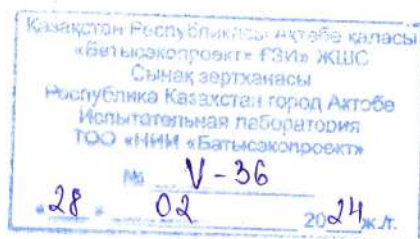


Испытательная лаборатория ТОО «НИИ «Батысэкспроект»»

Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, участок 801

Телефон 8-7132-98-78-00, факс 8-7132-98-78-08

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0903 от 07.08.2020 г.



Протокол испытаний № 36
от 28.02.2024г.

Всего листов 1

Наименование продукции
Заказчик, адрес

Вода сточная

ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг ЛТД), Мангистауская область, г.Ақтау

Дата поступления образцов

16.02.2024 г.

Дата проведения испытаний

16.02 – 28.02.2024г.

Место отбора пробы

До очистки и после очистки,
пруд-накопитель (испаритель)

Акт отбора проб

№ 4 от 15.02.2024 г.

Объем пробы

1,75дм³

НД на отбор проб

СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Вид испытаний

Наблюдательные

Условия проведения испытаний

Температура – 20,0-24,0°С, влажность -70,0-74,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные		
		До очистки	После очистки	Пруд-накопитель
		Проба №83-в	Проба №84-в	Проба №85-в
1	2	3	4	5
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	25,23	5,43	2,82
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,169	0,343	0,513
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	4,8	1,34	2,23
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	89,0	12,0	12,0
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	0,88	0,225	0,218
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	1,84	0,771	0,719
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	266,0	143,5	166,3
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	144,9	57,6	90,6
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,227	0,010	0,032
Фенолы общие, мг/дм ³	СТ РК 2359-2013	0,056	0,012	0,011
Концентрация АПАВ, мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,193	0,153	0,173
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	211,2	28,0	28,8

БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	127,12	10,13	16,27
--	-----------------------	--------	-------	-------

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Инженер-химик



А.Б.Жанаева

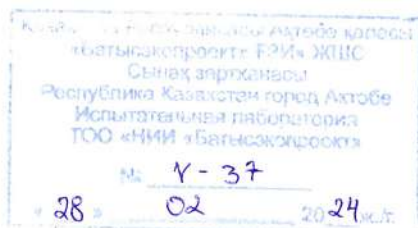
Утвердил: Заведующая ИЛ



Г.Б.Ахметова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НИИ «Батысэкопроект» запрещена

Испытательная лаборатория ТОО «НИИ «Батысэкопроект»»
 Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, участок 801
 Телефон 8-7132-98-78-00, факс 8-7132-98-78-08
 Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0903 от 07.08.2020 г.



Протокол испытаний №37
от 28.02.2024 г.

Всего листов 1

Наименование продукции
Заказчик, адрес

Вода сточная
ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг
ЛТД), Мангистауская область, г.Актау

Дата поступления образцов
Дата проведения испытаний

16.02.2024 г.
16.02 – 28.02.2024г.

Место отбора пробы

БКНС

Акт отбора проб

№ 4 от 15.02.2024 г.

Объем пробы

1,75 дм³

НД на отбор проб

СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Вид испытаний

Наблюдательные

Условия проведения испытаний

Температура – 20,0-24,0°С, влажность -70,0-74,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные
		Проба №86-в
1	2	3
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,460
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,003
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	0,338
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	24,0
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	7,21
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,389
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	37237,5
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	26,8
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	4,22
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	40,6
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	5,21

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Инженер-химик

А.Б.Жанаева

Утвердил: Заведующая ИЛ

Г.Б.Ахметова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НИИ «Батысэкопроект» запрещена

АКТ

Мы нижеподписавшиеся:

Представитель ТОО «НИИ «Батысэкопроект» _____ с 1 стороны и
Представитель ФК «BuzachiOperatingLtd» _____ с другой стороны

Составили акт о нижеследующем:

Что в отчетный период, за 1- квартал 2024 года провели производственный экологический мониторинг согласно программе ПЭК на объектах ФК «BuzachiOperatingLtd»

В рамках мониторинга были проведены следующие работы:

1. Замеры Атмосферного воздуха на границе СЗЗ 4-точки

2. Радиационные замеры на объектах месторождения «Северные-Бузачи»: на 100 скважинах, в том числе скважина №НБ-39, Площадки ЦППН, БКНС, УПСВ-1, УПСВ-2, Пожарное депо, Склад, Территория Геотекса, Манифольдные станции Стенд для тестирования НТК, также по заявкам

3. Отбор проб подземных вод с наблюдательных скважин -35 точек

4. Отбор проб сточной хозяйственно-бытовой воды (до и после очистки, пруд-испаритель) -3 точки, и воды, направляемой на закачку в пласт (1 точка)

5.

Отбор проб почвы 10-точек, иловый осадок с полей испарения (иловая площадка), нефтешлама до преработки и нейтрального грунта после переработки

6. Замеры отходящих газов

NIPRO H-CPO-1, NIPRO H-CPO-2, NIPRO H-CPO-3, NIPRO H-CPO-4,
H- 2001A, H-2001B, H- 2002A, H-2002B, Kvaerner V-2000A (труба1),
H-5601A, H-5601B, H-5601C, H-2005A, H-2005B, H-4602A,

V- 100A (труба 2), "SIVALLS" H-G201, "SIVALLS" H-G202,
"SIVALLS" H-G301, "SIVALLS" H-G302, "SIVALLS" H-G501, H-2001

H-2001, H-2002, H-2001, H-101A (труба 1), H-101A (труба 2),

H-101A, H-2001B, H-2001C, HJ300- S/1.6-Q (для отопления),

Подогреватель "Kvaerner", H-101B (труба 1), H-101B (труба 2),

V-100A (труба1), V-100A (труба 2), V-100B (труба 1), H-2002, H-2001,

H-2001, H-2001, "SIVALLS" H-101, "SIVALLS" H-102, "SIVALLS" H-100,

H- 100A, H-100B, H-100C, H- 100D

H-5601C, устьевые печи на скважинах YZG 0.82-6.4/140/40-G()

Автотранспорт на территории месторождения и базы (40 единиц)

H-5601C, устьевые печи на скважинах YZG 0.82-6.4/140/40-G ()

Автотранспорт на территории месторождения и базы (40

Подписи сторон:

Роспись

Ф.И.О.

должность

Роспись

Ф.И.О.

должность

« 15 » февраля 2024