованные водозаборы подземных вод.

Накопитель расположен на расстоянии около 250 метров от жилого массива и в 60 метрах от нефтебазы. (Рис. 1).

К накопителю предъявляются требования нормативов, установленных для водоёмов культурно – бытового водопользования.

Хоз.бытовые и производственные сточные воды нефтебазы сбрасываются в накопитель – испаритель после соответствующей очистки в объёме 260 м³/год.

Сброс производится через один береговой поверхностный водовыпуск.

Основным видом деятельности предприятия являются только получение, хранение и реализация нефтепродуктов, а не их переработка, в связи с этим к основному виду загрязнения окружающей среды следует отнести хоз. бытовые и производственные стоки, поступающие в

бетонированные лотки, по которым они отводятся в накопитель, расположенный на расстоянии 60м от территории предприятия.

В данном случае загрязнение накопителя происходит в основном из – за пролив нефтепродуктов на эстакадах. Для избежании этого, на нефтебазе введено в действие локальное очистное сооружение (отстойник) по очистке сточных вод. Эффективность локального очистного сооружения по наработанному опыту составляет по взвешенным веществам более – 50%, по нефтепродуктам более 30%.

Общий объем сброса составляет: $260 \text{ м}^3/\text{год}$ или $8,67 \text{ м}^3/\text{час}$.

Объем потребляемой воды хозяйственно – бытового назначения питьевого качества предприятием составляет в настоящее время $840 \text{ м}^3/\text{год}$.

Вода для хозяйственно - бытовых и производственных (для гаража и подпитки котельной) нужд подаётся для предприятия по наружному водопроводу из поверхностного водоёма ж/д ст. Койбагор. (Рис.2.).

В таблице приведена расшифровка количественных объёмов водопотребления и водоотведения предприятия.

Хоз.бытовые и производственные воды содержат в своем составе нефтепродукты, хлориды, сульфаты, фосфаты, аммиак, нитраты, нитриты, взвешенные вещества, БПК, ХПК. Сточные воды предприятия, а также фоновые показатели накопителя, по одному показателям превышают допустимые концентрации, это БПК.

Рисунок 1. Ситуационная схема расположения ТОО «Койбагорская нефтебаза».

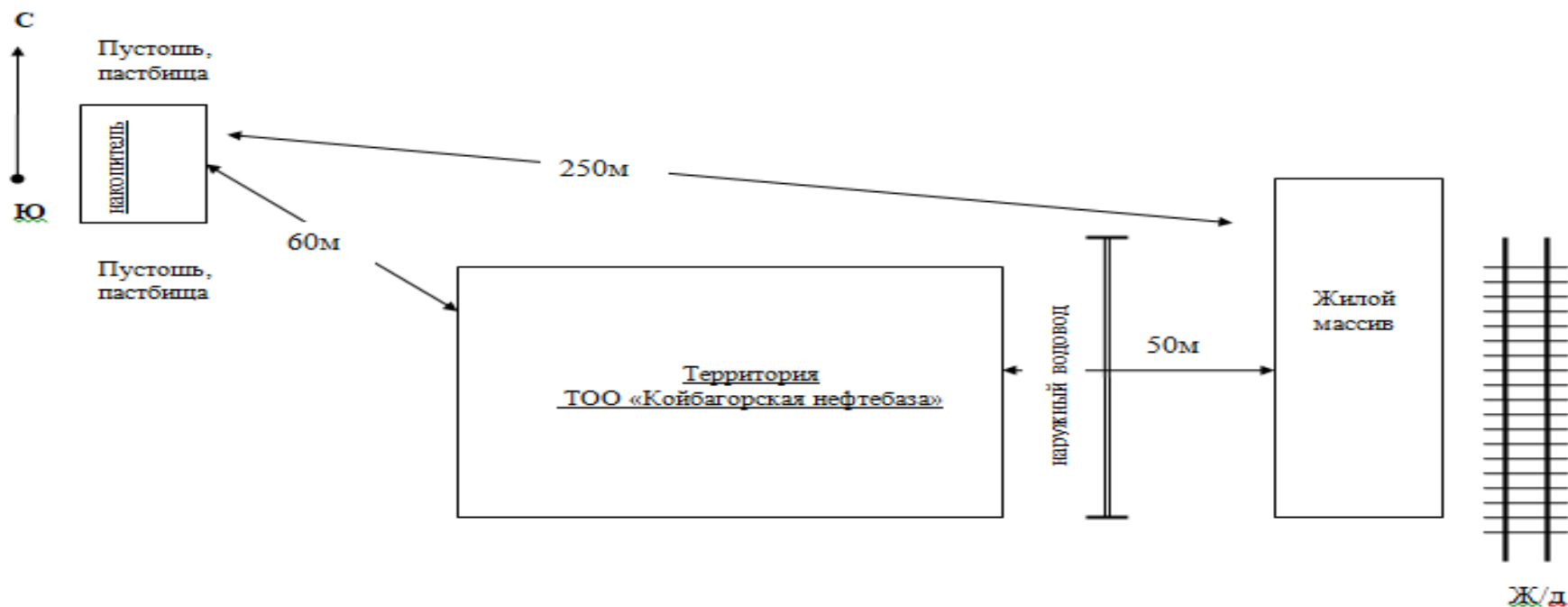
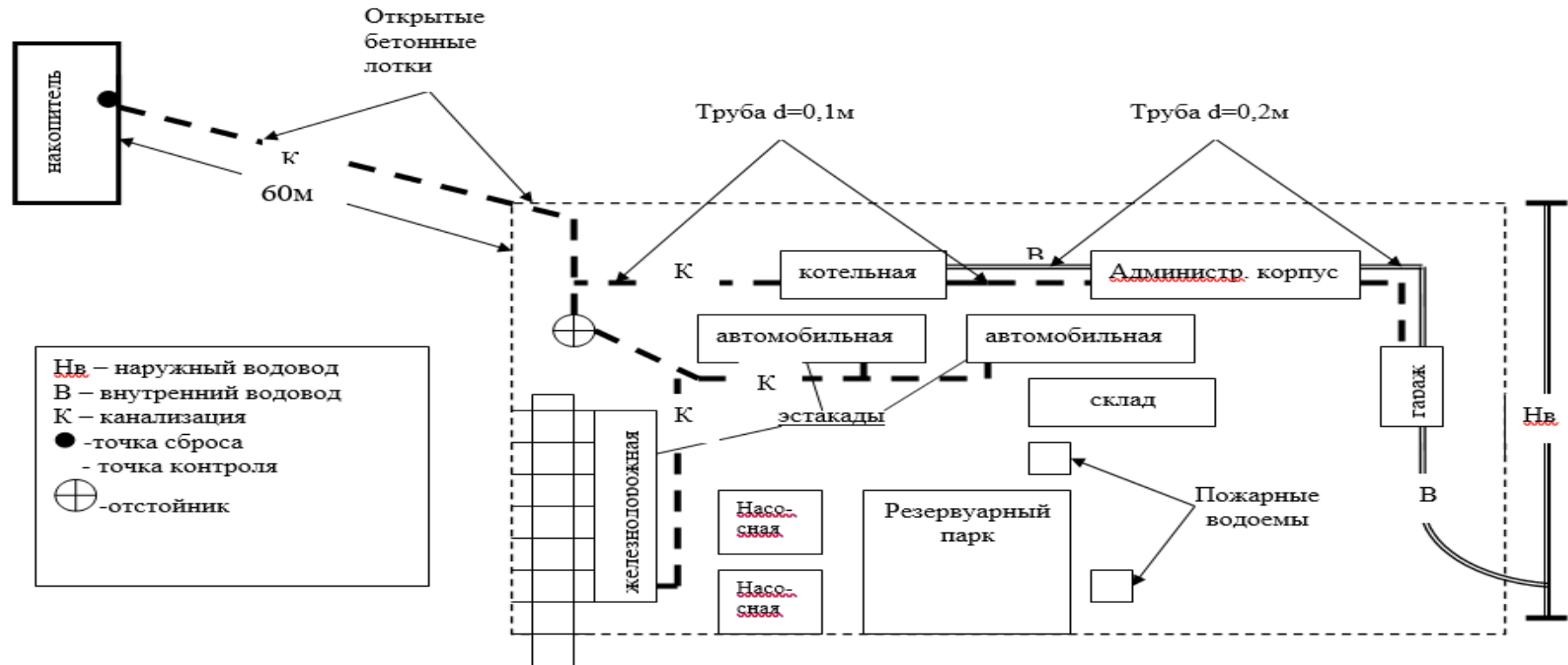


Рисунок 2. Схема внутриплощадных сетей водоснабжения и водоотведения ТОО «Койбагурская нефтебаза»



Баланс водопотребления представлен в таблице

Производство	Водопотребление							Водоотведение				Примечание
	Всего тыс.м ³	На производственные нужды			На хозяйстве нно - бытовые нужды, тыс.м ³	Безвозвра тное потреблен ие воды, тыс.м ³	Всего, тыс.м ³	Объем сточной воды повторно используем ой, тыс.м ³	Производс твенные стоки, тыс.м ³	Хозбытовые стоки, тыс.м ³		
		Свежая вода		Обо рот ная, тыс.м ³								
		Всего, тыс.м ³	В т.ч.питье вого качества тыс.м ³									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ТОО «Койбагорская нефтебаза»	0,84	0,84	0,84	-	-	0,26	0,53	0,260	-	Система канализации объединенная, (производственные и хозбытовые) т. м ³		

4.2. Оценка степени соответствия применяемой технологии производства и методов очистки сточных вод передовому научно-техническому уровню

В процессе производственной деятельности в полной мере реализуются природоохранные мероприятия, соответствующие передовому технологическому уровню для предприятий водоснабжения и водоотведения и способствующие снижению загрязнения воздуха, почвы, поверхностных и подземных вод.

Конечным водоприемником очищенных сточных вод является пруд накопитель-испаритель замкнутого типа, т.е. из него не производится забор воды на орошение и не осуществляется частичный сброс стоков накопителя в реку или другие природные водные объекты.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТОО «КОЙБАГОРСКАЯ НЕФТЕБАЗА»

Состав очистн ых сооруже ний	Наименование показателей, по которым производится очистка	Проектная мощность			Фактическая нагрузка			Эффективность работы						При меч ани е
		м³/ч	м³/сут	тыс. м³/год	м³/ч	м³/сут	м³/год	Проектный показатель концентрации		Степень очистки%	Фактический показатель концентрации мг/л		Степе нь очист ки %	
								До очист ки	После очистки		До очист ки	После очистки		
Отстой ник	<u>Взвешенные вещества</u>	3,0	<0,1	40	8,67	<0,1	<10	300	120	60	18,0	13,333	74,0	
	Нефтепродукты	3,0	<0,1	40	8,67	<0,1	<10	40	8	80	0,012	0,007	58,3	

4.3. Перечень загрязняющих веществ, в составе сточных вод предприятия

В данном проекте нормативов предельно допустимых сбросов (НДС) сточных вод рассмотрены и оценено влияние сбрасываемых сточных вод на окружающую среду.

Перечень веществ, включенный в расчет нормативов допустимых сбросов принят исходя из условий водопользования и поступления примесей загрязняющих веществ в водные объекты при проведении работ по водоснабжению и водоотведению.

Сброс сточных вод

Для предприятия сформирован качественный состав сточных вод по основным 10-ти показателям (нитриты, взвешенные вещества, азот аммонийный, нитраты, сульфаты, хлориды, ХПК, БПК, фосфаты, нефтепродукты).

Перечень загрязняющих веществ и результаты инвентаризации промывных вод приведен в таблице №4, в которой представлены результаты полученных анализов за предыдущие 3 года (2023-2025 гг.).

Копии протоколов исследований представлены в приложении к проекту.

Динамика концентраций загрязняющих веществ в сточных водах

Таблица №4

Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ, мг/дм3						Средняя за 3 года
	2023 г.		2024 г.		2025 г.		
	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	
БПК	13,063		13,063		13,063		39,191
ХПК	23,8		22,2		22,0		22,6
Взвешенные вещества	12,6		10,8		10,3		11,23
Сульфаты	234		204		200		212,6
Хлориды	281		279		276		278,6
Нитраты	28,2		27,3		25,1		26,86
Нитриты	2,05		3,21		2,76		2,67
Азот аммонийный	1,8		1,5		1,8		1,7
Фосфаты	2,1		1,8		1,8		1,9
Нефтепродукты	0,11		0,03		0,028		0,056

Результаты инвентаризации выпусков сточных вод

Таблица 4.1

Наименование предприятия (участка, цеха)	Номер выпуска сточных вод	Диаметр выпуска, м	Категория сбрасываемых сточных	Режим отведения сточных		Расход сбрасываемых сточных вод		Место сброса (приемник сточных вод)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация загрязняющих веществ за 2023-2025 гг. мг/дм ³	
				ч/сут.	сут./год	м ³ /час	м ³ /год			макс.	средн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сброс сточных вод в накопитель-испаритель	1	0,2-0,5	Хозяйственно - бытовые, производственные			8,67	260,0	Накопитель - испаритель	БПК	13,9	39,191
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		ХПК	23,8	22,6
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		Взвешенные вещества	12,6	11,23
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		Сульфаты	234	212,6
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		Хлориды	281	278,6
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		Нитраты	28,2	26,86
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		Нитриты	3,21	2,67
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		Азот аммонийный	1,8	1,7
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		Фосфаты	2,1	1,9
	1	0,2-0,5				8,67	260,0		Нефтепродукты	0,11	0,056

Как указывалось, выше, в сточных водах предприятия выявлено 10 ингредиентов загрязняющих веществ.

Нефтепродукты и взвешенные вещества попадают в сточные воды при сборе атмосферных осадков с наливных эстакад.

Повышенные содержания БПК связано с увеличением количества органических веществ, которые затем попадают в накопитель с хозяйственно-бытовыми стоками.

Осадок из отстойника, при его очистке, вывозится для захоронения на полигон твердых бытовых отходов станции Койбагор, согласно договора со специализированной организацией.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЕМНИКА СТОЧНЫХ ВОД

В географическом отношении территория находится в пределах Северного Казахстана, что в основном и определяет её климатические характеристики.

Климат района резко континентальный с морозной снежной зимой и жарким засушливым летом.

Средняя температура наиболее холодной пятидневки – 35°C. Максимальная глубина промерзания грунта достигает 2,5-3,0 м.

Продолжительность безморозного периода - 119 дней. Среднегодовое количество выпадающих осадков – 373 мм. Испарение с водной поверхности – 648 мм/год с 1 м².

На территории района в целом преобладают ветры юго-западного направления со средне годовой скоростью 4,6 м/сек.

Накопитель – испаритель построен для нужд Койбагорской нефтебазы и находится на ее балансе.

Эксплуатация накопителя – испарителя проводится с 1960 года, предприятие обладает значительным опытом по его использованию.

Земли вокруг накопителя имеют низкий бонитет и используются населением для выпаса домашнего скота.

От ближайшего поверхностного водотока – р. Кундызды, протекающей севернее нефтебазы, накопитель отделяет расстояние равное 4 километрам.

Вблизи накопителя отсутствуют локальные и централизованные водозаборы подземных вод.

Накопитель – испаритель относится к замкнутому типу. Повторно сточные воды не используются.

Ложе накопителя занимает естественное природное понижение рельефа. Для увеличения объёма накопителя, а также избежание аварийных прорывов сточных вод, выполнена техническая обваловка его бортов. Периодичность очистки накопителя – 1 раз в пять лет. Фильтрующихся потерь из накопителя почти не происходит, так как ложе накопителя подстилается глинистой толщей, на которой к тому же образуется илистый экран, а борта накопителя представлены суглинистыми и глинистыми породами. Коэффициент фильтрации равен 0,003.

Ниже приводится краткая характеристика накопителя:

Форма накопителя - «условный» прямоугольник площадью около 2800 м².

Глубина накопителя – 4,0 м.

Высота столба сточных вод – 1,0 м.

Проектный объём наполнения – 11200 м³.

Фактический объём наполнения – 1200 м³.

Время эксплуатации – 65 лет.

Накопитель-испаритель не имеет рыбохозяйственного значения и по категории использования относится к объектам культурно-бытового назначения.

В накопителе испарителе происходит естественная доочистка сточных промывных вод: в весенне-летний период под воздействием солнечных лучей и света; в зимнее время – путем вымораживания.

5.1. Данные о гидрологическом режиме и динамике фоновых концентраций загрязняющих веществ

Рельеф района расположения накопителя представляет собой полого – холмистую равнину с абсолютными отметками 230 – 240 метров, что повлияло на выбор места расположения и тип накопителя.

Геологический разрез территории района представлен в основном глинистыми отложениями. С поверхности залегают нерасчлененные верхнеплиоценовые – нижнечетвертичные отложения Жуншиликской свиты (N_2^3 – Q_{1zn}) мощностью от 8 до 12 метров, представленные буровато – желтыми и грязно - зеленоватыми глинами с редкими прослоями суглинков и тонкозернистых песков. Ниже по разрезу залегают отложения миоцена (N_1), представленные бурыми и светло - зеленоватыми глинами, мощностью до 20 метров. Таким образом, непосредственно под накопителем имеется мощная (до 32м) глинистая водоупорная толща, препятствующая фильтрации поверхностных вод и инфильтрации атмосферных осадков в нижезалегающие водоносные горизонты.

За фоновое содержание компонентов в воде накопителей-испарителей принимаются концентрации загрязняющих веществ в нем.

Анализируя среднее содержание загрязняющих веществ в накопителях-испарителях (фон)) по результатам контроля за 2023-2025 гг. видно, что превышения над ПДК (для водоемов культурно-бытового пользования) не наблюдается.

Содержание ингредиентов обусловлено природными факторами и находится в пределах местного геохимического фона.

Копии протоколов исследований представлены в приложении к проекту

Динамика фоновых концентраций загрязняющих веществ (сточная вода)

Таблица 5

Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ, мг/дм3						Средняя за 3 года	ЭНК
	2023 г.		2024 г.		2025 г.			
	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие		
БПК	17,6		17,6		17,6		17,6	
ХПК	25,3		25,3		24,4		25,0	
Взвешенные вещества	12,2		10,4		10,3		11,0	
Сульфаты	329		326		318		324,4	
Хлориды	287		284		280		283,7	
Нитраты	7,41		6,83		6,76		7,0	
Нитриты	1,4		1,3		1,29		1,33	
Азот аммонийный	1,6		1,4		1,2		1,4	
Нефтепродукты	0,09		0,06		0,048		0,066	
Фосфаты	2,1		1,9		1,7		1,9	

5.2. Расчет водного баланса накопителя-испарителя

Объем воды после 10-ти летнего цикла накапливания определяется по формуле:

$$W_n = W_o + n * (W_n - W_c), \text{ где:}$$

W_n – объем воды в накопителе-испарителе после 10-ти летнего цикла накопления, т.е. на конец действия проекта ПДС, тыс.м³;

W_o – объем воды в накопителе-испарителе на начало действия проекта нормативов ПДС – 1200 м³;

n – число циклов поступления в годах – 10 лет;

S – площадь зеркала воды накопителя – 1200 м²;

W_n – сумма всех поступлений воды в накопитель-испаритель за один цикл, в м³, состоит из объемов сброса (260 м³/год) и поступающих осадков (447,6 м³/год) – 707,6 м³/год.

Суммарное количество всех сбросов-потерь W_c определяется по формуле:

$$W_c = W_{cb} + W_{и} + W_{ф}, \text{ где}$$

W_{cb} – объём сброса воды из накопителя за год, в данном случае = 0, т.к. водоём-накопитель замкнутого типа.

$W_{и}$ – объём испарения с водной поверхности.

Изменение объёма воды вследствие испарения с водной поверхности накопителя находится в зависимости от водности года. Средняя многолетняя норма испарения данного региона составляет 648 мм.

$$W_{и} = (0,648 - 0,373) * 1200 = 330,0 \text{ м}^3.$$

$W_{ф}$ – объём воды, теряемой из накопителя за счет фильтрации за один цикл определяется расчетным путем по формуле:

$$W_{ф} = \frac{(K * T * H_o) * 365}{0,366 * \lg R / R_k}, \text{ где}$$

K – коэффициент фильтрации водоносного горизонта, равен 0,003, т.к. ложе накопителя подстилается глинистой толщей.

T – мощность водоносного горизонта, 10 м.

H_0 – высота столба сточных вод в накопителе, 1,0 м.

R – расстояние от центра накопителя до контура питания водоносного горизонта, 45 м.

R_k – радиус накопителя.

365 – количество суток в году.

$$W_{\phi} = (0,003 \cdot 10 \cdot 1,0) \cdot 365 / (0,366 \cdot \lg 1,84) = 49,77 \text{ м}^3.$$

$$W_c = 0 + 330,0 + 49,77 = 379,77 \text{ м}^3.$$

$$W_n = 1200 + 10 \cdot (707,6 - 379,77) = 4070 - 2586,5 = 4478,3 \text{ м}^3.$$

Анализ водного баланса накопителя – испарителя показал, что при ежегодном сбросе сточных вод в объеме 260 м³/год в течение 10 лет, переполнение накопителя-испарителя не произойдет, аварийные ситуации исключаются.

6. РАСЧЕТ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

6.1. Нормативно-методическая база проекта

Объем предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих со сточными хозяйственно-бытовыми водами в накопитель-испаритель, установлен водно-балансовым методом. За основу принят фактический объем поступающих в накопитель сточных вод, а также других поступлений и потерь воды, и установлена степень нагрузки на водную систему.

В проекте использованы следующие нормативно-методические документы:

- «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от

28.06.2024 г. № 146);

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

6.2. Основные алгоритмы расчета, принятые в проекте

Расчет предельно-допустимых сбросов для выпуска сточных вод

Конечным водоприемником очищенных сточных вод является пруд накопитель-испаритель замкнутого типа, т.е. из него не производится забор воды на орошение и не осуществляется частичный сброс стоков накопителя в реку или другие природные водные объекты.

Величины НДС определяются как произведение максимального часового расхода сточных вод на допустимую к сбросу концентрацию загрязняющего вещества. При расчете условий сброса сточных вод сначала определяется значение СПДС, обеспечивающее нормативное качество воды в контрольном створе, а затем определяется ПДС (г/ч) согласно формуле:

$$\text{ПДС} = q * \text{СПДС}, \text{ г/ч}$$

Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ при сбросе сточных вод в накопитель производится по формуле:

$$\text{СПДС} = \text{СФ} + (\text{СПДК} - \text{СФ}) * \text{Ка}, \text{ где}$$

СПДС – расчетно-установленная концентрация загрязняющего вещества в сточных водах, обеспечивающая нормативное качество воды в накопителе–испарителе, мг/л;

СФ – фоновая концентрация загрязняющего вещества в накопителе, мг/л;

СПДК – предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества

в воде конечного водоприемника, мг/л;

K_a – коэффициент, суммарно учитывающий ассимилирующую, испарительную, фильтрующую и др. способности накопителя.

Коэффициент K_a определяется по формуле:

$$K_a = (q_H + q_U + q_F + q_P) / q_{СТ}, \text{ где}$$

q_H – удельный объем воды накопителя, участвующий во внутри водоемных процессах, м³/год;

q_U – удельный объем воды, испаряющейся с поверхности накопителя, м³/год;

q_F – объем сточных вод, фильтрующихся из накопителя, м³/год;

P – объем потребляемой воды; м³/год;

$q_{СТ}$ – расход сточных вод, отводимых в накопитель, м³/год; Значения q_H и q_U находят по формулам:

$$q_H = Q / t_{Э} \quad q_U = Q_U / t_{Э},$$

Q – фактический объем накопителя сточных вод на момент расчета ПДС, м³;

$t_{Э}$ – время фактической эксплуатации накопителя, годы;

Q_U – испарительная способность накопителя. м³, определяется как разность между испарением и выпадением осадков на единицу площади, умноженной на площадь накопителя.

Подставим значения q_H и q_U и формула приобретет вид:

$$СПДС = C_F + (СПДК - C_F) * (Q / t_{Э} + Q_U / t_{Э} + q_F + q_P) / q_{СТ}$$

Исходные данные для расчета норм НДС

- Площадь накопителя равна: $S = 2800 \text{ м}^2$.
- Объем накопителя на данный момент: $V = 1200 \text{ м}^3$.
- Накопитель эксплуатируется с 65 лет.

- Высота столба очищенных сточных вод равна: $h = 1,0$ м.
- Испарительная способность равна: $QU = 0,648 \text{ м}^3$
- Фильтрационные потери равны: $qФ = 49,77 \text{ м}^3$;
- Потребление воды из накопителя отсутствует: $qП = 0$;
- Объем сточных вод поступающих в накопитель, $qСТ = 260 \text{ м}^3$

Для расчета значения коэффициента K_a определяем значения $qН$ и qU :

$$qН = 1200 / 65 = 18,462 \text{ м}^3/\text{год};$$

$$qU = 0,648 * 1200 / 65 = 11,97 \text{ м}^3/\text{год};$$

$$\text{Отсюда } K_a = (18,462 + 11,97) / 260 = \mathbf{0,117}$$

Максимальные значения фактических данных качественного состава сточных вод и фоновой характеристики накопителя-испарителя приведены в таблице №6 в соответствии с данными результатов анализов аккредитованных лабораторий.

Усредненный качественный состав сточных вод и фоновая характеристика накопителя-испарителя

Таблица 6

Нормируемые показатели	Фактическая концентрация в сбросе (среднее значение), мг/л	Фоновое состояние испарителя (среднее значение), мг/л	ПДК культ. Быт.
БПК	39,191	17,6	6,0
ХПК	22,6	25,0	30,0
Взвешенные вещества	11,23	11,0	Фон+0,75
Сульфаты	212,6	324,4	350
Хлориды	278,6	283,7	500
Нитраты	26,86	7,0	45,0
Нитриты	2,67	1,33	3,3
Азот аммонийный	1,7	1,4	2,0
Фосфаты	1,9	1,9	3,5
Нефтепродукты	0,056	0,066	0,3

Оценивая показатели фоновое состояние накопителя-испарителя, состава сточных вод предприятия и уровни предельно-допустимых концентраций ПДК в месте отбора проб накопителя, находим, что расчет

условий стокоотведения по данному предприятию необходимо проводить в 3-х вариантах формулы:

Вариант 1. Сформировано условие $СФ > СПДК$, т.е. когда фоновые концентрации выше предельно-допустимых концентраций воды накопителя. В этом варианте формула переходит в вид $СПДС = СФОН$;

К числу таких показателей, из числа приведенных в таблице №6 веществ относятся БПК.

БПК

$$СПДК = 6 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$Сфон = 17,6 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$Сфакт = 39,191 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$СПДС = Сфон = 17,6 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Так как фактический сброс предприятия меньше расчетного значения $СПДС$, то реализуя п. 44 настоящей методики, вносим поправки в расчетно-установленные значения $СПДС$ и назначаем в качестве допустимой концентрации $СПДС = Сфакт = 39,191 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$.

Вариант 2. Фоновая концентрация водоприемника меньше ее предельно – допустимой концентрации. В этом случае реализуется условие $СФ < СПДК$ и в полном объеме решается уравнение:

$$СПДС = СФОН + (СПДК - СФОН) * Ка$$

К числу таких показателей, из числа приведенных в таблице №7 относятся, сульфаты, хлориды, нефтепродукты, нитраты, нитриты, железо, СПАВ.

ХПК

$$СПДК = 30 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$Сфон = 25,0 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$Сфакт = 22,6 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$СПДС = Сфон + (СПДК - Сфон) * Ка = 25 + (30 - 25) * 0,117 = 25,585 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Фосфаты

$$СПДК = 3,5 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$Сфон = 1,9 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$Сфакт = 1,9 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$СПДС = Сфон + (СПДК - Сфон) * Ка = 1,9 + (3,5 - 1,9) * 0,117 = 2,0872 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Так как фактический сброс предприятия меньше расчетного значения $C_{\text{пдс}}$, то реализуя п. 44 настоящей методики, вносим поправки в расчетно-установленные значения $C_{\text{пдс}}$ и назначаем в качестве допустимой концентрации $C_{\text{пдс}} = C_{\text{факт}} = 1,9 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$

Азот аммонийный

$$C_{\text{пдк}} = 2 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{фон}} = 1,4 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{факт}} = 1,7 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{пдс}} = C_{\text{фон}} + (C_{\text{пдк}} - C_{\text{фон}}) * K_a = 1,4 + (2,0 - 1,4) * 0,117 = 1,47 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Сульфаты

$$C_{\text{пдк}} = 500 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{фон}} = 324,4 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{факт}} = 212,6 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{пдс}} = C_{\text{фон}} + (C_{\text{пдк}} - C_{\text{фон}}) * K_a = 324,4 + (500 - 324,4) * 0,117 = 344,94 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Так как фактический сброс предприятия меньше расчетного значения $C_{\text{пдс}}$, то реализуя п. 44 настоящей методики, вносим поправки в расчетно-установленные значения $C_{\text{пдс}}$ и назначаем в качестве допустимой концентрации $C_{\text{пдс}} = C_{\text{факт}} = 212,6 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$

Хлориды

$$C_{\text{пдк}} = 350 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{фон}} = 283,7 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{факт}} = 278,6 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{пдс}} = C_{\text{фон}} + (C_{\text{пдк}} - C_{\text{фон}}) * K_a = 283,7 + (350 - 283,7) * 0,117 = 291,46 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Нитраты

$$C_{\text{пдк}} = 45 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{фон}} = 7,0 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{факт}} = 26,86 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$C_{\text{пдс}} = C_{\text{фон}} + (C_{\text{пдк}} - C_{\text{фон}}) * K_a = 7,0 + (45 - 7,0) * 0,117 = 11,446 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Нитриты

$$C_{\text{пдк}} = 3,3 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)} \quad C_{\text{фон}} = 1,33 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)} \quad C_{\text{факт}} = 2,67 \text{ мг/л}$$

(мг/дм³)

$$\text{СПДС} = \text{Сфон} + (\text{СПДК} - \text{Сфон}) * \text{Ка} = 1,33 + (3,3 - 1,33) * 0,117 = 1,560 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Нефтепродукты

$$\text{СПДК} = 0,3 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$\text{Сфон} = 0,066 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)} \quad \text{Сфакт} = 0,056 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$\text{СПДС} = \text{Сфон} + (\text{СПДК} - \text{Сфон}) * \text{Ка} = 0,066 + (0,3 - 0,066) * 0,117 = 0,0934 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Так как фактический сброс предприятия меньше расчетного значения СПДС, то реализуя п. 44 настоящей методики, вносим поправки в расчетно-установленные значения СПДС и назначаем в качестве допустимой концентрации.

$$\text{СПДС} = \text{Сфакт} = 0,0567 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

Вариант 3. В соответствии с п. 56 применяемой методики к числу веществ, для которых нормируется приращение к природному естественному фону, в нашем случае относятся взвешенные вещества, ПДС которым устанавливается с учетом этих допустимых приращений к природному естественному фону.

Взвешенные вещества

$$\text{Сфон} = 11 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$\text{Сфакт} = 11,23 \text{ мг/л (мг/дм}^3\text{)}$$

$$\text{СПДС} = \text{СФОН} + 0,75 = 11 + 0,75 = 11,75 \text{ мг/л (г/м}^3\text{)}$$

Нормативные объемы эмиссий – лимиты сбросов на каждый год нормируемого периода необходимо соответствовать наиболее полному и эффективному использованию установленного на предприятии природоохранного оборудования, соблюдению технологии производства, снижению сброса загрязняющих веществ в соответствии с планом мероприятий по достижению допустимого сброса по годам нормирования.

**Предельно-допустимый сброс веществ, поступающих в накопитель
сточными водами предприятия**

1. Предприятие, организация, учреждение - ТОО
«Койбагорская нефтебаза»

2. Выпуск 1. Категория вод – хозяйственные и производственные
сточные воды.

3. Наименование объекта, принимающего сточные воды –
накопитель-испаритель.

4. Категория использования объекта – объект технологического
назначения.

5. Фактический расход сточных вод – 260 м^3 в год или $8,67 \text{ м}^3/\text{час}$.

6. Утвержденный расход сточных вод для установления ПДС –
 $8,67 \text{ м}^3/\text{час}$, при продолжительности сброса – 30 часов в год.

Расчет нормативов предельно-допустимых сбросов сточных вод
представлен в таблице №7.

Нормативы сброса загрязняющих веществ на 2026-2035 гг.
представлены в таблице №8.

Расчетные и нормативные концентрации ПДС по отдельным показателям, поступающих в накопитель очищенных сточных вод в объеме 8,67 м³/час при продолжительности сброса 30 часов в год на 2026-2035 гг.

Таблица 7

Номер выпуска	Показатели загрязнения	ПДС культурно-бытовое, мг/л	Фактическая концентрация ЗВ в СВ, мг/л	Фоновая концентрация, мг/л	Расчетная концентрация, мг/л	Нормы ПДС, мг/л	Утвержденный ПДС	
							г/час	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Водовыпуск №1 – Сброс сточных вод	БПК	6	39,191	17,6	39,191	39,191	339,785	0,010193
	ХПК	30	22,6	25,0	25,585	25,585	221,822	0,006654
	Взвешенные вещества	Фон+0,75	11,23	11,0	11,75	11,75	101,872	0,003056
	Сульфаты	350	212,6	324,4	212,6	212,6	1843,242	0,055297
	Хлориды	500	278,6	283,7	291,46	291,46	2526,958	0,075808
	Нитраты	45	26,86	7,0	11,446	11,446	99,237	0,002977
	Нитриты	3,3	2,67	1,33	1,56	1,56	13,525	0,000405
	Азот аммонийный	2	1,7	1,4	1,47	1,47	12,7449	0,000382
	Фосфаты	3,5	1,9	1,9	1,9	1,9	16,473	0,000194
	Нефтепродукты	0,3	0,056	0,066	0,0567	0,0567	0,4915	0,000014

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по объекту (хоз.бытовые и производственные воды)

Наименование водного объекта, принимающего СВ: **Сброс хоз.бытовые и производственные вод накопитель-испаритель**

Режим работы **постоянный**

Утвержденный расход СВ **хоз.бытовые и производственные воды** поступают в **накопитель-испаритель** в объеме **260 м³/год** или **8,67 м³/час**, сброс производится **30 часов в год**

Таблица 8

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2025 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достиже ния ДС	
		На 2026-2035 гг.											
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм3	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм3	Сброс			
м/час	тыс. м3/год	г/ч	т/год		м3/час	тыс.м3/г од	г/ч	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Водовыпу ск №2	БПК	8,67	0,260	58,254	505,062	0,525	8,67	0,260	39,191	339,785	0,010190	2026	
	ХПК			76,6	664,122	0,691			25,585	221,822	0,006654	2026	
	Взвешен. в-ва			25,0	216,75	0,22542			11,75	101,872	0,003056	2026	
	Сульфаты			350	3034,5	3,156			212,6	1843,242	0,055297	2026	
	Хлориды			260	2254,2	2,344			291,46	2526,958	0,075808	2026	
	Нитраты			0,015	0,13005	0,0001			11,446	99,237	0,002977	2026	
	Нитриты			0,68	5,8956	0,006			1,560	13,525	0,000405	2026	
	Азот аммон.			1,5	13,005	0,014			1,47	12,7449	0,000382	2026	
	Фосфаты			1,3	11,271	0,01172			1,9	16,473	0,000194	2026	
	Нефтепродукты			0,012	0,10404	0,00011			0,0567	0,4915	0,000014	2026	
	Всего:					6705,04			6,9732		5176,12	0,15498	

7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ АВАРИЙНЫХ СБРОСОВ СТОЧНЫХ ВОД

Водоотведение не должно превышает $260 \text{ м}^3/\text{год}$, или $8,67 \text{ м}^3/\text{час}$. для накопителя сточных вод. Эти расходы сточных вод принимаются за нормативные.

- Необходимо придерживаться утвержденного расхода сточных вод и следить за состоянием накопителя-испарителя.
- Своевременно проводить очистку и ремонт очистных сооружений.
- Содержать в технически исправном состоянии водовод до накопителя-испарителя.

В связи с тем, что воды накопителя сточных вод по нормируемым показателям не превышают их содержание в сбрасываемых водах, существенного ухудшения гигиенического состояния воды в накопителе не происходит.

8. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

Основной целью осуществления контроля использования и охраны вод является оценка процессов формирования состава и свойств воды в водных объектах. Контроль осуществляется как водопользователем, так и органами государственного контроля в соответствии с их компетенцией.

Ответственное лицо за экологию на предприятии ведет ежемесячный учет объемов отводимых сточных вод в накопители-испарители. Для учета объемов вод установлены водомеры, также ведется журнал для учета.

Согласно требованиям проведения производственного экологического контроля, организован ведомственный и независимый контроль за качеством сбрасываемых сточных вод и воды в накопители-испарители.

Для отслеживания изменений качества окружающей среды предприятие

ведет производственный мониторинг с ежеквартальной сдачей отчетности в контролирующие органы.

В процессе производственного мониторинга выполняется регулярный отбор проб отводимых сточных вод. Отбор проб отводимых сточных вод производится как на выпусках сточных вод, так и в контрольных точках. Пробы отбираются в соответствии с требованиями нормативных документов РК.

Отобранные пробы воды размещаются для анализа в аккредитованных лабораториях.

Химические исследования проб сбрасываемых вод контролируются на компоненты, которые указаны в таблице нормативов сбросов загрязняющих веществ по предприятию.

Результаты замеров объемов и анализов проб воды оформляются актом, включаются в отчеты предприятия по производственному экологическому контролю.

Пересмотр проекта нормативов ПДС производится не реже одного раза в десять лет.

План график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых сбросов

Таблица 9

Номер выпуска	Координатные данные контрольных створов, наблюдательных скважин, в том числе фоновой скважины	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых сбросов		Кем осуществляется контроль	Методика определения контроля
				мг/дмЗ	т/год		
Водовыпуск №1	2	3	4	5	6	7	8
	Накопитель-испаритель (сброс)	БПК, ХПК, взвешенные вещества, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, азот аммонийный, нефтепродукты	1 раз/год (2квартал)	-	-	Аккредитованная лаборатория	Лабораторный химический анализ
	Накопитель-испаритель (фон)	БПК, ХПК, взвешенные вещества, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, азот аммонийный, нефтепродукты	1 раз/год (2квартал)	-	-	Аккредитованная лаборатория	Лабораторный химический анализ

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

Постоянное наблюдение во время проведения планируемых работ, за качеством и количеством откачиваемых вод и сброса их в накопители обеспечивается организацией, проводимой данные виды работ путем:

- 1) анализов вод водоприемника-накопителя;
- 2) замеров количества отводимых сточных вод в наиболее ответственных точках водоотводного сооружения и у выпуска в водный объект.

В процессе отбора проб воды проводится и учет объема сброса вод. Результаты замеров объемов и анализов проб воды оформляются актом, включаются в экологические отчеты предприятия, и учитываются при оценке его деятельности.

Необходимо выполнение следующих мероприятий:

1. Содержать в исправном состоянии водовыпускные устройства;
2. Проводить надлежащий контроль за работой насосных станций, следить за целостностью и сохранностью кранов, соединений и трубопроводов;
3. Не допускать прорыва дамб накопителя и разлива сточных вод на рельеф местности;
4. Не допускать попадания в приемки продуктов жизнедеятельности человека, отходов производства. Регулярно очищать приемки от осадка;
5. Оградить территорию накопителей подступы к нему, от прохода домашних животных, предотвращая тем самым, загрязнение накопителя — испарителя продуктами жизнедеятельности животных;
6. Вести контроль за состоянием накопителей;

10. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»;
2. Водный кодекс Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года №178-VIII ЗРК;
3. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду»;
4. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК «Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию» от 25 июня 2021 г. № 212;
5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;
6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 г. № ҚР ДСМ-2;
7. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 246 от 13 июля 2021 г. «Об утверждении инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»

ПРИЛОЖЕНИЕ



Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

**РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду**

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Койбагорская нефтебаза" 111000, Республика Казахстан, Костанайская область, Карасуский район, Койбагарский с.о., с.Койбагар, улица КОВЫЛЬНАЯ, дом № 33,
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 011140006422

Наименование производственного объекта: накопитель- испаритель

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Карасуский район, Койбагарский с.о., с.Койбагар -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2019 году	0.11516136986301 тонн
в 2020 году	0.2517 тонн
в 2021 году	0.2517 тонн
в 2022 году	0.2517 тонн
в 2023 году	0.2517 тонн
в 2024 году	0.2517 тонн
в 2025 году	0.2517 тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн



- 5.Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды, на период действия настоящего Разрешения, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
- 6.Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения.
- 7.Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы Оценки воздействия в окружающую среду (далее-ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению.
8. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению
- Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 18.07.2019 года по 31.12.2025 года
- Примечание: * Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют со дня выдачи настоящего Разрешения и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 6 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.Разрешения на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения.

Руководитель
(подпись)

Шаимов Мурат Амантаевич
Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Костанай

Дата выдачи: 18.07.2019 г.

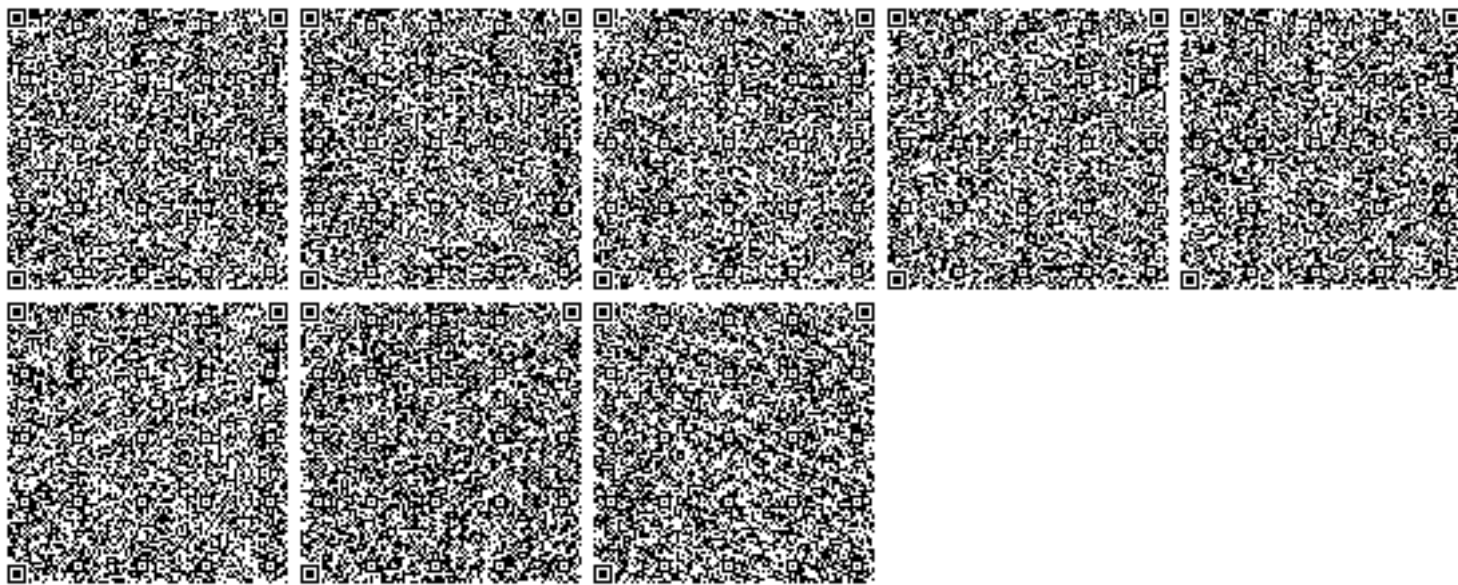
**Заключение государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по
ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду,
разделы ОВОС, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов
предприятий**

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
Сбросы		
1	Заключение государственной экологической экспертизы по проекту нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ,отводимых со сточными водами ТОО «Койбагорская нефтебаза» в накопитель-испаритель Карасуского района, Костанайской области.	№KZ52VDC00054425 от 03.11.2016г.
Размещение Отходов		
Размещение Серы		



Условия природопользования

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы) установленные в настоящем разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий в окружающую среду, разделов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий.
2. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
3. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
4. Ежеквартально предоставлять отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
5. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
6. Разрешение действует до указанного срока или до изменения применяемых технологий и условий природопользования (п.1 ст.76 Экологического кодекса РК). В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
8. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического Кодекса РК





110000, Қостанай қаласы, Таран көшесі, 10
Тел/факс. 8(7142) 54-01-66
E-mail: upr.leshoz@kostanay.gov.kz,
www.kostanay-priroda.kz; e.kostanay.kz

110000, город Костанай, улица Тарана, 10
Тел/факс. 8 (7142) 54-01-66
E-mail: upr.leshoz@kostanay.gov.kz,
www.kostanay-priroda.kz; e.kostanay.kz

ТОО «Койбагорская нефтебаза»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**государственной экологической экспертизы
по проекту нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих
веществ, отводимых со сточными водами ТОО «Койбагорская нефтебаза» в
накопитель-испаритель Карасуского района, Костанайской области.**

Материалы разработаны ТОО «Казахстан Север Экология».

Заказчик: ТОО «Койбагорская нефтебаза».

На повторную государственную экологическую экспертизу представлен проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами ТОО «Койбагорская нефтебаза» в накопитель-испаритель Карасуского района, Костанайской области разработанный в 2016 году.

Материалы поступили на согласование 24.10.2016 г. вх. № KZ25RCT00055238.

Проект нормативов ПДС перерабатывается в связи окончанием разрешения на эмиссии (№ 0002223 выдано 02.07.2012г.).

Согласно ст.40 Экологического кодекса РК предприятие относится ко 2 категории.

Общие сведения.

В административном отношении ТОО «Койбагорская нефтебаза» расположено на северной окраине железнодорожной станции Койбагор, Карасуского района, Костанайской области РК. Почтовый адрес: Костанайская область, Карасуский р-н, ст. Койбагор, ул. Ковыльная, 33.

Основная деятельность предприятия – приём, хранение и отпуск нефтепродуктов.

Водопотребление на хозяйственные и бытовые нужды обеспечивается привозной водой объемом 840 м³ в год. Производственные поверхностные сточные воды собираются с площади 2,25 га, в объеме 260 м³/год, 7,42 м³/час. Пролиты нефтепродуктов поступают в окружающую среду вместе с дождевыми и талыми водами. Для сбора и очистки поверхностных стоков, на нефтебазе введены в действие ливневая канализация и локальные очистные сооружения.

Покрытие проездов до резервуаров асфальтировано с уклоном в сторону дождеприемного колодца, что является обязательным условием эффективного сбора поверхностных сточных вод с территории нефтебазы.

Сбор поверхностных стоков с железнодорожной и автомобильных эстакад осуществляется в открытые железобетонные лотки, которые устроены вдоль эстакады. Из лотков сточные воды поступают в производственную систему канализации и далее для очистки от нефтепродуктов и взвешенных частиц на очистные сооружения. После отстаивания тяжелые взвешенные вещества оседают на дно, а нефтепродукты всплывают на поверхность. Верхний слой отстоявшихся стоков с нефтепродуктами откачивается насосом



в отдельный резервуар и затем используется для котельной в качестве топлива. Отстоявшиеся стоки проходят очистку на гравийно-песчанном фильтре потом по бетонным лоткам поступают в накопитель через один береговой поверхностный водовыпуск.

Эффективность очистки сточных вод составляет: по взвешенным веществам – 25,9 %, нефтепродуктам – 41 %. Твердый осадок взвешенных веществ из отстойника, при его очистке, вывозится для захоронения на поселковый полигон ТБО, после согласования с компетентными органами.

Накопитель – испаритель расположен в 60 м от территории предприятия, имеет площадь 2800 м², глубину 4 м, эксплуатируется с 1960 г.

Рельеф района расположения накопителя представляет собой полого – холмистую равнину с абсолютными отметками 230 – 240 метров, что повлияло на выбор места расположения и тип накопителя.

Геологический разрез территории района представлен в основном глинистыми отложениями. С поверхности залегают нерасчлененные верхнеплиоценовые – нижнечетвертичные отложения Жуншиликовской свиты (N₂³ – Q₁zn) мощностью от 8 до 12 метров, представленные буровато – желтыми и грязно - зеленоватыми глинами с редкими прослоями суглинков и тонкозернистых песков. Ниже по разрезу залегают отложения миоцена (N₁), представленные бурыми и светло - зеленоватыми глинами, мощностью до 20 метров. Таким образом, непосредственно под накопителем имеется мощная (до 32м) глинистая водоупорная толща, препятствующая фильтрации поверхностных вод и инфильтрации атмосферных осадков в нижезалегающие водоносные горизонты.

Ложе накопителя занимает естественное природное понижение рельефа. Для увеличения объема накопителя, а также избежание аварийных прорывов сточных вод, выполнена техническая обваловка его бортов. Периодичность очистки накопителя – 1 раз в пять лет. Фильтрующихся потерь из накопителя почти не происходит, так как ложе накопителя подстилается глинистой толщей, на которой к тому же образуется илистый экран, а борта накопителя представлены суглинистыми и глинистыми породами. Коэффициент фильтрации равен 0,003.

Проектный объем накопителя-испарителя – 11200 м³, фактический объем – 1200 м³. Площадь по проекту – 2800м², фактическая – 2800 м². Высота столба воды – 1 м.

Расчеты водного баланса показали, что переполнения накопителя за десять лет действия проекта нормативов ПДС не произойдет, аварийные ситуации исключаются.

Так как конечным водоприемником сточных вод является накопитель-испаритель замкнутого типа, и для технических объектов нормативы не устанавливаются, то в качестве СПДК принимаются значения гигиенических ПДК культурно-бытового водопользования согласно СанПиН « Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам забора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» № 209 от 16.03.2015 г.

Анализ проб воды выполнялись в аккредитованной лаборатории Испытательный центр Филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Костанайской области (аттестат аккредитации № KZ.И.11.0264 от 03.02.2014 г. изменен 15 сентября 2015 года) Результаты этих анализов приняты для расчета ПДС.

Сбрасываемые сточные воды и фоновые показатели накопителя содержат повышенные концентрации по следующим загрязняющим веществам (ЗВ), установленных для водоемов культурно-бытового водопользования БПК, ХПК.

Общий объем сброса установлен расчетами водного баланса накопителя и составляет 260 м³ в год, 7,42м³/час, при продолжительности сброса 35 часов в год.

Нормативы ПДС загрязняющих веществ, отводимых в накопитель рассчитаны в соответствии с принятыми и утвержденными методиками, устанавливаются на десять лет и приведены в таблице №1 к заключению ГЭЭ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования акимата Костанайской области (без приложения



заклучение считается недействительным).

Проектом ПДС предусматриваются водоохранные мероприятия по достижению нормативов ПДС и мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций, мероприятия по контролю за техническим состоянием и наполнением накопителя.

Контроль за соблюдением нормативов ПДС, качеством сточных вод и объемом сброса производится предприятием с привлечением аккредитованной лаборатории и государственной экологической инспекцией в месте выпуска сточных вод и точке контроля поверхностных вод в накопитель.

Вывод: Исходя из вышеизложенного, руководствуясь Экологическим Кодексом РК (ст.51), государственная экологическая экспертиза согласовывает проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих в накопитель-испаритель со сточными водами ТОО «Койбагорская нефтебаза» Карасуского района, Костанайской области.

В соответствии с п.п. 3 п. 1 ст. 4 Закона Республики Казахстан «О государственных услугах» от 15.04.2013 года № 88-У услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействие) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

В соответствии со ст. 11 Закона РК «О языках в Республики Казахстан» ответ дан на языке обращения.

Приложение (на 1 листе): Таблица №1. Нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ для ТОО «Койбагорская нефтебаза».

Ремизова Ж.Н.
533116



Таблица № 1. Нормативы сбросов загрязняющих веществ по предприятию ТОО «Койбагурская нефтебаза»

Продолжительность сброса

35 ч/год

Расход сточных вод

7,42 м³/час

Объем сброса

260 м³/год

Но мер вы пус ка	Наимено вание показателя	Существующее положение					Нормативы сбросов, г/час и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу										Срок дост иже ния ПДС
		Расход сточных вод		Концен трация на выпус ке мг/дм³	Сброс		На 2016 год					На 2017-2025 гг.					
		м³/ча с	тыс. м³/го д		г/час	т/год	Расход сточных вод		Допуст имая концент рация на выпус ке, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допус тимая концент рация на выпус ке, мг/дм³	Сброс		
							м³/ча с	тыс. м³/год		г/час	т/год	м³/ча с	тыс. м³/год		г/час	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
№ 1	БПКполн	8,76	0,26	23,6	204,9	0,0061	7,42	0,26	17,6	130,592	0,0046	7,42	0,26	17,6	130,592	0,0046	2016
	ХПК			79,27	687,3	0,0206			32,57	241,6694	0,0085			32,57	241,6694	0,0085	
	Хлориды			1005,349	3034,5	0,0910			350,0	2597,0	0,0909			350,0	2597,0	0,0909	
	Сульфаты			1428,43	4335,0	0,1301			500,0	3710,0	0,1299			500,0	3710,0	0,1299	
	Азот амм			6,77	17,34	0,0005			2,0	14,84	0,0005			2,0	14,84	0,0005	
	Нитраты			146,469	390,15	0,0117			45,0	333,9	0,0117			45,0	333,9	0,0117	
	Нитриты			10,743	28,61	0,0009			3,3	24,486	0,0009			3,3	24,486	0,0009	
	Фосфаты			11,218	30,35	0,0009			3,5	25,97	0,0009			3,5	25,97	0,0009	
	Нефтепродукты			0,799	2,601	0,0001			0,3	2,226	0,0001			0,3	2,226	0,0001	
	Взвешенные в-ва			11,15	96,67	0,0029			14,083	104,4959	0,2517			14,083	104,4959	0,2517	
	ИТОГО			2723,798	8827,421	0,2848			968,353	7185,1830	0,2517			968,353	7185,1830	0,2517	

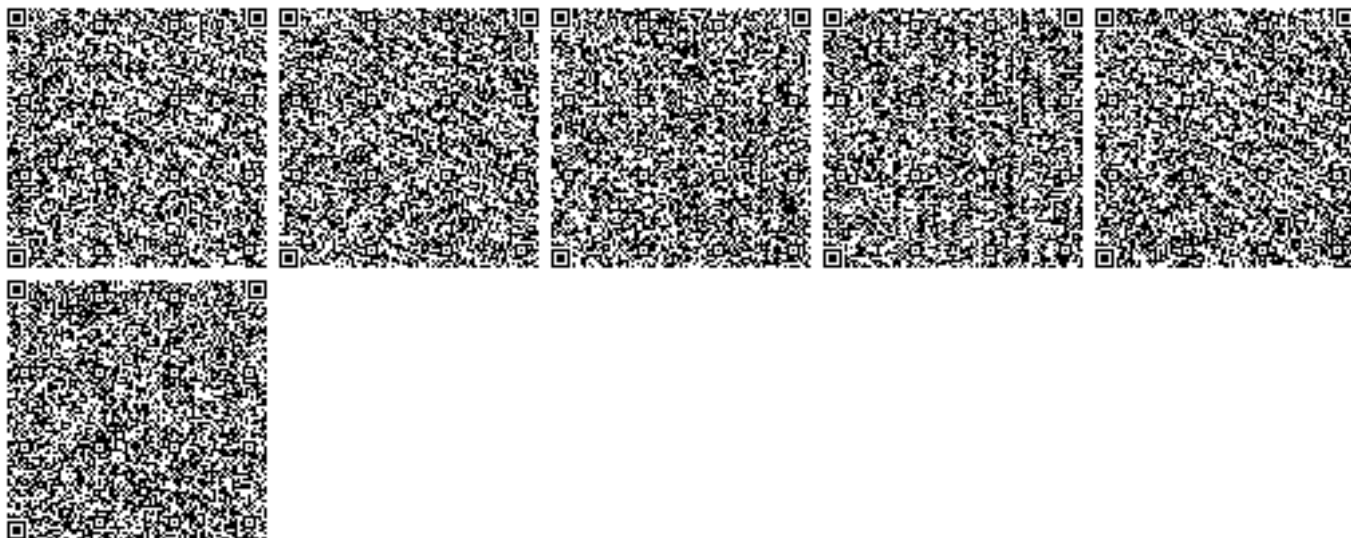


Заместитель руководителя

Калиев Самат Кадыржанович

Заместитель руководителя

Калиев Самат Кадыржанович



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



KZ.T.11.1455
TESTING
от 28.02.2019 г.
до 28.02.2024 г.

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 ИСПЫТАНИЯ № 618 В

от «06» октября 2021 г.

Заявитель, адрес: ТОО «Койбагурская нефтебаза», Карасуский район, ст. Койбагор

Наименование объекта испытаний: вода

Основание для испытаний: акт № 618

НД на продукцию (объект): нормы ПДС

Дата поступления: 30.09.2021 г.

Дата проведения испытаний: 30.09.2021 г.-06.10.2021 г.

Условия проведения испытаний: температура: 21 °С, влажность: 57%, давление: 741 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	Накопитель (контрольная точка 1)	Аммиак (по аммонийному азоту), мг/л	ГОСТ 33045-2014	1,4	Нормативы ПДС предприятия
		Нитриты, мг/л	СТ РК 1963-2010	0,042	
		Нитраты, мг/л	ГОСТ 33045-2014	1,94	
		Фосфаты, мг/л	СТ РК 2016-2010	0,4	
		Сульфаты, мг/л	СТ РК 1015-2000	311	
		Хлориды, мг/л	ГОСТ 26449.1-85	230	
		ХПК, мг/л	СТ РК 1322-2005	21,7	
		Взвешенные вещества, мг/л	ГОСТ 26449.1-85	29	
		Нефтепродукты, мг/л	СТ РК 2328-2013	0,028	0,1
02	Накопитель (контрольная точка 2)	Аммиак (по аммонийному азоту), мг/л	ГОСТ 33045-2014	1,8	Нормативы ПДС предприятия
		Нитриты, мг/л	СТ РК 1963-2010	0,053	
		Нитраты, мг/л	ГОСТ 33045-2014	2,0	
		Фосфаты, мг/л	СТ РК 2016-2010	0,6	
		Сульфаты, мг/л	СТ РК 1015-2000	283	
		Хлориды, мг/л	ГОСТ 26449.1-85	236	
		ХПК, мг/л	СТ РК 1322-2005	23,2	
		Взвешенные вещества, мг/л	ГОСТ 26449.1-85	31	
		Нефтепродукты, мг/л	СТ РК 2328-2013	0,032	0,1

Исполнитель: инженер-химик

Кравчинская Л.В.

Зав. лабораторией:

Чепрасова Н.Б.



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

Количество листов: 1

Лист: 1

«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



KZ.T.11.1455
TESTING
от 28.02.2019 г
до 28.02.2024 г

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 № 618-01 АВ

от «30» сентября 2021 г.

Заявитель, адрес: ТОО «Койбагорская нефтебаза», Карасуский район

Место отбора проб воздуха: на границе СЗЗ, нефтебаза

Дата проведения испытаний: 30.09.2021 г.

НД на методы испытаний: МВИ-4215-007-56591409-2009

НД на продукцию (объект): ГН № 168

НД на отбор проб: ГОСТ 17.2.6.02-85

Средства измерений, применяемые при испытаниях: Метеометр МЭС-200А;
газоанализатор автоматический непрерывного контроля (атмосферный воздух) ГАНК-4

№ п/п	№ точки замера	СЗЗ, м	Метеоусловия					
			Температура, °C	Состояние погоды	Атм. давление, мм.рт. ст.	Относит. влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с	Направление ветра
1	T1 наветренная	100	6	облачно	752	42	4	сз
2	T2 подветренная							

Наименование загрязняющих веществ	Номера точек замеров и концентрации загрязняющих веществ, мг/м³		ПДК/ОБУВ мг/м³
	T1	T2	
1	2	3	4
Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉	0,215	0,219	1

Схема местности с указанием источника загрязнения и точек отбора проб воздуха:



Описание, выявленные аномалии и несоответствия: не выявлено

Исполнитель: химик-аналитик Поповская Ю.А.

Зав. лабораторией: Чесрасова Н.Б.



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

«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



KZ.T.11.1455
TESTING
от 28.02.2019 г
до 28.02.2024 г

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 № 618-02 АВ

от «30» сентября 2021 г.

Заявитель, адрес: ТОО «Койбагорская нефтебаза», Карасуский район

Место отбора проб воздуха: на границе СЗЗ, ст. Койбагор

Дата проведения испытаний: 30.09.2021 г.

НД на методы испытаний: МВИ-4215-007-56591409-2009

НД на продукцию (объект): ГН № 168

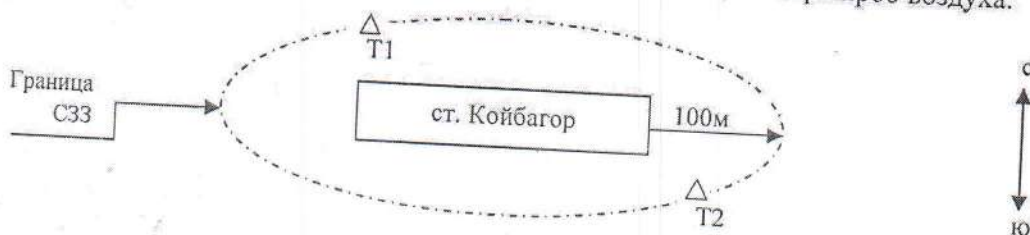
НД на отбор проб: ГОСТ 17.2.6.02-85

Средства измерений, применяемые при испытаниях: Метеометр МЭС-200А;
газоанализатор автоматический непрерывного контроля (атмосферный воздух) ГАНК-4

№ п/п	№ точки замера	СЗЗ, м	Метеоусловия					
			Температура, °C	Состояние погоды	Атм. давление, мм.рт. ст.	Относит. влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с	Направление ветра
1	T1 наветренная	100	6	облачно	752	42	4	сз
2	T2 подветренная							

Наименование загрязняющих веществ	Номера точек замеров и концентрации загрязняющих веществ, мг/м³		ПДК/ ОБУВ мг/м³
	T1	T2	
1	2	3	4
Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉	0,209	0,212	1

Схема местности с указанием источника загрязнения и точек отбора проб воздуха:



Описание, выявленные аномалии и несоответствия: не выявлено

Исполнитель: химик-аналитик

Поповская Ю.А.

Зав. лабораторией:

Чепрасова Н.Б.

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

«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



KZ.T.11.1455
TESTING
от 28.02.2019 г
до 28.02.2024 г

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 № 618-03 АВ

от «30» сентября 2021 г.

Заявитель, адрес: ТОО «Койбагурская нефтебаза», Карасуский район

Место отбора проб воздуха: на границе СЗЗ, площадка №1

Дата проведения испытаний: 30.09.2021 г.

НД на методы испытаний: МВИ-4215-007-56591409-2009

НД на продукцию (объект): ГН № 168

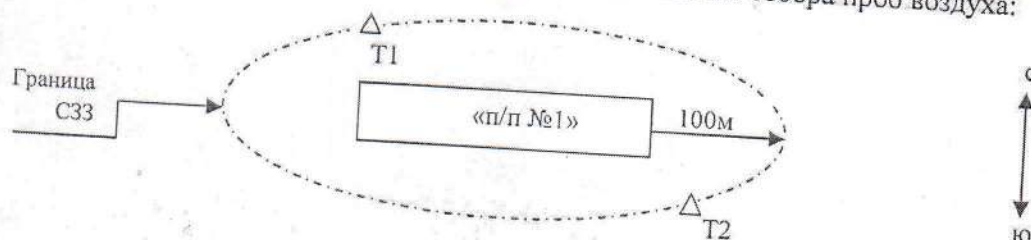
НД на отбор проб: ГОСТ 17.2.6.02-85

Средства измерений, применяемые при испытаниях: Метеометр МЭС-200А;
газоанализатор автоматический непрерывного контроля (атмосферный воздух) ГАНК-4

№ п/п	№ точки замера	СЗЗ, м	Метеоусловия					
			Температура, °C	Состояние погоды	Атм. давление, мм.рт. ст.	Относит. влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с	Направление ветра
1	T1 наветренная	100	6	облачно	752	42	4	сз
2	T2 подветренная							

Наименование загрязняющих веществ	Номера точек замеров и концентрации загрязняющих веществ, мг/м ³		ПДК/ ОБУВ мг/м ³
	T1	T2	
1	2	3	4
Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉	0,221	0,225	1

Схема местности с указанием источника загрязнения и точек отбора проб воздуха:



Описание, выявленные аномалии и несоответствия: не выявлено

Исполнитель: химик-аналитик

Поповская Ю.А.

Зав. лабораторией:

Чепрасова Н.Б.



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



KZ.T.11.0264
TESTING

Аккредиттеу аттестаты
№ KZ.T.11.0264 15.02.2019 ж. дейін жарамды
Аттестат аккредиттауы № 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
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 БИИ 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ 2225

от "26" 04 2021 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:57

ЖШС "ГеоСтройПроект" Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83, кеңсе 410

ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул. Тауелсиздик, дом 83, офис 410

ұңғымадан су № 1

вода из скважины № 1

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағар нефтебаза" ЖШС Қойбағар а. мұнай базасының аумағы

ТОО "Койбагорская нефтебаза" п.Койбагор территория нефтебазы

18.04.2021 ж.(г.) 11:00

20.04.2021 ж.(г.) 10:15

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

26.04.2021 ж.(г.)

температура °C 24, ылғалдылығы (влажность) 51 %

образцы отобраны и доставлены заказчиком

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем біраігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НҚ бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НҚ/ НД на метод испытания	Сынақ нәтижесінің белгісіздігі/ Неопределенности результата
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0.0028	-	ІНД Ф 14.1:2.4.128-98 ОС/МУ KZ.07.00.01667-2017	-

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

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

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 испытанию

Тапсырыс беруші іріктен алған және жеткізген үлгілер (сынамалар) үшін зертхана жауапты болмайды

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

Сынақ орталығының рұқсатысыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басуға тыйым салынады

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра ЗАПРЕЩЕНА

протокол № 2225 от 26.04.2021 г

страница 1 из 1



Киликевич С.А.

Танатканова Г.О.



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

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

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2226

от "26" 04 2021 ж.(г.) Уақыты (Время): 12:00

ЖШС "ГеоСтройПроект" Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83, кенсе 410
ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тауелсиздик, дом 83, офис 410

Тапсырыс беруші (Заказчик)

Сынақ объектісі (Объект испытаний)

Дайындаушы (Изготовитель)

Дайындалған күні (Дата изготовления)

Серия, партиясы (Серия, партия)

Үлгінің (сынамалардың) саны

Количество образца (пробы)

Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)

Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

Үлгінің (сынамалардың) 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 (комментарий))

Пікірлер мен интерпретациялар

(Мнения и интерпретации)

ұңғымадан су № 2

вода из скважины № 2

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Койбағар нефтебаза" ЖШС Койбағар а. мұнай базасының аумағы
ТОО "Койбагурская нефтебаза" п. Койбагор территория нефтебазы

18.04.2021 ж.(г.) 11:00

20.04.2021 ж.(г.) 10:15

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

26.04.2021 ж.(г.)

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 51 %

образцы отобраны и доставлены заказчиком

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	Сынақ нәтижесінің белгісіздігі/ Неопределенность результата
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0024	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017	-

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

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

Киликевич С.А.

Танатканова Г.С.

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 испытанию
За образцы (пробы) отобранные и доставленные заказчиком лаборатория не несет ответственности
Сынақ орталығының рұқсатысыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басуға тыйым салынады
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра ЗАПРЕЩЕНА

страница 1 из 1

протокол № 2226 от 26.04. 2021 г



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
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 БИИ 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2227

от " 26 " 04 2021 ж.(г.) Уақыты (Время): 12:02

ЖШС "ГеоСтройПроект" Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83, кеңсе 410

ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік, дом 83, офис 410

ұңғымадан су № 3

вода из скважины № 3

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Койбағар нефтебаза" ЖШС Қойбағар а. мұнай базасының аумағы

ЖҚС / ТОО "Койбағарская нефтебаза" п. Койбағар территория

нефтебазы, АЗС

18.04.2021 ж.(г.) 11:00

20.04.2021 ж.(г.) 10:15

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

26.04.2021 ж.(г.)

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 51 %

образцы отобраны и доставлены заказчиком

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	Сынақ нәтижесінің белгісіздігі/ Неопределенность результата
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0025	-	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017	-

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

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

Киликевич С.А.

Танатканова Г.С.

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 испытанию
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

Министерство здравоохранения Республики Казахстан
Филиал Республиканского государственного контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области
санитарно-эпидемиологического предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета
110000, г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 113, тел./факс 54-57-13, г. Костанай БИН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2228

от " 26 " 04 2021 ж.(г.) Уақыты (Время): 12:05

ЖШС "ГеоСтройПроект" Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83, кеңсе 410
ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул. Тауелсиздик, дом 83, офис 410

ұнғымадан су № 4

вода из скважины № 4

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағар нефтебаза" ЖШС Қарасу а. мұнай базасының аумағы
ЖКС / ТОО "Койбагорская нефтебаза" п.Карасу территория
нефтебазы, АЗС

18.04.2021ж.(г.) 11:00

20.04.2021ж.(г.) 10:15

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

26.04.2021ж.(г.)

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 51 %

образцы отобраны и доставлены заказчиком

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	Сынақ нәтижесінің белгісіздігі/ Неопределенность результата
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0024	-	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ӘС/МУ KZ 07.00.01667-2017	-

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

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

Киликевич С.А.

Танатканова Г.С.

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
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

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2037

от 28 " 04 2022 ж.(г.) Уақыты (Время): 16:00

Тапсырыс беруші (Заказчик)

Сынақ объектісі (Объект испытаний)

Дайындаушы (Изготовитель)

Дайындалған күні (Дата изготовления)

Серия, партиясы (Серия, партия)

Үлгінің (сынамалардың) саны

Количество образца (пробы)

Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)

Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

Үлгінің (сынамалардың) 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 (комментарий))

"ГеоСтройПроект" ЖШС Тәуелсіздік көш., оф. 410	
ТОО "ГеоСтройПроект" ул. Тәуелсіздік, оф. 410	
"Қойбағар м/база" ЖШС Қойбағар а. мұнай база ұңғ. 1	
ТОО "Койбагорская нефтебаза", п. Койбагор, нефтебаза скв. 1	
көрсетілмеген/не указано	
көрсетілмеген/не указано	
көрсетілмеген/не указано	
1,0 л	
"Қойбағар м/база" ЖШС Қойбағар а. мұнай база ұңғ. 1	
ТОО "Койбагорская нефтебаза", п. Койбагор, нефтебаза скв. 1	
27.04.2022ж.(г.) 08:00-12:00	
28.04.2022ж.(г.) 12:15	
көрсетілмеген/не указано	
автокөлік/автотранспорт	
28.04.2022ж.(г.)	
көрсетілмеген/не указано	
температура °С 25, ылғалдылығы (влажность) 52 %	
үлгілер тапсырыс берушімен іріктеліп алынып, жеткізді / образцы отобраны и доставлены : Фурцев Л.Ф.	

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	Сынақ нәтижесінің белгісіздігі/ Неопределенность результата испытаний
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0029	-	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.01667- 2017	-

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

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

Киликевич С.А.

Танатканова Г.С.

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 испытанию
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 дан. 113, тел./факс 54-57-13 Қостанай қаласы БСН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce
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

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2038

от 28 " 04 2022 ж.(г.) Уақыты (Время): 16:10

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік көш., оф. 410

ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік, оф. 410

"Қойбағар м/база" ЖШС Қойбағар а. мұнай база ұңғ.2

ТОО "Койбагорская нефтебаза", п. Койбагор, нефтебаза скв.2

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

1,0 л

"Қойбағар м/база" ЖШС Қойбағар а. мұнай база ұңғ.2

ТОО "Койбагорская нефтебаза", п. Койбагор, нефтебаза скв.2

27.04.2022ж.(г.) 08:00-12:00

28.04.2022ж.(г.) 12:15

көрсетілмеген/не указано

автокөлік/автотранспорт

28.04.2022ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °C 25, ылғалдылығы (влажность) 52 %

үлгілер тапсырыс берушімен іріктеліп алынып, жеткізді / образцы
отобраны и доставлены : Фурцев Л.Ф.

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	Сынақ нәтижесінің белгісіздігі/ Неопределенность результата испытаний
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0030	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.01667- 2017	-

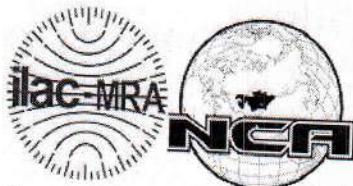
ртеу жүргізген Т.Ә.А., колы (Ф.И.О., подпись проводившего испытания)
ынақ хаттамасын бекіткен Т.Ә.А. (Ф.И.О., подпись, утвердившего протокол испытания)

Киликевич С.А.

Танатканова Г.С.

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Сынақ хаттамасы тек қана сынақтан өткен үлгілерге бейнелі

Результаты исследования распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию
Тапсырыс беруші іріктеп алған және жеткізген үлгілер (сынамалар) үшін зертханға 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
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

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2040

от 28 " 04 2022 ж.(г.) Уақыты (Время): 16:20

Тапсырыс беруші (Заказчик)

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік көш., оф. 410

Сынақ объектісі (Объект испытаний)

ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік, оф. 410

Дайындаушы (Изготовитель)

"Қойбағар м/база" ЖШС Қарасу а. АҚС ұңғ. I

Дайындалған күні (Дата изготовления)

ТОО "Койбагорская нефтебаза", с. Карасу, АЗС скв. I

Серия, партиясы (Серия, партия)

көрсетілмеген/не указано

Үлгінің (сынамалардың) саны

көрсетілмеген/не указано

Количество образца (пробы)

көрсетілмеген/не указано

Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)

1,0 л

Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

"Қойбағар м/база" ЖШС Қарасу а. АҚС ұңғ. I

Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

ТОО "Койбагорская нефтебаза", с. Карасу, АЗС скв. I

Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

27.04.2022 ж.(г.) 08:00-12:00

Үлгінің (сынамалардың) тасымалдау кезіндегі шарттары

28.04.2022 ж.(г.) 12:15

(Условия транспортировки образца)

көрсетілмеген/не указано

Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения испытаний)

автокөлік/автотранспорт

Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

28.04.2022 ж.(г.)

Сынақ жүргізу шарттары

көрсетілмеген/не указано

(Условия проведения испытаний)

температура °С 25, ылғалдылығы (влажность) 52 %

Қосымша мәліметтер (комментарий)

үлгілер тапсырыс берушімен іріктеліп алынып, жеткілді / образцы
отобраны и доставлены : Фурцев Л.Ф.

(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	Сынақ нәтижесінің белгісіздігі/ Неопределенность результата испытаний
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0034	-	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.01667- 2017	-

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

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

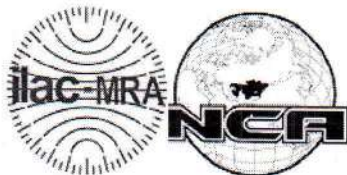
Киликевич С.А.

Танатканова Г.С.

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 испытанию.
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 рұқсатсыз 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 дан. 113, тел./факс 54-57-13 Қостанай қаласы БСН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce
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

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2039

от 28 " 04 2022 ж.(г.)

Уақыты (Время): 16:15

Тапсырыс беруші (Заказчик)

"ГеоСтройПроект" ЖШС Тәуелсіздік көш., оф. 410

Сынақ объектісі (Объект испытаний)

ТОО "ГеоСтройПроект" ул. Тәуелсіздік, оф. 410

Дайындаушы (Изготовитель)

"Қойбағар м/база" ЖШС Қойбағар а. АҚС үңгір. 1

Дайындалған күні (Дата изготовления)

ТОО "Койбагорская нефтебаза", п. Койбагор, АЗС скв. 1

Серия, партиясы (Серия, партия)

көрсетілмеген/не указано

Үлгінің (сынамалардың) саны

көрсетілмеген/не указано

Количество образца (пробы)

көрсетілмеген/не указано

Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)

1,0 л

Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)

"Қойбағар м/база" ЖШС Қойбағар а. АҚС үңгір. 1

Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)

ТОО "Койбагорская нефтебаза", п. Койбагор, АЗС скв. 1

Сұрыптау әдісіне арналған НҚ (НД на метод отбора)

27.04.2022ж.(г.) 08:00-12:00

Үлгінің (сынамалардың) тасымалдау кезіндегі шарттары

28.04.2022ж.(г.) 12:15

(Условия транспортировки образца)

көрсетілмеген/не указано

Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения испытаний)

автокөлік/автотранспорт

Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

28.04.2022ж.(г.)

Сынақ жүргізу шарттары

көрсетілмеген/не указано

(Условия проведения испытаний)

температура °С 25, ылғалдылығы (влажность) 52 %

Қосымша мәліметтер (комментарий)

(Дополнительные сведения (комментарий))

үлгілер тапсырыс берушімен іріктеліп алынып, жеткілді / образцы
отобраны и доставлены : Фурцев Л.Ф.

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	Сынақ нәтижесінің белгісіздігі/ Неопределенность результата испытаний
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,0034	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.01667- 2017	-

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 испытаний)

Танатканова Г.С.

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 испытанию.
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 дан. 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

№ 7021

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 образца (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 "11" 10 2022 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:03

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік, 83, ү. 410 оф.
ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік д. 83 оф. 410

№ 1 ұңғымасы / скважина № 1

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор м / базасы" ЖШС, Қойбағор а., мұнай базасы
ТОО "Койбагорская н/база", п. Койбагор, нефтебаза

06.10.2022 ж.(г.) 09:00

07.10.2022 ж.(г.) 15:30

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

11.10.2022 ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °C 24, ылғалдылығы (влажность) 59%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и

доставлены: Начальник отряда экологического мониторинга

Л.Ф.Фурцев

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	0,028	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.1667-2017

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)

Танатканова Г.С.





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

7022

№

от "11" 10 2022 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:05

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік, 83, ү. 410 оф.
ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік д. 83 оф. 410

№ 2 ұңғымасы / скважина № 2

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор м / базасы" ЖШС, Қойбағор а., мұнай базасы

ТОО "Койбагорская н/база", п. Койбагор, нефтебаза

06.10.2022 ж.(г.) 09:00

07.10.2022 ж.(г.) 15:30

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

11.10.2022 ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 59%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: Начальник отряда экологического мониторинга
Л.Ф.Фурцев

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НК бойынша норматив/ Норматив по НК	Сынау әдісіне НК/ НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,026	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.1667-2017

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

Киликевич С.А.

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

Танатканова Г.С.





KZ.T.11.0264
TESTING

Ф ДП-ИЦ 02-7.8-10-37

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

№ 7023

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 образца (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 НК
(НД на метод отбора)
11. Үлгінің (сынамалардың) тасымалдау кезіндегі
шарттары (Условия транспортировки образца)
12. Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения
испытаний)
13. Өнімге арналған НК (НД на продукцию)
14. Сынақ жүргізу шарттары
Условия проведения испытаний
15. Қосымша мәліметтер (комментарий)
(Дополнительные сведения (комментарий))

от "11" 10 2022 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:07
"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік, 83. у. 410 оф.
ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік д. 83 оф. 410

№ 3 ұңғымасы / скважина № 3

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор м / базасы" ЖШС, Қойбағор а., ЖМҚС
ТОО "Койбагорская н/база", п. Койбагор, АЗС

06.10.2022 ж.(г.) 09:00

07.10.2022 ж.(г.) 15:30

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

11.10.2022 ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 59%
үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: Начальник отряда экологического мониторинга
Л.Ф.Фурцев

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	0,026	-	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.1667-2017

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

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

Кирикевич С.А.

Танатканова Г.С.





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 дан. 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

№ 7024

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 образца (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)

от "11" 10 2022 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:10

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік, 83, ү. 410 оф.

ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік д. 83 оф. 410

№ 4 ұңғымасы / скважина № 4

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор м / базасы" ЖШС, Қарасу а., а/трассадағы ЖМҚС

ТОО "Койбагорская н/база", п. Карасу, АЗС на а/трассе

06.10.2022ж.(г.) 09:00

07.10.2022 ж.(г.) 15:30

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

11.10.2022ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 59%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и

доставлены: Начальник отряда экологического мониторинга

Л.Ф.Фурцев

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	0,012	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ KZ 07.00.1667-2017

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)

Танатканова Г.С.





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

№ 2129

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 образца (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 "17" 04 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:25

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік, 83. ү. 410 оф.
ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік д. 83 оф. 410

№ 1 ұңғымасы / скважина № 1

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор м / базасы" ЖШС, Қойбағор а., мұнай базасы
ТОО "Койбагурская н/база", п. Койбағор, нефтебаза

11.04.2023 ж.(г.) 12:00

12.04.2023 ж.(г.) 11:35

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

Автокөлік, жылу сөмкесі / Автотранспорт, термосумка

17.04.2023 ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 55%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и доставлены:
мониторинг жасағының бастығы / начальник отряда
мониторинга Фурцев Л.Ф., 31.03.2023 ж. № 1012-162 шарт
бойынша / по договору № 1012-162 от 31.03.2023г

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
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,012	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ КЗ 07.00.1667-2017

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

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



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)

Киликевич С.А.

Танатканова Г.С.

Копжасаров Б.Г.



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

№ 2130

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 образца (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 "17" 04 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:30
"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ.Тәуелсіздік ,83.ү.410 оф.
ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік д.83 оф.410
№2 ұңғымасы / скважина № 2
көрсетілмеген/не указано
көрсетілмеген/не указано
көрсетілмеген/не указано
0,5 л
"Қойбағор м / базасы" ЖШС, Қойбағор а., мұнай базасы
ТОО "Койбагорская н/база", п.Койбагор, нефтебаза
11.04.2023 ж.(г.) 12:00
12.04.2023 ж.(г.) 11:35
МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012
Автокөлік, жылу сөмкесі / Автотранспорт, термосумка
17.04.2023 ж.(г.)
көрсетілмеген/не указано
температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 55%
үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и доставлены:
мониторинг жасағының бастығы / начальник отряда
мониторинга Фурцев Л.Ф., 31.03.2023 ж. № 1012-162 шарт
бойынша / по договору № 1012-162 от 31.03.2023г

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
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,016	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ КЗ 07.00.1667-2017

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

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



Мөр орны
ХАТТАМАЛАРҒА
ҮШІН
Место печати

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



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

№ 2131

- Тапсырыс беруші (Заказчик)
 - Сынақ объектісі (Объект испытаний)
 - Дайындаушы (Изготовитель)
 - Дайындалған күні (Дата изготовления)
 - Серия, партиясы (Серия, партия)
 - Үлгінің (сынамалардың) саны
(Количество образца (пробы))
 - Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)
 - Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)
 - Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)
 - Сұрыптау әдісіне арналған НҚ
(НД на метод отбора)
 - Үлгінің (сынамалардың) 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 (комментарий))

от "17" 04 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:35
"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік, 83. ү. 410 оф.
ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік д. 83 оф. 410

№ 1 ұңғымасы / скважина № 1

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор м / базасы" ЖШС, Қойбағор а., ЖМҚС

ТОО "Койбагорская н/база", п. Койбагор, АЗС

11.04.2023 ж.(г.) 12:00

12.04.2023 ж.(г.) 11:35

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

Автокөлік, жылу сөмкесі / Автотранспорт, термосумка

17.04.2023 ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °C 24, ылғалдылығы (влажность) 55%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и доставлены:
мониторинг жасағының бастығы / начальник отряда
мониторинга Фурцев Л.Ф., 31.03.2023 ж. № 1012-162 шарт
бойынша / по договору № 1012-162 от 31.03.2023г

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	0,026	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ КЗ 07.00.1667-2017

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

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

Киликевич С.А.

Танатканова Г.С.

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., колы (Ф.И.О., подпись)

Копжасаров Б.Г.

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

№ 2132

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 образца (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 "17" 04 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 11:40
"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік, 83. ү. 410 оф.
ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай ул. Тәуелсіздік д. 83 оф. 410

№ 1 ұңғымасы / скважина № 1

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Карасу м / базасы" ЖШС, Қойбағор а., ЖМҚС

ТОО "Койбагурская н/база", п. Карасу, АЗС

11.04.2023 ж.(г.) 12:00

12.04.2023 ж.(г.) 11:35

МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012

Автокөлік, жылу сөмкесі / Автотранспорт, термосумка

17.04.2023 ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °C 24, ылғалдылығы (влажность) 55%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и доставлены:

мониторинг жасағының бастығы / начальник отряда

мониторинга Фурцев Л.Ф., 31.03.2023 ж. № 1012-162 шарт
бойынша / по договору № 1012-162 от 31.03.2023г

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НК бойынша норматив/ Норматив по НД	Сынау әдісіне НҚ/ НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,028	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ЭС/МУ КЗ 07.00.1667-2017

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

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

Киликевич С.А.

Ганатканова Г.С.

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)

Копжасаров Б.Г.

«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



KZ.T.11.1455
TESTING
от 28.02.2019 г
до 28.02.2024 г

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 № 187 АВ

от «12» июня 2023 г.

Заявитель, адрес: ТОО «Койбагурская нефтебаза», Карасуский район, ст. Койбагор

Место отбора проб воздуха: на границе СЗЗ, нефтебаза (площадка №1)

Дата проведения испытаний: 09.06.2023 г.

НД на методы испытаний: СТ РК 2.302-2021

НД на продукцию (объект): ГН № ҚР ДСМ-70

НД на отбор проб: ГОСТ 17.2.6.02-85

Средства измерений, применяемые при испытаниях: Метеометр МЭС-200А;
газоанализатор автоматический непрерывного контроля (атмосферный воздух) ГАНК-4

№ п/п	№ точки замера	СЗЗ, м	Метеоусловия					
			Температура, °C	Состояние погоды	Атм. давление, мм.рт. ст.	Относит. влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с	Направление ветра
1	T1 наветренная	100	23	облачно	741	34	3	сз
2	T2 подветренная							

Наименование загрязняющих веществ	Номера точек замеров и концентрации загрязняющих веществ, мг/м³		ПДК/ ОБУВ мг/м³
	T1	T2	
1	2	3	4
Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉	0,196	0,257	1

Схема местности с указанием источника загрязнения и точек отбора проб воздуха:



Описание, выявленные аномалии и несоответствия: не выявлено

Исполнитель: химик-аналитик _____ Әмірғали А.Ж.

Зав. лабораторией: _____ Романенко Т.Г.



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



KZ.И.11.1078

Испытательная лаборатория ТОО ИЛ «Севказгра Плюс»
Республика Казахстан, 110000, г. Костанай, ул. Алтынсарина, 108
Тел.: 50-02-11, факс: (7142) 50-19-32
Аттестат аккредитации № KZ. И. 11.1078 от «05» января 2021г.,
действителен до «05» января 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 232 от «12» июня 2023г

Заявитель, его адрес: ТОО «Кайбагорская нефтебаза», Карасуский район
Наименование продукции: пробы почвы Промплощадка № 1 Нефтебаза, АЗС с. Койбагор
Основание для испытаний: заявка № 252 от 12.06.2023 г.
Дата отбора проб: 09.06.2023г
Дата проведения испытаний: 12.06.2023г.
Условия проведения испытаний: Температура, 16°C Влажность, 60%

Количество листов: 1
Лист: 1

Наименование места отбора проб	Форма выражения	Нефтепродукты
Территория нефтебазы, АЗС	мг/кг	н/об

Заместитель директора



Н. А. Самошкина

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка 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



KZ.T.11.1455
TESTING
от 28.02.2019 г.
до 28.02.2024 г.

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 ИСПЫТАНИЯ № 187 В

от «12» июня 2023 г.

Заявитель, адрес: ТОО «Койбагурская нефтебаза», Карасуский район, ст. Койбагор

Наименование объекта испытаний: вода

Основание для испытаний: акт № 187

НД на продукцию (объект): нормы ПДС

Дата поступления: 06.06.2023 г.

Дата проведения испытаний: 06.06.2023 г.-12.06.2023 г

Условия проведения испытаний: температура: 21,0 °С, влажность: 58%, давление: 754 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	Накопитель (контрольная точка 1)	Аммиак (по аммонийному азоту), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,8	Нормативы ПДС предприятия
		Нитриты, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	28,2	
		Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	2,05	
		Фосфаты, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	2,1	
		Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	234	
		Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	281	
		ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	23,8	
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	12,6	
		Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,11	
02	Накопитель (контрольная точка 2)	Аммиак (по аммонийному азоту), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,6	Нормативы ПДС предприятия
		Нитриты, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	7,41	
		Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,4	
		Фосфаты, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	2,1	
		Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	329	
		Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	287	
		ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	25,3	
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	12,2	
		Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,09	

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

Количество листов: 1

Лист: 1



KZ.T.11.0264
TESTING

Ф ДП-ИЦ-02-7.8-10-37

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

- № 7175
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 образца (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 "25" 09 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:15

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83 оф.410
ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік 83 оф.410

№ 1 ұңғыма

скважина № 1

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор мұнай базасы" ЖШС Қойбағор а.

мұнай базасы

ТОО "Қойбағорская нефтебаза" п.Қойбағор
нефтебаза

20.09.2023ж.(г.) 16:00

21.09.2023ж.(г.) 13:00

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

21.09.2023ж.(г.) - 25.09.2023ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 25, ылғалдылығы (влажность) 56%
үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: мониторинг жасағының бастығы / начальник

отряда мониторинга Фурцев Л.Ф.

12.04.2023 ж. № 1012-204 шарт бойынша / по договору № 1012-
204 от 12.04.2023г

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
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,011	-	КР СТ 2328-2013/СТ РК 2328- 2013

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

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

Кудрина Т.В.

Танатканова Г.С.



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

№ 7176

от "25" 09 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:20

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 образца (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)

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83 оф.410
ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік 83 оф.410

№ 2 ұңғыма

скважина № 2

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор мұнай базасы" ЖШС Қойбағор а.

мұнай базасы

ТОО "Койбагорская нефтебаза" п.Койбагор

нефтебаза

20.09.2023ж.(г.) 16:00

21.09.2023ж.(г.) 13:00

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

21.09.2023ж.(г.) - 25.09.2023ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 25, ылғалдылығы (влажность) 56%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: мониторинг жасағының бастығы / начальник

отряда мониторинга Фурцев Л.Ф.

12.04.2023 ж. № 1012-204 шарт бойынша / по договору № 1012-
204 от 12.04.2023г

(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
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм3	0,016	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

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

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

Кудрина Т.В.

Танатканова Г.С.



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

№

7177

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 образца (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)

от "25 " 09 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:25
"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83 оф.410
ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік 83 оф.410

№ 3 ұңғыма

скважина № 3

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор мұнай базасы" ЖШС Қойбағор а.

ЖҚС

ТОО "Қойбағорская нефтебаза" п.Қойбағор

АЗС

20.09.2023ж.(г.) 16:00

21.09.2023ж.(г.) 13:00

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

21.09.2023ж.(г.) - 25.09.2023ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 25, ылғалдылығы (влажность) 56%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: мониторинг жасағының бастығы / начальник

отряда мониторинга Фурцев Л.Ф.

12.04.2023 ж. № 1012-204 шарт бойынша / по договору № 1012-
204 от 12.04.2023г

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
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм3	0,021	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

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

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

Кудрина Т.В.

Танатканова Г.С.



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

№ 7178

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 "25" 09 2023 ж.(г.) Уақыты (Время): 10:30
"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83 оф.410
ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік 83 оф.410

№ 4 ұңғыма

скважина № 4

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Койбағор мұнай базасы" ЖШС Қарасу а.

ЖҚС

ТОО "Койбагорская нефтебаза" п.Карасу

АЗС

20.09.2023ж.(г.) 16:00

21.09.2023ж.(г.) 13:00

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

21.09.2023ж.(г.) - 25.09.2023ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 25, ылғалдылығы (влажность) 56%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: мониторинг жасағының бастығы / начальник
отряда мониторинга Фурцев Л.Ф.

12.04.2023 ж. № 1012-204 шарт бойынша / по договору № 1012-
204 от 12.04.2023г

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
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм3	0,015	-	КР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

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

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

Кудрина Т.В.

Танатканова Г.С.

«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



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 № 122 АВ

от «23» апреля 2024 г.

Заявитель, адрес: ТОО «Койбагорская нефтебаза», Карасуский район, ст. Койбагор

Наименование продукции/объекта: атмосферный воздух

Место отбора проб воздуха: на границе СЗЗ, нефтебаза (площадка №1)

Дата проведения испытаний: 23.04.2024 г.

НД на методы испытаний: СТ РК 2.302-2021

НД на продукцию (объект): ГН № КР ДСМ-70

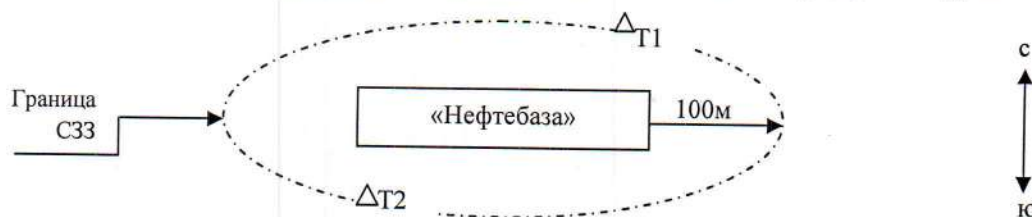
НД на отбор проб: ГОСТ 17.2.6.02-85

Средства измерений, применяемые при испытаниях: Метеометр МЭС-200А;
газоанализатор автоматический непрерывного контроля (атмосферный воздух) ГАНК-4

№ п/п	№ точки замера	СЗЗ, м	Метеоусловия					
			Температура, °C	Состояние погоды	Атм. давление, мм.рт. ст.	Относит. влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с	Направление ветра
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	T1 наветренная	100	13	облачно	746	50	7	СВ
2	T2 подветренная							

Наименование загрязняющих веществ	Номера точек замеров и концентрации загрязняющих веществ, мг/м ³		ПДК/ ОБУВ мг/м ³
	T1	T2	
1	2	3	4
Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉	0,229	0,237	1

Схема местности с указанием источника загрязнения и точек отбора проб воздуха:



Исполнитель: химик-аналитик Ишанова Г.К.

Зав. лабораторией: Романенко Т.Г.

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



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. И. 11.1078 от «05» января 2021г.,
действителен до «05» января 2026г..

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 226 от «28» мая 2024 г

Заявитель, его адрес: ТОО «Кайбагорская нефтебаза», Карасуский район
Наименование продукции: пробы почвы Промплощадка № 1 Нефтебаза, АЗС с. Койбагор
Основание для испытаний: заявка № 226 от 23.05.2024 г
Дата отбора проб: 23.05.2024 г
Дата проведения испытаний: 23.05.2024 г - 28.05.2024 г
Условия проведения испытаний: Температура, 14°C, Влажность, 70%

Количество листов: 1
Лист: 1

Наименование места отбора проб	Форма выражения	Нефтепродукты
Территория нефтебазы, АЗС	мг/кг	н/об

Заместитель директора



Н. А. Самошкина

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка 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 ИСПЫТАНИЯ № 122 В

от «10» июня 2024 г.

Заявитель, адрес: ТОО «Койбагорская нефтебаза», Карасуский район, ст. Койбагор

Наименование объекта испытаний: вода сточная

Основание для испытаний: акт № 122

НД на продукцию (объект): нормы ПДС

Дата поступления: 03.06.2024 г.

Дата проведения испытаний: 03.06.2024 г-10.06.2024 г

Условия проведения испытаний: температура: 21,0 °С, влажность: 58%, давление: 746 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	Накопитель (контрольная точка 1)	Аммиак (по аммонийному азоту), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,5	Нормативы ПДС предприятия
		Нитриты, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	3,21	
		Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	27,3	
		Фосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	1,8	
		Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	204	
		Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	279	
		ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	22,2	
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	10,8	
		Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,03	
02	Накопитель (контрольная точка 2)	Аммиак (по аммонийному азоту), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,4	Нормативы ПДС предприятия
		Нитриты, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	1,3	
		Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	6,83	
		Фосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	1,9	
		Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	326	
		Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	284	
		ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	25,3	
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	10,4	
		Нефтепродукты, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,06	

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



KZ.T.11.0264
TESTING

Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.11.0264 05.03.2024 ж.
05.03.2029 ж. дейін жарамды
Аттестат аккредитации № KZ.T.11.0264 от 05.03.2024г.
действителен до 05.03.2029г.

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

№ 2074

от "02" 04 2024 ж.(г.) Уақыты (Время): 15:10

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83 оф.410

ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік 83 оф.410

№ 1 ұңғыма

скважина № 1

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор мұнай базасы" ЖШС, Қойбағор ауылы,

мұнай базасы

ТОО "Койбагорская нефть/база", п.Койбағор, нефтебаза

01.04.2024ж.(г.) 09:00

01.04.2024ж.(г.) 15:30

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

01.04.2024ж.(г.) -02.04.2024ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: мониторинг жасағының бастығы / начальник

отряда мониторинга Фурцев Л.Ф.

шарт бойынша / по договору № 1012-158 от 01.03.2024г

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	0,008		КР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

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

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

Киликевич С.В.

Танатканова Г.С.

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 05.03.2024 ж.
05.03.2029 ж. дейін жарамды
Аттестат аккредитации № KZ.T.11.0264 от 05.03.2024г.
действителен до 05.03.2029г.

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

- № 2075
- Тапсырыс беруші (Заказчик)
 - Сынақ объектісі (Объект испытаний)
 - Дайындаушы (Изготовитель)
 - Дайындалған күні (Дата изготовления)
 - Серия, партиясы (Серия, партия)
 - Үлгінің (сынамалардың) саны
(Количество образца (пробы))
 - Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)
 - Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)
 - Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)
 - Сұрыптау әдісіне арналған НҚ
(НД на метод отбора)
 - Үлгінің (сынамалардың) 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 (комментарий))

от "02" 04 2024 ж.(г.) Уақыты (Время): 15:15

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83 оф.410

ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік 83 оф.410

№ 2 ұңғыма

скважина № 2

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор мұнай базасы" ЖШС, Қойбағор ауылы,
мұнай базасы

ТОО "Койбагурская нефть/база", п.Койбағор, нефтебаза

01.04.2024ж.(г.) 09:00

01.04.2024ж.(г.) 15:30

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

01.04.2024ж.(г.) -02.04.2024ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: мониторинг жасағының бастығы / начальник

отряда мониторинга Фурцев Л.Ф.

шарт бойынша / по договору № 1012-158 от 01.03.2024г

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	0,007		КР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

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

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

Киликевич С.В.

Танатканова Г.С.

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
TESTINGАккредиттеу аттестаты № KZ.T.11.0264 05.03.2024 ж.
05.03.2029 ж. дейін жарамды
Аттестат аккредитации № KZ.T.11.0264 от 05.03.2024г.
действителен до 05.03.2029г.

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 дан. 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

- № 2076
- Тапсырыс беруші (Заказчик)
 - Сынақ объектісі (Объект испытаний)
 - Дайындаушы (Изготовитель)
 - Дайындалған күні (Дата изготовления)
 - Серия, партиясы (Серия, партия)
 - Үлгінің (сынамалардың) саны
(Количество образца (пробы))
 - Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)
 - Сұрыптау күні мен уақыты (Дата и время отбора)
 - Жеткізу күні және уақыты (Дата и время доставки)
 - Сұрыптау әдісіне арналған НҚ
(НД на метод отбора)
 - Үлгінің (сынамалардың) 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 (комментарий))

от "02" 04 2024 ж.(г.) Уақыты (Время): 15:20

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83 оф.410

ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік 83 оф.410

№ 1 ұңғыма

скважина № 1

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

көрсетілмеген/не указано

0,5 л

"Қойбағор мұнай базасы" ЖШС, Қойбағор ауылы, ЖҚС

ТОО "Қойбағорская нефть/база", п.Қойбағор, АЗС

01.04.2024ж.(г.) 09:00

01.04.2024ж.(г.) 15:30

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

автокөлік/автотранспорт

01.04.2024ж.(г.) - 02.04.2024ж.(г.)

көрсетілмеген/не указано

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и
доставлены: мониторинг жасағының бастығы / начальник

отряда мониторинга Фурцев Л.Ф.

шарт бойынша / по договору № 1012-158 от 01.03.2024г

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	0,012	-	КР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

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

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

Киликевич С.В.

Танатканова Г.С.

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 испытанию

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 05.03.2024 ж.
05.03.2029 ж. дейін жарамды
Аттестат аккредитации № KZ.T.11.0264 от 05.03.2024г.
действителен до 05.03.2029г.

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

№ 2077

от "02" 04 2024 ж.(г.) Уақыты (Время): 15:25

1. Тапсырыс беруші (Заказчик)

"ГеоСтройПроект" ЖШС Қостанай қ. Тәуелсіздік к. 83 оф.410

2. Сынақ объектісі (Объект испытаний)

ТОО "ГеоСтройПроект" г.Костанай ул.Тәуелсіздік 83 оф.410

3. Дайындаушы (Изготовитель)

№ 1 ұңғыма

4. Дайындалған күні (Дата изготовления)

скважина № 1

5. Серия, партиясы (Серия, партия)

көрсетілмеген/не указано

6. Үлгінің (сынамалардың) саны

көрсетілмеген/не указано

(Количество образца (пробы))

көрсетілмеген/не указано

7. Үлгіні сұрыптау орны (Место отбора образца)

0,5 л

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

"Қойбағор мұнай базасы" ЖШС, Қарасу ауылы, ЖҚС

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

ТОО "Койбагорская нефть/база", п.Карасу, АЗС

10. Сұрыптау әдісіне арналған НҚ

01.04.2024ж.(г.) 09:00

(НД на метод отбора)

01.04.2024ж.(г.) 15:30

11. Үлгінің (сынамалардың) тасымалдау кезіндегі

МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012

шарттары (Условия транспортировки образца)

автокөлік/автотранспорт

12. Сынақтарды өткізу күні (Даты проведения

01.04.2024ж.(г.) - 02.04.2024ж.(г.)

испытаний)

көрсетілмеген/не указано

13. Өнімге арналған НҚ (НД на продукцию)

температура °С 24, ылғалдылығы (влажность) 52%

14. Сынақ жүргізу шарттары

үлгілер іріктеліп, жеткізілді / образцы отобраны и

Условия проведения испытаний

доставлены: мониторинг жасағының бастығы / начальник

15. Қосымша мәліметтер (комментарий)

отряда мониторинга Фурцев Л.Ф.

(Дополнительные сведения (комментарий))

шарт бойынша / по договору № 1012-158 от 01.03.2024г

Сынақ нәтижелері (Результаты испытаний)

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Сынақ нәтижесі/ Результат испытания	НҚ бойынша норматив/ Норматив по ИД	Сынау әдісіне НҚ/ НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Мұнай өнімдері (Нефтепродукты)	мг/дм ³	0,014	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

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

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

Киликевич С.В.

Танатканова Г.С.

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 іріктеліп 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	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 №75 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 №75 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

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

№1240001013413366 11.10.2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 83 оф. 410
- Үлгінің атауы(Наименование образца): вода со скважины
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): ТОО Койбагорская н/база п.Койбагор.АЗС скважина № 1
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору № 1013-158 от 01.03.2024 г
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 24.09.2024, 15:00:00
- Мөлшері(Объем): 0,5 л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген / не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-09-24
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 25.09.2024, 11:00:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 11.10.2024, 12:55:00
- Іріктеу әдісіне НК(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік, термосөмке / автотранспорт, термосумка
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): көрсетілмеген / не указано
- Зерттеу әдістемесінің НК-ры(НД на метод испытаний): көрсетілмеген / не указано
- 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)
--	--	--	---

№1240001013413366 11.10.2024 ж. (г.)

Мұнай өнімдері
(Нефтепродукты) мг/дм³

0,0036

-

КР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328-
2013

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) 11.10.2024 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

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/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-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.



  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 №75 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 №75 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

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

№1240001013413269 11.10.2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 83 оф. 410
- Үлгінің атауы(Наименование образца): вода из скважины
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): ТОО Койбагорская н/база п.Койбагор ,нефтебаза Скважина 2
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору № 1013-158 от 01.03.2024 г
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 24.09.2024, 15:00:00
- Мөлшері(Объем): 0,5 л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген / не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-09-24
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 25.09.2024, 11:00:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 11.10.2024, 13:13:38
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік, термосөмке / автотранспорт, термосумка
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): көрсетілмеген / не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): көрсетілмеген / не указано
- 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)
--	--	--	---

№1240001013413269 11.10.2024 ж. (г.)

Мұнай өнімдері (Нефтепродукты) мг/дмЗ	0,0032	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328-2013
--	--------	---	----------------------------------

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) 11.10.2024 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 Заны 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 организаций по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамызынан №84 бұйрығымен Бекітілген №75 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 №75 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

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

№1240001013413135 11.10.2024 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 83 оф. 410
2. Үлгінің атауы(Наименование образца): вода со скважины
3. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): ТОО Койбагорская н/база п.Койбагор.нефтебаза скважина №1
4. Зерттеу максаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору № 1013-158 от 01.03.2024 г
5. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 24.09.2024, 15:00:00
6. Мөлшері(Объем): 0,5 л
7. Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген / не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-09-24
9. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 25.09.2024, 11:00:00
10. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 11.10.2024, 12:55:00
11. Іріктеу әдісіне НК(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012
12. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік, термосөмке / автотранспорт, термосөмке
13. Сақтау жағдайы(Условия хранения): көрсетілмеген / не указано
14. Зерттеу әдістемесінің НК-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	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
--	--	--	---

№1240001013413135 11.10.2024 ж. (г.)

Мұнай өнімдері (Нефтепродукты) мг/дмЗ	0,0038	-	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328-2013
--	--------	---	----------------------------------

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) 11.10.2024 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
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/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 қантардағы N 370-ІІ Заны 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 №75 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 №75 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

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

№1240001013413444 11.10.2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "ГеоСтройПроект" г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 83 оф. 410
- Үлгінің атауы(Наименование образца): вода со скважины
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): ТОО Койбагорская н/база п.Карасу АЗС скважина № 1
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору № 1013-158 от 01.03.2024 г
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 24.09.2024, 15:00:00
- Мөлшері(Объем): 0,5 л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген / не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2024-09-24
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 25.09.2024, 11:00:00
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 11.10.2024, 13:02:05
- Іріктеу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012/ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік, термосөмке / автотранспорт, термосумка
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): көрсетілмеген / не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): көрсетілмеген / не указано
- 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)
---	--	--	---

№1240001013413444 11.10.2024 ж. (г.)

Мұнай өнімдері
(Нефтепродукты) мг/дм³

0,0014

ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328-
2013

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) 11.10.2024 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 шифрлық 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 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 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 №074 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001014498095 14.04.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "ГеоСтройПроект", г. Костанай, ул. Тәуелсіздік 83 офис 410 / ТОО "ГеоСтройПроект", г. Костанай, ул. Тәуелсіздік 83 офис 410
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): "Койбағор мұнай базасы" ЖШС Койбағор а. № 4 ЖҚС / ТОО "Койбагорская нефтебаза" поселок Койбагор АЗС № 4
3. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору № 1013-206 от 20.03.2025 г.
4. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 06.04.2025, 16:08:39
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 07.04.2025, 16:19:45
6. Мөлшері(Объем): 0,5л
7. Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки): көрсетілмеген/не указано
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 18.04.2025, 16:02:18
10. Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік/ автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосемке / термосумка
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген / не указано
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): 2022ж. 24.11. № ҚР ДСМ-138 / ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022.г.
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)
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дмЗ	0,032	0,1 аспайды/не более 0,1	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД)_ҚР ДСМ № 138 от 24.11.2022г

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) 14.04.2025 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 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.



№1250001014498003 14.04.2025 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 №074 нысанды
медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сарапатта орталығы»
ІІДЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы

Медицинская документация Форма №074
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

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз
су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001014498003 14.04.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "ГеоСтройПроект", г. Костанай, ул. Тәуелсіздік 83 офис 410 / ТОО "ГеоСтройПроект", г. Костанай, ул. Тәуелсіздік 83 офис 410
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): "Койбағор мұнай базасы" ЖШС Койбағор а., ЖҚС скважина 3 / ТОО "Койбағорская нефтебаза" пос. Койбағор АЗС скважина 2
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору № 1013-206 от 20.03.2025г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 06.04.2025, 13:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 07.04.2025, 15:10:00
- Мөлшері(Объем): 0,5л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): көрсетілмеген/не указано
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 18.04.2025, 15:31:42
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік / автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосөмке / термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген / не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): 2022ж. 24.11. № ҚР ДСМ-138 / ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022г.
- 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

№1250001014498003 14.04.2025 ж. (г.)

			нормативных правовых актов (далее - НПА)
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дмЗ	0,035	0,1 аспайды/не более 0,1	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) ҚР ДСМ № 138 от 24.11.2022г

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) 14.04.2025 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-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.



  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 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 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 №074 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001014497997 14.04.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "ГеоСтройПроект".г.Костанай, ул.Тәуелсіздік 83 офис 410 / ТОО "ГеоСтройПроект".г.Костанай, ул.Тәуелсіздік 83 офис 410
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): "Қойбағор мұнай базасы" ЖІПС Қойбағор а.мұнай базасы скважина 2 /ТОО"Койбагорская нефтебаза" пос.Койбагор,нефтебаза скважина 2
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору № 1013-206 от 20.03.2025 г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 06.04.2025, 13:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 07.04.2025, 15:10:00
- Мөлшері(Объем): 0,5л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): көрсетілмеген/не указано
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 18.04.2025, 12:40:40
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік / автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосөмке / термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген / не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): 2022ж. 24.11. № ҚР ДСМ-138 / ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022.г
- 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)
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дмЗ	0,0023	0,1 аспайды/не более 0,1	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД) _ҚР ДСМ № 138 от 24.11.2022г.

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) 14.04.2025 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):

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.



№1250001014497975 14.04.2025 ж. (г.)

  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 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 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 №074 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001014497975 14.04.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО "ГеоСтройПроект", г.Костанай, ул.Тәуелсіздік 83 офис 410 / ТОО "ГеоСтройПроект", г.Костанай, ул.Тәуелсіздік 83 офис 410
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): "Койбағор мұнай базасы" ЖІПС Қойбағор а., мұнай базасы / ТОО "Койбагорская нефтебаза" пос.Койбагор, нефтебаза скважина 1
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): шарт бойынша / по договору № 1013-206 от 20.03.2025 г.
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 06.04.2025, 13:00:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 07.04.2025, 15:10:00
- Мөлшері(Объем): 0,5л
- Топтама сана(Номер партий): көрсетілмеген/не указано
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): көрсетілмеген/не указано
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 18.04.2025, 12:34:01
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): МЕСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): автокөлік/ автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): термосөмке / термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): көрсетілмеген / не указано
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): 2022ж. 24.11. № ҚР ДСМ-138 / ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022.г
- 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
---	--	--	---

№1250001014497975 14.04.2025 ж. (г.)

			нормативных правовых актов (далее - НПА)
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм3	0,068	0,1 аспайды/не более 0,1	ҚР СТ 2328- 2013/СТ РК 2328- 2013

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді /
(Исследование проб проводились на соответствие НД)_ҚР ДСМ № 138 от 24.11.2022г

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) 14.04.2025 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.





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01588Р №

Дата выдачи лицензии «22» декабря 20 07 г.

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности _____

природоохранное проектирование, нормирование

Филиалы, представительства _____

полное наименование, местонахождение, реквизиты

**КАЗБЕКОВА НУРГУЛЬ БАГИТЖАНОВНА Г. КОСТАНАЙ УЛ
САДОВАЯ 81-18**

Производственная база _____

местонахождение

Орган, выдавший приложение к лицензии _____

полное наименование органа, выдавшего

МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК
приложение к лицензии

Руководитель (уполномоченное лицо) _____

А.З. Таутеев

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица)
органа, выдавшего приложение к лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии «22» декабря 20 07 г.

Номер приложения к лицензии _____ № **0073863**

Город Астана



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01588Р №

Лицензияның берілген күні 20 07 жылғы « 22 » желтоқсан

Лицензияланатын қызмет түрінің құрамына кіретін жұмыстар мен қызметтердің лицензияланатын түрлерінің тізбесі

табиғат қорғау ісін жобалау, нормалау

Филиалдар, өкілдіктер

толық атауы, орналасқан жері, деректемелері

КАЗБЕКОВА НУРГУЛЬ БАГИТЖАНОВНА ҚОСТАНАЙ Қ-СЫ
САДОВАЯ К-СИ 81-18

Өндірістік база

орналасқан жері

Лицензияға қосымшаны берген орган **ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі**

лицензияға қосымшаны берген

органның толық атауы

Басшы (уәкілетті адам)

А.З. Таутеев

лицензияға қосымшаны берген орган басшысының (уәкілетті адамның) толық және атқалған

Лицензияға қосымшаның берілген күні 20 07 жылғы « 22 » желтоқсан

Лицензияға қосымшаның нөмірі 0073863 №

Астана қаласы



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана КАЗБЕКОВА НУРГУЛЬ БАГИТЖАНОВНА Г. КОСТАНАЙ, УЛ,
полное наименование источника лицензии / реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица
САДОВАЯ 81-18

на занятие выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
наименование вида деятельности (действия) в соответствии

с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»

Особые условия действия лицензии Лицензия действительна на территории
в соответствии со статьей 4 Закона
Республики Казахстан, ежегодное представление
отчетности
Республики Казахстан «О лицензировании»

Орган, выдавший лицензию МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
полное наименование органа лицензирования
РК

Руководитель (уполномоченное лицо) А.З. Таутеев
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица)

органа, выдавшего лицензию

Дата выдачи лицензии « 22 » декабря 20 07

Номер лицензии 01588Р № 0042159

Город Астана



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

**КАЗБЕКОВА НУРГУЛЬ БАГИТЖАНОВНА ҚОСТАНАЙ Қ-СЫ, САДОВАЯ К-СІ,
81-18**

«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес

қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындау мен қызметтер көрсетуге
қызмет түрінің (іс-әрекеттің) атауы

заңды тұлғаның толық атауы, орналасқан жері, деректемелері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен

берілді

Лицензияның қолданылуының айрықша жағдайлары

**лицензия Қазақстан Республикасы аумағында жарамды және жылдық қорытынды
есебін тапсыру**

«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 4-бабына сәйкес

Лицензияны берген орган

ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі

лицензиялау органының толық атауы

Басшы (уәкілетті адам)

А. Таутеев

лицензияны берген орган басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні

Лицензияның берілген күні 20 **07** жылғы **«22» желтоқсан**

Лицензияның нөмірі **01588P** № **0042159**

Астана

қаласы