

Директор

TOO «Akmaya Tungsten»

Оспанов Т.В.

« » 2023 г.



на период 2024-2028 г.г. к Плану разведки твердых полезных ископаемых (вольфрамовых руд) на участке недр в пределах 2 (двух) блоков: М-43-111-(10г-5в-8, 9), расположенных в Карагандинской области, на 2024-2028 гг., по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1775-EL от «13» июля 2022 года

Наименование объекта: План разведки твердых полезных ископаемых (вольфрамовых руд) на участке недр в пределах 2 (двух) блоков: М-43-111-(10Г-5в-8, 9), расположенных в Карагандинской области, на 2024-2028 гг., по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1775-EL от «13» июля 2022 года

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1	Пылеподавление посредством гидроорошения поверхности	6001 - проходка канав	2024 год - 023849т/год	Приложение 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК; п.2 экологических условий, приведенных в Заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ28VWX0026 8196 от 03.11.2023	2024 - 0,158995 т/год	0,023849т/год	-	-	-	-	2024	Оплата по договору
		6004 - обратная засыпка канав	2024 - 0,033389 т/год	Приложение 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021	2024 - 0,222593 т/год	0,033389 т/год	-	-	-	-	2024	Оплата по договору

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				года №400-VI ЗРК; п.2 экологических условий, приведенных в Заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ28VVX0026 8196 от 03.11.2023								
		6006 - снятие ПСП	2024 – 0,002981 т/год 2025 – 0,0005733 т/год 2026 – 0,0006879 т/год 2027 – 0,0004857 т/год 2028 – 0,000343395 т/год	Приложение 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК; п.2 экологических условий, приведенных в Заключении по	2024 - 0,0198 74 т/год; 2025 – 0,0038 22 т/год 2026 – 0,0045 86 т/год	0,0029 81 т/год	0,0005 733 т/год	0,0006 879 т/год	0,00 0485 7 т/го д	0,00 0343 395 т/го д	2024- 2028гг	Оплата по договору

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ28VVX0026 8196 от 03.11.2023	2027 – 0,003058 т/год 2028 – 0,002293 т/год							
		6008 - обратная засыпка ПСП	2024 –0,004174 т/год 2025 – 0,00080265 т/год 2026 – 0,00096315 т/год 2027 – 0,00064215 т/год 2028 – 0,0004815 т/год	Приложение 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК; п.2 экологических условий, приведенных в Заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ28VVX0026	2024 – 0,027824 т/год 2025 – 0,005351 т/год 2026 – 0,006421 т/год 2027 – 0,004281 т/год 2028 – 0,00321 т/год	0,004174 т/год	0,00080265 т/год	0,00096315 т/год	0,00064215 т/год	0,0004815 т/год	2024-2028гг	Оплата по договору

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				8196 от 03.11.2023								
		6009 - экскавация отстойника	2024 – 0,000156 т/год	Приложение 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК; п.2 экологических условий, приведенных в Заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ28VVX0026 8196 от 03.11.2023	2024 – 0,00104 т/год	-	-	-	-	-	2024 г	Оплата по договору
		6013 - рекультивация	2028 – 0,00021825 т/год	Приложение 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2	0,001455 т/год	-	-	-	-	0,00021825	2028г	Оплата по договору

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		отстойника		января 2021 года №400-VI ЗРК; п.2 экологических условий, приведенных в Заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ28VVX0026 8196 от 03.11.2023								
1. 2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от	Область воздействия разведочных работ	Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха согласно ПЭК	ЭК РК от 02.01.2021 г. Контроль соблюдения нормативов	0	-	-	-	-	-	2024-2028	Оплата по договору

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	стационарных и передвижных источников в Мониторинг воздействия на атмосферный воздух											
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов												
2.1	В этом направлении мероприятия не предусматриваются											
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы												
3.1	В этом направлении мероприятия не предусматриваются											
4. Охрана земельных ресурсов												
4.1	Рекультивация нарушенных земель	Участок поисковых работ L-43-14-	5857 м3	Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;	0 м3	4940 м3	250 м3	300 м3	200 м3	167 м3	2024-2028	Не требует выделения финансирования

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 год а (2027 г.)	на конец 5 год а (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		(10в-5г-9, 10)		п.5 экологических условий, приведенных в Заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ28VVX0026 8196 от 03.11.2023								
5. Охрана и рациональное использование недр												
5.1	В этом направлении мероприятия не предусматриваются											
6. Охрана флоры и фауны												
6.1	Типовой перечень плана мероприятий по охране растительного и животного миров приведен в проекте ОВОС к Плану разведки											
7. Обращение с отходами производства и потребления												
7.1	Передача твердых бытовых отходов и промасленной ветоши специализ	Участок поисковых работ L-43-14-	2024 – 2028 – 4,1069 т/год	Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;	0 т/год	4,1069 т/год	4,1069 т/год	4,1069 т/год	4,1069 т/год	4,1069 т/год	2024-2028	Оплата по договору

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ированным предприятиям	(10в-5г-9, 10)		п.4 экологических условий, приведенных в Заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ28VVX0026 8196 от 03.11.2023								
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность												
8.1	В этом направлении мероприятия не предусматриваются											
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий												
9.1	В этом направлении мероприятия не предусматриваются											
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки												
10.1	Историко-культурная экспертиза №ARRES-EX-22-05 от	-	-	ст.36-2 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия»							2023	Оплата по договору о сотрудничестве от 01.03.2021

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов*	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	25.05.2023 г. для выявления объектов культурного наследия на территории и геологического отвода											
11. Экологическое просвещение и пропаганда												
11.1	В этом направлении мероприятия не предусматриваются											
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2025 г.г. представлены в Приложении к Настоящему плану мероприятий.												

Пояснение к Плану природоохранных мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2028 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Акматау Tungsten»

Наименование объекта: План разведки твердых полезных ископаемых (вольфрамовых руд) на участке недр в пределах 2 (двух) блоков: М-43-111-(10Г-5в-8, 9), расположенных в Карагандинской области, на 2024-2028 гг., по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1775-EL от «13» июля 2022 года

Основанием для составления Плана природоохранных мероприятий является статья 125 Экологического кодекса РК:

1. План мероприятий по охране окружающей среды является приложением к экологическому разрешению на воздействие и должен содержать перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов).

2. План мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

1. Пылеподавление посредством гидроорошения поверхности

Проектом предусмотрено пылеподавление при снятии и обратной засыпке ПСП и грунта. Данное природоохранное мероприятие будет проведено для следующих источников: 6001, 6004, 6006, 6008, 6009, 6013.

Эффективность средств пылеподавления поверхности составит 85%.

2. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух (расчетным путем)

Период выполнения данного мероприятия ежегодно, с 2024 по 2028 года. Данное мероприятие направлено на соблюдение объема выбросов согласно нормативу допустимых выбросов к Настоящему проекту.

Источник финансирования –собственные средства ТОО «Акматау Tungsten»

3. Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух

Период выполнения данного мероприятия – период полевых работ 2024-2028 гг. План-график проведения мониторинга атмосферного воздуха представлен в Программе производственного экологического контроля к Настоящему Плану разведки. Мониторинг воздушного бассейна на границах области воздействия предусматривает инструментальные замеры воздуха с определением количественных показателей веществ, входящих в перечень, для которых требуются обязательные замеры.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Акмауа Tungsten»

4. Рекультивация нарушенных земель

Период выполнения данного мероприятия – 2024-2028 год. Объем рекультивируемых земель составит. Проектом предусмотрена рекультивация нарушенных земель, в т.ч. обратная засыпка канав, площадок под буровые станки и отстойника, также ликвидация буровых скважин тампоновкой буровым шламом. Все приемы рекультивирования почвы (создание глубокого пахотного слоя, улучшение структурного состояния, увеличение общей пористости, рыхление подпахотного горизонта и др.) повышают ее влагоёмкость и способствуют накоплению и сохранению продуктивных запасов влаги в корнеобитаемом слое. При рекультивации нарушенных земель будет соблюдено требование ст.238 Экологического кодекса РК.

Источник финансирования – не требует выделения средств

5. Передача твердо-бытовых отходов и промасленной ветоши в специализированные организации.

Период выполнения данного мероприятия – 2024-2028гг. Проектом предусмотрена передача всех образующихся видов отходов в специализированные организации для дальнейших процедур по удалению/захоронению/восстановлению.

Отходы промасленной ветоши передаются в ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами" БИН – 190440033433. Лицензия №02372Р.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Акмауа Tungsten»

Примечание. Мероприятия по охране водных ресурсов перечислены в разделе 6.2 ОВОС к Плану разведки твердых полезных ископаемых (вольфрамовых руд) на участке недр в пределах 2 (двух) блоков: М-43-111-(10г-5в-8, 9), расположенных в Карагандинской области, на 2024-2028 гг., по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1775-EL от «13» июля 2022 года. Природоохранные мероприятия нацеленные на предотвращение и смягчение негативных последствий на растительный и животные миры представлены в проекте ОВОС, разделы 13.1 и 13.2 соответственно.