



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Актыбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг", 030000, Республика Казахстан, Актыбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 10

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 091040003677

Наименование производственного объекта: Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 на месторождении Восточный Урихтау

Местонахождение производственного объекта:

Актыбинская область, Актыбинская область, Мугалжарский район, ,
Актыбинская область, Актыбинская область, Мугалжарский район, ,
Актыбинская область, Актыбинская область, Мугалжарский район, ,
Актыбинская область, Актыбинская область, Мугалжарский район, ,
Актыбинская область, Актыбинская область, Мугалжарский район, ,

Соблюдать следующие условия

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

в 2024 году	100.75125	тонн
в 2025 году	1724.7438	тонн
в 2026 году	1999.81256	тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн

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

в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:



в 2024	году	484.54683	тонн
в 2025	году	9310.08441	тонн
в 2026	году	7912.47517	тонн
в 2027	году		тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2024	году		тонн
в 2025	году		тонн
в 2026	году		тонн
в 2027	году		тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2024	году		тонн
в 2025	году		тонн
в 2026	году		тонн
в 2027	году		тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 12.09.2024 года по 31.12.2026 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель
(уполномоченное лицо)

И.о. руководителя департамен
подпись

Уснадин Талап
Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: район
Астана

Дата выдачи: 12.09.2024 г.



Приложение 1 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				121, 62763021850917	
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау					
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Формальдегид	0,0298065391154	1,17607386373474	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Проп-2-ен-1-аль	0,0298065391154	1,17607386373474	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00821963466367	0,1632241364384	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Масло минеральное нефтяное	0,00000088304043	0,00114912994546	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00148570080513	0,00572239632932	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,382931	0,33088	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0,30529160534343	11,9472779845901	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод оксид	0,62096956492529	24,5015388278071	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Азота (IV) диоксид	0,74516347790858	29,4018465933685	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Марганец и его соединения	0,00005651458748	0,00004886157043	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Железо (II, III) оксиды	0,00053571119384	0,00046300753182	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Азот (II) оксид (	0,96871252127703	38,2224005713791	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Сероводород	0,00000529824258	0,0000076853952	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Сера диоксид	0,24838782596953	9,80061553112284	0
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод (Сажа)	0,12419391298624	4,90030776556142	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				1724, 74377600707344	
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау					
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод (Сажа)	0,42372040901186	4,90030776556142	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Сера диоксид	0,84744081801368	9,9000789542031	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Сероводород	0,00001807635703	0,0000076853952	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Азот (II) оксид (	3,30501919023929	38,2224005713791	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Железо (II, III) оксиды	0,00182772054368	0,00157967275561	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Марганец и его соединения	0,00019281447494	0,00004886157043	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Азота (IV) диоксид	2,54232245404104	29,4018465933685	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод оксид	2,11860204503922	24,5015388278071	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	1,04158312411289	11,9472779845901	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,382931	0,33088	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00506886157043	0,00572239632932	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Масло минеральное нефтяное	0,00000301272617	0,00114912994546	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,02804345944074	0,1632241364384	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Проп-2-ен-1-аль	0,10169289815843	1,17607386373474	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Формальдегид	0,10169289815843	1,18800947450437	0
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау					
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Проп-2-ен-1-аль	0,2136767942046	7,04681813626526	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,30303736533633	1,1996558635616	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Метан (727*)	0,182874825	0,158003848	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Формальдегид	0,2136767942046	7,04681813626526	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	2,18516172797657	71,5511220154099	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Масло минеральное нефтяное	0,00000511695957	0,00665887005454	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Метантиол	0,00002925997	0,00002528	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод оксид	11,7665928795247	153,128865124193	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Азота (IV) диоксид	6,43916880541142	177,118476498631	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Марганец и его соединения	0,00032748541252	0,00028313842957	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Железо (II, III) оксиды	0,00310428880616	0,00268299246818	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Азот (II) оксид	6,94449581203855	229,021589428621	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Сероводород	0,01927068355742	0,0187229346048	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Сера диоксид	24,2225380319005	78,0559129688772	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод (Сажа)	1,62181927591376	29,9937576304386	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00860919919487	0,03315960367068	0
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау					
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод (Сажа)	1,0145138889	34,26205	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Сера диоксид	2,11623707777	68,5420774	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Сероводород	0,000257	0,00229822	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Азот (II) оксид (	7,91320833332	267,24399	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Железо (II, III) оксиды	0,00364	0,003146	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Марганец и его соединения	0,000384	0,000332	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Азота (IV) диоксид	6,08708333332	205,5723	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	2,49045333332	83,4984	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Масло минеральное нефтяное	0,000006	0,007808	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0100949	0,038882	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,382931	0,33088	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,311257	1,36288	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод оксид	5,07256944445	171,31025	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Формальдегид	0,24348333332	8,222892	0
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Проп-2-ен-1-аль	0,24348333332	8,222892	0

на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				1999, 81255943241687	

Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау

2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод (Сажа)	1,01451	17,13103	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Сера диоксид	2,11624	34,27104	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Сероводород	0,000257	0,00114911	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Азот (II) оксид (	7,91321	133,622	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Железо (II, III) оксиды	0,00364	0,001573	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Марганец и его соединения	0,000384	0,000166	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Азота (IV) диоксид	6,08708	102,78615	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Масло минеральное нефтяное	0,000006	0,003904	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	2,4904533	41,7492	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,382931	0,16544	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Формальдегид	0,243483	4,111446	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод оксид	5,0725694	85,655125	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,311257	0,68144	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Проп-2-ен-1-аль	0,243483	4,111446	0
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0100949	0,019441	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау					
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,28321354055926	1,1996558635616	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод оксид	2,95396739941078	146,808711172193	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00502603842957	0,03315960367068	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Проп-2-ен-1-аль	0,14179043516157	7,04681813626526	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	1,44887020920711	71,5511220154099	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Масло минеральное нефтяное	0,00000298727383	0,00665887005454	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Формальдегид	0,14179043516157	7,03488252549563	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Марганец и его соединения	0,00019118552506	0,00028313842957	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Железо (II, III) оксиды	0,00181227945632	0,00156632724439	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Сероводород	0,00023892364297	0,0022905346048	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Азота (IV) диоксид	3,54476087927896	176,170453406631	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Сера диоксид	1,26879625975632	58,6419984457969	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод (Сажа)	0,59079347988814	29,3617422344386	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Азот (II) оксид (	4,60818914306565	229,021589428621	0
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау					
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Железо (II, III) оксиды	0,00364	0,003146	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Сера диоксид	2,11623707777	68,5420774	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Сероводород	0,000257	0,00229822	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод оксид	5,07256944445	171,31025	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Углерод (Сажа)	1,0145138889	34,26205	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Марганец и его соединения	0,000384	0,000332	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Азота (IV) диоксид	6,08708333332	205,5723	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Азот (II) оксид (	7,91320833332	267,24399	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	2,49045333332	83,4984	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,382931	0,33088	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0100949	0,038882	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Масло минеральное нефтяное	0,000006	0,007808	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Смесь углеводов предельных C1-C5 (1502*)	0,311257	1,36288	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Проп-2-ен-1-аль	0,24348333332	8,222892	0
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Формальдегид	0,24348333332	8,222892	0

Таблица 2
Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3
Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				584,94842230587399
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау				
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Коммунальные отходы (20 03 01)	Собирается в специальные контейнеры	1,24931454836131
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Металлолом (17 04 07)	Собирается в специальные контейнеры	0,28796163069544

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Собирается в специальные контейнеры	0,00056954436451
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанные масла (13 02 08*)	Собирается в специальные контейнеры	9,74984012789768
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Буровой шлам (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	317,834802181629
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанный буровой раствор (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	255,768068565492
2024	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Промасленные отходы (ветошь) (15 02 02*)	Собирается в специальные контейнеры	0,05786570743405

на 2025 год

Всего, из них по площадкам:			9310,08441185830594
-----------------------------	--	--	---------------------

Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау

2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Промасленные отходы (ветошь) (15 02 02*)	Собирается в специальные контейнеры	0,12029976019185
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанный буровой раствор (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	872,620469223444
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Буровой шлам (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	1084,37756038438
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанные масла (13 02 08*)	Собирается в специальные контейнеры	20,2694044764189
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Собирается в специальные контейнеры	0,00118405275779
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Металлолом (17 04 07)	Собирается в специальные контейнеры	0,59865707434053
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Коммунальные отходы (20 03 01)	Собирается в специальные контейнеры	2,59725919264588

Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау

2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанные масла (13 02 08*)	Собирается в специальные контейнеры	41,6061598721023
------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	------------------



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Металлолом (17 04 07)	Собирается в специальные контейнеры	1,22883836930456
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Собирается в специальные контейнеры	0,00243045563549
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Промасленные отходы (ветошь) (15 02 02*)	Собирается в специальные контейнеры	0,24693429256595
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Буровой шлам (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	1841,75919781837
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Коммунальные отходы (20 03 01)	Собирается в специальные контейнеры	5,33128545163869
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, ВУ-8 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанный буровой раствор (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	1482,10073143451
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау				
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Буровой шлам (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	2159,594
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанные масла (13 02 08*)	Собирается в специальные контейнеры	51,356
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Промасленные отходы (ветошь) (15 02 02*)	Собирается в специальные контейнеры	0,3048
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанный буровой раствор (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	1737,8688
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Собирается в специальные контейнеры	0,003
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Металлолом (17 04 07)	Собирается в специальные контейнеры	1,5168
2025	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-9, ВУ-10 на месторождении Восточный Урихтау	Коммунальные отходы (20 03 01)	Собирается в специальные контейнеры	6,5806



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				7912,47516583582105
Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау				
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Промасленные отходы (ветошь) (15 02 02*)	Собирается в специальные контейнеры	0,1524
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанный буровой раствор (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	868,9344
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Буровой шлам (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	1079,797
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Металлолом (17 04 07)	Собирается в специальные контейнеры	0,7584
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Коммунальные отходы (20 03 01)	Собирается в специальные контейнеры	3,2903
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанные масла (13 02 08*)	Собирается в специальные контейнеры	25,678
2026	Строительство вертикальной скважины №№ ВУ-15 на месторождении Восточный Урихтау	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Собирается в специальные контейнеры	0,0015
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау				
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Коммунальные отходы (20 03 01)	Собирается в специальные контейнеры	3,98334080735412
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Металлолом (17 04 07)	Собирается в специальные контейнеры	0,91814292565947
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанные масла (13 02 08*)	Собирается в специальные контейнеры	31,0865955235811
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанный буровой раствор (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	865,248330776556
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Промасленные отходы (ветошь) (15 02 02*)	Собирается в специальные контейнеры	0,18450023980815
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Буровой шлам (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	1075,21643961562



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-11, ВУ-12 на месторождении Восточный Урихтау	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Собирается в специальные контейнеры	0,00181594724221
Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау				
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанный буровой раствор (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	1737,8688
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Буровой шлам (01 05 06*)	Собирается в специальные контейнеры	2159,594
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Собирается в специальные контейнеры	0,003
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Коммунальные отходы (20 03 01)	Собирается в специальные контейнеры	6,5806
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Металлолом (17 04 07)	Собирается в специальные контейнеры	1,5168
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Промасленные отходы (ветошь) (15 02 02*)	Собирается в специальные контейнеры	0,3048
2026	Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-13, ВУ-14 на месторождении Восточный Урихтау	Отработанные масла (13 02 08*)	Собирается в специальные контейнеры	51,356

Таблица 4
Лимиты захоронения отходов

Таблица 5
Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



**Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Экологические условия

1. Не превышать установленные настоящим разрешением, нормативы эмиссий в окружающую среду, лимиты накопления и захоронения отходов. 2. Содержать территорию предприятия в состоянии, отвечающем природоохранным и санитарно-гигиеническим требованиям. 3. В процессе деятельности соблюдать требования, установленные в Экологическом кодексе РК. 4. Принять меры по сокращению объемов образования отходов. 5. Выполнять план природоохранных мероприятий в полном объеме, в установленные сроки и ежегодно представлять по ним отчетность. 6. Ежеквартально до 10 числа необходимо предоставлять отчет по фактическим эмиссиям.



План мероприятий по охране окружающей среды на 2024-2026гг
На период проведения работ по строительству вертикальных скважин №№ ВУ-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
на месторождении Восточный Урихтау».

Наименование предприятия: ТОО «Урихтау Оперейтинг»
Наименование объекта: Строительство вертикальных скважин №№ ВУ-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 на месторождении Восточный Урихтау в Актюбинской области, Мугалжарский район, месторождение Восточный Урихтау

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 2024-2026гг			
1	2	3	4	5	6	7			
1	Соблюдение нормативов согласно лимитам экологического разрешения при строительстве скважин	Месторождение Восточный Урихтау Скважины №№ ВУ-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	3846,1840 т/год	ЭК РК	-	0	Декабрь, 2024-2026гг	-	Контроль за нормативом
2	Своевременный вывоз отходов	Месторождение Восточный Урихтау Скважины №№ ВУ-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	17807,5 т/год	ЭК РК	-	0	Декабрь, 2024-2026гг	с/с	Контроль чистки территории
3	Строгое соблюдение технических решений при бурении скважин	Месторождение Восточный Урихтау Скважины №№ ВУ-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	-	ЭК РК	-	0	Декабрь, 2024-2026гг	с/с	Предотвращение загрязнений почв, подземных вод и т.д.



