

АКТ

Мы нижеподписавшиеся:

Представитель ТОО «НИИ «Батысэкопроект» _____ с 1 стороны и
Представитель ФК «Buzachi Operating Ltd» _____ с другой стороны

Составили акт о нижеследующем:

Что в отчетный период, за 4- квартал провели производственный экологический
мониторинг согласно программе ПЭК на объектах ФК «Buzachi Operating Ltd»

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

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),
нефтехлама до переработки и нейтрального грунта после переработки

6. Замеры отходящих газов

G-201, G-202, G-301, G-302, G-501, G-502, H-2001, H-2002,

H-2001, H-2002, H-2001, H-2002, H-2001, H-2001A, H-2001B

H-2001C, H-2001D, V-2007, H-2001, H-2001, H-2001, H-2001, H-2001, H-100A, H-100B, H-
2001, H-2002,

H-100, H-101, H-102, H-103, V-100A, V-100B, H-100B, H-100C, H-CP01, H-
CP02, H-CP03, H-CP04, H-CP05, H-CP06, V-100A, V-2001, H-2001A, H-2001B

H-2002A, H-2002B, H-2005A, H-2005B, H-4602B, H-5601A, H-5601B

H-5601C, устьевые печи на скважинах YZG 0.82-6.4/140/40-G (29 единиц)

Автотранспорт на территории месторождения и базы (40 единиц)

Подписи сторон:

Роспись _____

Ушмтбеєв Т.К

Ф.И.О.

техник - эколог

должность

Роспись _____

Федоскин А.К.

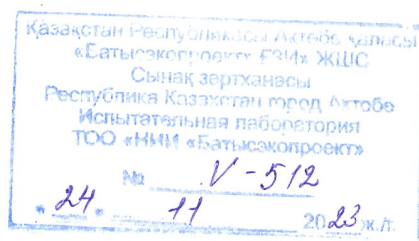
Ф.И.О.

С. инженер по ОЭ

должность

« 10 » _____ 2023 ,

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 № 512
от 24.11.2023г.

Всего листов 1

Наименование продукции	Вода сточная
Заказчик, адрес	ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг ЛТД), Мангистауская область, г.Актау
Дата поступления образцов	13.11.2023 г.
Дата проведения испытаний	13.11 – 24.11.2023г.
Место отбора пробы	До очистки и после очистки, пруд-накопитель (испаритель)
Акт отбора проб	№ 118 от 10.11.2023 г.
Объем пробы	1,75дм³
НД на отбор проб	СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний	Наблюдательные
Условия проведения испытаний	Температура – 22,0-24,0°С, влажность -73,0-74,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные		
		До очистки	После очистки	Пруд-накопитель
		Проба №1065-в	Проба №1066-в	Проба №1067-в
1	2	3	4	5
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	33,72	7,23	8,20
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,274	0,419	0,623
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	5,95	1,45	4,35
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	83,0	11,0	9,0
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	0,93	0,231	0,244
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	1,92	3,21	3,30
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	199,5	133,0	199,5
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	65,0	33,8	80,7
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,094	0,010	0,044
Фенолы общие, мг/дм ³	СТ РК 2359-2013	0,023	0,016	0,010
Концентрация АПАВ, мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,207	0,187	0,167
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	228,0	31,0	36,0

БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	113,6	10,3	17,8
--	-----------------------	-------	------	------

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Инженер-химик



Г.К.Дінесен

Утвердил: Заведующая ИЛ



Г.Б.Ахметова

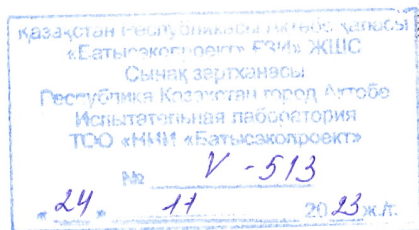
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НИИ «Батысэкопроект» запрещена

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 № 513

от 24.11.2023 г.

Всего листов 1

Наименование продукции

Заказчик, адрес

Дата поступления образцов

Дата проведения испытаний

Место отбора проб

Акт отбора проб

Объем пробы

НД на отбор проб

Вид испытаний

Условия проведения испытаний

Вода сточная

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

13.11.2023 г.

13.11 – 24.11.2023г.

БКНС

№ 118 от 10.11.2023 г.

1,75 дм³

СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Наблюдательные

Температура – 22,0-24,0°C, влажность -73,0-74,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные
		Проба №1068-в
1	2	3
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,36
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,007
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	0,425
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	28,0
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	1,91
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,105
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	12036,5
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	12,5
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	0,832
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	48,0
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	6,03

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Инженер-химик

Г.К.Дінесен

Утвердил: Заведующая ИЛ

Г.Б.Ахметова

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