№: KZ94VCZ00450525

Акимат Жамбылской области

Акимат Жамбылской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов II,III,IV категории

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "СПЕЦПОСТАВКА -АБСОЛЮТ",050008, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Абая, дом № 66, 2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 051140009543

Наименование производственного объекта: План разведки на Кордайской площади в Жамбылской области редких и драгоценных металлов

Местонахождение производственного объекта:

Жамбылская область, Жамбылская область, Кордайский район, Алгинский с.о., с.Музбель, 0,

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2021 году 7,50299696 тонн
в 2022 году 7,50299696 тонн
в 2023 году 7,50299696 тонн
в 2024 году 7,50299696 тонн
в 2025 году 7,50299696 тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

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

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
в 2030 году _____ тонн

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

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
в 2030 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

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
в 2030 году _____ тонн

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов II, III и IV категории (далее – Разрешение для объектов II, III и IV категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов II, III и IV категорий.
6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов II, III и IV категорий.
7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов II, III и IV категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов II, III и IV категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
Срок действия Разрешения для объектов II, III и IV категорий с 01.01.2021 года по 31.12.2025года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов II, III и IV категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов II, III и IV категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов II, III и IV категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов II, III и IV категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **Заместитель руководителя управлен** **Ширшинбаев Галымжан Алимкуло**

подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Тараз **Дата выдачи:** 17.09.2019 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Приложение 2 к разрешению на эмиссии в
окружающую среду

Условия природопользования

1. Проводить мониторинг эмиссий в окружающую среду. Срок исполнения – ежеквартально. 2. Соблюдать нормативы эмиссий – постоянно. 3. Представлять в управление природных ресурсов и регулирования природопользования отчет о выполнении условий природопользования – ежеквартально.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

«ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ
080012, Тараз қаласы, Абай даңғылы, № 133а
тел: 8(7262) 45-15-03, факс: 8(7262) 43-67-87
E-mail:upr.taraz@zhambyl.gov.kz

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АКИМАТА ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
080012, город Тараз, проспект Абай, № 133а
тел: 8(7262) 45-15-03, факс: 8(7262) 43-67-87
E-mail:upr.taraz@zhambyl.gov.kz

ТОО «Спецпоставка-Абсолют»

Заключение государственной экологической экспертизы

На «Оценка воздействия на окружающую среду» на план разведки на Кордайской площади в Жамбылской области редких и драгоценных металлов.
(наименование проекта, документа)

Материалы разработаны: ТОО «Два Кей»
(полное название проектной организации)

Заказчик материалов проекта: ТОО «Спецпоставка-Абсолют», г. Алматы, Бостандыкский район, пр. Абая, 66.

(полное название заказчика, адрес)

На рассмотрение представлены: Проект ОВОС.
(наименование проектной документации, перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 02.09.2019 г.1531
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящим проектом предусматривается проведение поисковых геологоразведочных работ, направленных на получение исходных данных, необходимых для оценки перспективы Кордайской площади на оруденение и выделение объектов под детальные поисковые или поисково-оценочные работы.

Для выполнения поставленных задач с учетом сезонного характера выполнения работ настоящим проектом предусматривается проведение комплекса исследований на площади 30,73 км^2 в течение шести лет.

Климат района характеризуется следующими показателями: средняя максимальная температура наружного воздуха: наиболее жаркого месяца +40^{0}С, наиболее холодного месяца -28^{0}С, скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 7,5 м/с.

Основные технологические решения

Оценка результатов поисковых работ будет проводиться в ходе их производства во время камеральной обработки полученных материалов. Это позволит скорректировать объемы работ, своевременно выполнить отбраковку изучаемого объекта, в случае необходимости досрочно завершить работы.

По результатам поисковых работ будет получена информация, которая позволит:

Составить геологическую карту участка масштаба 1:10 000 м, примерно определить границы рудного поля.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

2. Составить схематические геологические карты рудоносных участков в более крупном масштабе и планы опробования рудных залежей.

3. Получить необходимые сведения о литолого-геохимическом составе отложений.

4. Определить приуроченность оруденения к определенным комплексам горных пород.

5. Определить примерные размеры рудных зон в плане и содержание полезных компонентов в них по отобранным пробам.

6. Установить целесообразность проведения оценочных работ с выделением участков для первоочередных исследований и определением их необходимых объёмов и сроков проведения.

Полевые геологоразведочные работы с камеральной обработкой материалов будут выполняться посезонно и последовательно в течение 6-ти лет.

В состав полевых работ входят: Геологические маршруты, топогеодезические работы, геофизические работы, буровые работы, ГИС, опробование, отбор проб, обработка проб, полевая камеральная обработка.

Проектом предусматривается все виды полевых работ проводить в теплый период года. В весенне-летний период первого года будут выполнены площадные геофизические исследования с использованием современной высокоточной аппаратуры (электроразведка ВП (DDIP) и магниторазведка), а также геологические маршруты. По результатам этих работ будут уточнены места заложения поисковых скважин. Буровые работы намечается начать в весенне-летний период второго года выполнения работ по проекту. В неблагоприятный зимний период предусматривается проведение аналитических исследований и камеральная обработка геологической документации.

Завершение всех работ по проекту – в декабре шестого года реализации проекта.

Проектом предусматривается бурение поисковых скважин. Буровые разведочные скважины являются основным техническим средством изучения проявлений на глубину, позволяющим оценить качественные и количественные характеристики рудных объектов. При выборе мест заложения скважин будут использованы результаты проектных электроразведочных работ методом ВП и магниторазведки.

Целью бурения поисковых скважин является оконтуривание и детализация выявленных зон минерализации и геохимических аномалий и оценка их перспектив.

Бурение поисковых разведочных скважин будет проводиться передвижными буровыми установками Atlas Copco Christensen SC14 или аналогичными им по характеристикам с поверхности земли.

Для бурения скважин используется буровой снаряд «Boart Longyear». Для бурения скважин глубиной до 500м типоразмером HQ (диаметр скв. 95,6 мм, диаметр керна 63,5 мм) и как запасной типоразмер NQ (диаметр бурения 75,3мм, диаметр керна 47,6мм), что позволит обеспечить проектный выход керна не менее 90%. В качестве промывочной жидкости будет использована техническая вода с химическими реагентами.

Забурка скважин будет осуществляться с установкой кондуктора на глубину 10м. Кондуктор предназначен с целью исключения осложнения в процессе бурения из-за рыхлых несвязных отложений в приустьевой части скважин.

Снабжение буровых установок технической водой будет осуществляться из ближайших населенных пунктов и водоемов после оформления соответствующего разрешения.

Необходимые материалы и реагенты для раствора и тампонажа будут завозиться на участок с базы.

После завершения бурения скважины производится контрольный замер ее глубины и ликвидационный тампонаж, который является заключительным и ответственным этапом бурения. Он выполняется с целью предотвращения загрязнения и пересмешивания подземных вод различных горизонтов, имеющих разные напоры и химический состав.

При производстве поисковых работ будет использоваться следующая техника: буровая

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

установка Atlas Copco Christensen SC14 1шт., Бульдозер SHANTUI SD13 1шт., Экскаватор KOMATSU WB93R-5EO 1 шт, Каротажная станция на базе ЗИЛ-131 1шт., ДЭС Aksa 82 кВт 1шт., Вахтовый автомобиль УАЗ 3962 1 шт., Водовоз КРАЗ 255 1 шт.

Для выполнения проектных работ будет сооружен временный полевой лагерь из контейнеров и вахтовых вагончиков, состоящий из помещений для трудящихся, административно-технического и санитарно-бытового назначения. Электроснабжение лагеря планируется осуществлять от дизельной электростанции 85 КВт.

Полевые работы будут выполняться сезонно. Работа на участке будет вестись вахтовым методом. Продолжительность вахты - 15 дней, продолжительность смены - 12 часов.

Продукты жизнедеятельности рабочего персонала поступают в специально оборудованный септик и выгребные ямы. Септик и выгребные ямы должны быть выполнены в гидроизолирующем варианте, чтобы не допустить попадание отходов в окружающую среду.

Разведочные работы будут проводиться на Кордайской площади и состоят из следующих видов работ – топогеодезические работы, буровые работы, геофизические работы, ГИС, геологические маршруты, отбор проб и опробование, полевая камеральная обработка.

Бурение скважин будет осуществляться буровым станком Atlas Copco Christensen CS14 в количестве 1 ед. Максимальный расход дизельного топлива одной установкой 9,7 кг/час. Выхлопные газы двигателя выбрасываются через выхлопную трубу. Буровые работы, согласно графику выполнения работ в таблице 1.1, начнутся в 2021 году и будут проводиться в течение 5 лет.

При снятии плодородного поверхностного слоя грунта и подготовке площадок, строительстве подъездных путей используется бульдозер в количестве 1 ед. Время работы бульдозера 150 дней в год, 5 часов в сутки. В атмосферу неорганизованно выбрасываются выхлопные газы и пыль неорганическая.

Для выемки грунта с последующей его выгрузкой в отвал или в какие-либо транспортное средство используется экскаватор в количестве 1 ед. Время работы экскаватор 150 дней в год, 3 часа в сутки. В атмосферу неорганизованно выбрасываются выхлопные газы и пыль неорганическая.

Для проведения полного комплекса геофизических исследований буровых скважин применяется каротажная станция на базе автомобиля ЗИЛ-131 в количестве 1 ед. Время работы 150 дней в году, 8 часов в сутки. В атмосферу неорганизованно выбрасываются отработавшие газы двигателя.

Транспортировка персонала к месту работы осуществляется вахтовым автомобилем УАЗ 3962. Время работы 150 дней в году, 8 часов в сутки. В атмосферу неорганизованно выбрасываются отработавшие газы двигателя (ист. 6004).

Для подвоза воды на буровой участок используется водовоз КРАЗ 255. Время работы 150 дней в году, по 8 часов в сутки. В атмосферу неорганизованно выбрасываются отработавшие газы двигателя.

Для основного или резервного, бесперебойного, гарантированного обеспечения потребителей переменного электрического тока (однофазного или трехфазного) электроэнергией используется дизельная электростанция Aksa 82 кВт с расходом топлива 7,7 кг/час, 26,6 т/год. В атмосферу неорганизованно выбрасываются отработавшие газы двигателя.

Для хранения дизельного топлива и заправки техники в полевом лагере предусмотрена емкость (50 м3). Расход топлива 500 м3/год. При наливе, сливе дизельного топлива и заправке техники загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованно (ист. 6006).

Заправка техники с бензиновыми двигателями осуществляется на АЗС района.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Атмосферный воздух

На территории участков добычных работ выявлено 8 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 2 организованных.

Санитарно-защитная зона для площадки не классифицируются, что соответствует IV категории.

При осуществлении деятельности предприятию необходимо соблюдать размер санитарно-защитной зоны, принятый проектом. На рассматриваемой территории отсутствуют особо охраняемые природные территории местного, республиканского значения.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достижения ПДВ
		существующее положение на 2019 год		на 2021 год		на 2022 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Организованные источники																
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																
Кордайская площадь	0001			0.0808	0.96	0.0808	0.96	0.0808	0.96	0.0808	0.96	0.0808	0.96	0.0808	0.96	2021
	0002			0.0642	0.798	0.0642	0.798	0.0642	0.798	0.0642	0.798	0.0642	0.798	0.0642	0.798	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																
Кордайская площадь	0001			0.105	1.248	0.105	1.248	0.105	1.248	0.105	1.248	0.105	1.248	0.105	1.248	2021
	0002			0.0834	1.037	0.0834	1.037	0.0834	1.037	0.0834	1.037	0.0834	1.037	0.0834	1.037	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																
Кордайская площадь	0001			0.01347	0.16	0.01347	0.16	0.01347	0.16	0.01347	0.16	0.01347	0.16	0.01347	0.16	2021
	0002			0.0107	0.133	0.0107	0.133	0.0107	0.133	0.0107	0.133	0.0107	0.133	0.0107	0.133	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																
Кордайская площадь	0001			0.02694	0.32	0.02694	0.32	0.02694	0.32	0.02694	0.32	0.02694	0.32	0.02694	0.32	2021
	0002			0.0214	0.266	0.0214	0.266	0.0214	0.266	0.0214	0.266	0.0214	0.266	0.0214	0.266	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																
Кордайская площадь	0001			0.0674	0.8	0.0674	0.8	0.0674	0.8	0.0674	0.8	0.0674	0.8	0.0674	0.8	2021
	0002			0.0535	0.665	0.0535	0.665	0.0535	0.665	0.0535	0.665	0.0535	0.665	0.0535	0.665	2021
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)																
Кордайская площадь	0001			0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	2021
	0002			0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	2021
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)																
Кордайская площадь	0001			0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	0.003233	0.0384	2021
	0002			0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	0.002567	0.0319	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)																
Кордайская площадь	0001			0.03233	0.384	0.03233	0.384	0.03233	0.384	0.03233	0.384	0.03233	0.384	0.03233	0.384	2021
	0002			0.02567	0.319	0.02567	0.319	0.02567	0.319	0.02567	0.319	0.02567	0.319	0.02567	0.319	2021
Неорганизованные источники																
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)																
	6006			0.00623	0.01316	0.00623	0.01316	0.00623	0.01316	0.00623	0.01316	0.00623	0.01316	0.00623	0.01316	2021
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)																
Кордайская площадь	6006			0.0000175	0.00003696	0.0000175	0.00003696	0.0000175	0.00003696	0.0000175	0.00003696	0.0000175	0.00003696	0.0000175	0.00003696	2021

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.el

Производство цех, участок	Номер ис-точника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год дос-тижения ПДВ
		существующее положение на 2019 год		на 2021 год		на 2022 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества	выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)																
Кордайская площадь	6001			0.0933	0.1728	0.0933	0.1728	0.0933	0.1728	0.0933	0.1728	0.0933	0.1728	0.0933	0.1728	2021
	6002			0.0622	0.0864	0.0622	0.0864	0.0622	0.0864	0.0622	0.0864	0.0622	0.0864	0.0622	0.0864	2021
Итого по организованным источникам:				0.59641	7.2306	0.59641	7.2306	0.59641	7.2306	0.59641	7.2306	0.59641	7.2306	0.59641	7.2306	
Итого по неорганизованным источникам:				0.1617475	0.27239696	0.1617475	0.27239696	0.1617475	0.27239696	0.1617475	0.27239696	0.1617475	0.27239696	0.1617475	0.27239696	
Всего по предприятию:				0.7581575	7.50299696	0.7581575	7.50299696	0.7581575	7.50299696	0.7581575	7.50299696	0.7581575	7.50299696	0.7581575	7.50299696	
Т в е р д ы е:				0.17967	0.5522	0.17967	0.5522	0.17967	0.5522	0.17967	0.5522	0.17967	0.5522	0.17967	0.5522	
Газообразные, ж и д к и е:				0.5784875	6.95079696	0.5784875	6.95079696	0.5784875	6.95079696	0.5784875	6.95079696	0.5784875	6.95079696	0.5784875	6.95079696	

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.el

Водные ресурсы

При проведении разведочных работ вода используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды.

Схема хозяйственно-питьевого водоснабжения следующая: вода питьевого качества доставляется в полевой лагерь и на участки работ бутилированная питьевого качества из ближайшего населенного пункта ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м3 и рукомойник, в душевой установлена специальная емкость 0,2 м3.

Схема производственного водоснабжения следующая: вода для приготовления бурового раствора будет доставляться водовозкой из ближайших населенных пунктов и водоемов после оформления соответствующего разрешения; для пылеподавления и гидроорошения дорог вода доставляется водовозкой из ближайшего поверхностного водного объекта также после оформления соответствующего разрешения.

Расчетная величина водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды, исходя из штатной численности работающих 15 человек и норме водопотребления на одного человека 25 л, составит 375 л.

Количество необходимой воды для приготовления бурового раствора на 1 скважину индивидуально. Исходя из постоянной работы 1 бурового станка, потребность в воде для приготовления бурового раствора ориентировочно составит 20 м3/сут. Буровой раствор готовится непосредственно на участке работ в герметичной емкости и размешивается миксерами. Коэффициент потерь воды на одну скважину составляет 1,37.

Циркуляция раствора будет происходить по замкнутой схеме: отстойник – скважина – циркуляционные желоба – отстойник. Схема циркуляции бурового раствора приведена на рисунке 3.

Расход воды на полив автодорог при норме 1,5 л/м2 и площади дорог и пылящих поверхностей 10000 м2, составит 15 м3.

Техническое водоснабжение будет осуществляться из ближайшего населенного пункта или водоема посредством автоводовоза с вакуумной закачкой.

В окружающую среду буровые сточные воды не сбрасываются.

Тем не менее, в случае наличия обстоятельств, свидетельствующих о необходимости получения разрешения на специальное водопользование, таковое будет получено до начала забора воды.

Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод от мытья рук и душевой на территории вахтового лагеря предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).

По окончании разведочных работ хозяйственно-бытовые сточные воды вывозят ассенизационным транспортом по договору с коммунальными службами.

Отходы производства и потребления

В процессе разведочных работ будут образовываться как отходы потребления, так и отходы производства.

К отходам потребления относятся коммунальные отходы.

Образуемые в вахтовом лагере коммунальные отходы складируются в специальный контейнер и ежедневно вывозятся на близлежащий полигон ТБО. На участках работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в полевой лагерь.

Отходы производства представлены промасленной ветошью и тарой из-под реагентов для буровых растворов.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи с чем на участке проектируемых работ отходы при обслуживании техники отсутствуют.

При техническом обслуживании и монтаже буровых станков образуется обтирочный материал (промасленная ветошь).

Нормативное количество промасленной ветоши определяется исходя из поступающего количества ветоши (т/год), норматива содержания в ветоши масел и влаги:

M = 0,12*0,025 т/год = 0,003 т/год,

W = 0,15 * 0,025 т/год = 0,00375 т/год.

N = 0,025 + 0,003 + 0,00375 = 0,03175 т/год.

Итого, на период оценочных работ образуется ветошь промасленная в количестве – 0,03175 т/год.

Обтирочный материал складируется в специальный контейнер и вывозится для дальнейшей утилизации специализируемой организацией по договору.

Пустая тара из-под реагента EZY CORE образуется при приготовлении буровых растворов и представлена пластиковыми ведрами (полипропилен) вместимостью 9 кг и массой тары 0,4 кг. При годовой потребности реагента 500 кг общая масса пустой тары составит 500/9 × 0,4 = 22,2 кг.

Пустая пластиковая тара складируется в специальном помещении полевого лагеря. Один раз в полгода вывозится для утилизации в специализированную организацию.

В процессе производства буровых работ выбуренная порода (включая шлам) используется в качестве керна для опробования и вывозится с участка работ для проведения исследований и не относится к отходам. Керн укладывают в ящики в порядке поступления из скважины. В случае, когда кроме керна извлекается шлам и буровая муть, их запаковывают в мешочки, к которым крепятся бирки с указанием глубины рейса.

Нормативы размещения отходов по участку в период оценочных работ

Наименование отходов	**Образование, т/год**	**Размещение, т/год**	**Передача сторонним организациям, т/год**
Всего	1,17895	-	1,17895
в т. ч. отходов производства	0,05395	-	0,05395
отходов потребления	1,125	-	1,125
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые (коммунальные) отходы, GO060	1,125	-	1,125
Тара из-под реагента, GH011	0,0222		0,0222
Янтарный уровень опасности			
Ветошь промасленная (отходы хлопка – другие отходы), GH033	0,03175	-	0,03175

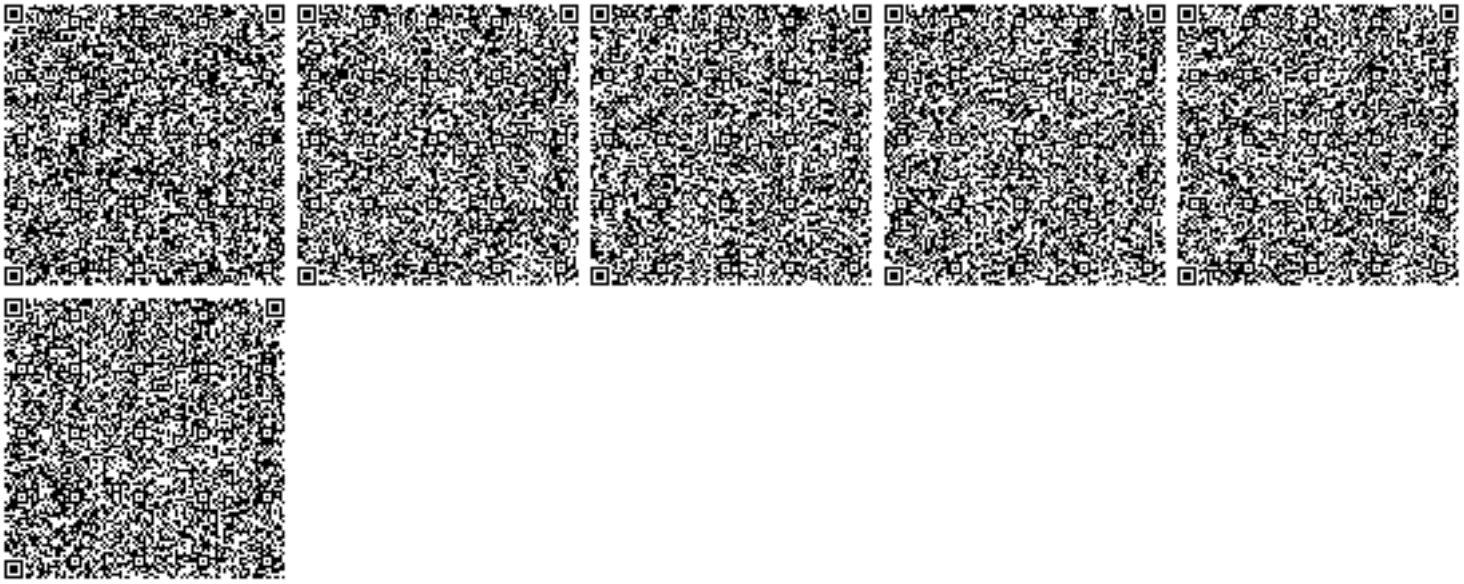
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Вывод

На основании вышеизложенного «Оценка воздействия на окружающую среду» на план разведки на Кордайской площади в Жамбылской области редких и драгоценных металлов ТОО «Спецпоставка-Абсолют».. **согласовывается.**

И.о. руководителя экспертного
подразделения управления **С.Ағабек**

исп. Ағабек С
тел. 43-68-08



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ СУ РЕСУРСТАРЫ КОМИТЕТІНІҢ СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ШУ-ТАЛАС БАССЕЙНДІК ИНСПЕКЦИЯСЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
№18-16-411/ЗТ-П-128
27.05 2019 ж.

Заместителю директора
ТОО «Два Кей»
И.В. Масловой

На Ваше заявление № 265 от 17 мая 2019 года

Шу-Таласская бассейновая инспекция (далее-Инспекция) рассмотрев «План разведки на Кордайской площади в Жамбылской области Республики Казахстан» и раздел Оценки воздействия на окружающую среду установила следующее:

Настоящий План разведки предполагает возобновление геологоразведочных работ на Кордайской площади изучение которой было остановлено в 60-х годах прошлого столетия. План разведки предусматривает проведение комплекса поисковых работ, включающих в себя поисковые маршруты, топографогеодезические работы, наземные геофизические исследования, металлометрическую съемку и бурение поисковых скважин.

Помимо бурения поисковых скважин будет проведен сопутствующий бурению комплекс, включающий топо-геодезическое обеспечение, геофизические исследования в скважинах, документацию и опробование керна, обработку проб, аналитические исследования.

Полевые работы с камеральной обработкой материалов будут проводиться сезонно в течении 6-ти лет с 2020 по 2025 г.

Проектом предусматривается бурение поисковых скважин. Буровые разведочные скважины являются основным техническим средством изучения проявлений на глубину, позволяющим оценить качественные и количественные характеристики рудных объектов. При выборе мест заложения скважин будут использованы результаты проектных электроразведочных работ методом ВП и магниторазведки. Целью бурения поисковых скважин является оконтуривание и детализация выявленных зон минерализации и геохимических аномалий и оценка их перспектив.

К проекту «План разведки на Кордайской площади в Жамбылской области Республики Казахстан» разработан раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС). Оценка воздействия на окружающую среду – это выявление, анализ, оценка и учет в проектных решениях предполагаемых воздействий намечаемой хозяйственной деятельности, вызываемых ими изменений в окружающей среде, а также последствий для общества.

ТОО "Два Кей"
ВХОДЯЩИЙ № 119
27 05 2019 г.

Раздел разработан в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду, действующими на территории Республики Казахстан.

Целью данного раздела (ОВОС) является всестороннее рассмотрение всех предполагаемых преимуществ и потерь экологического, экономического и социального характера, связанных с реализацией проектных решений на проведение работ и выработка эффективных мер по снижению вынужденных неблагоприятных воздействий на окружающую среду до приемлемого уровня.

На основании подпункта 7 пункта 2 статьи 40 и пункта 3 статьи 125 Водного Кодекса РК Инспекция **согласовывает** Проект «План разведки на Кордайской площади в Жамбылской области Республики Казахстан» и раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» при соблюдении ниже указанных технических условий:

- перед началом разведочных работ в соответствии пункта 1 статьи 126 Водного кодекса РК и Стандарта государственных услуг «Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах» необходимо согласовать производства работ на водных объектах с Шу-Таласской БИ.

И.о. руководителя Инспекции **А. Дауренбеков**

Е. Мамбеткулов
45-79-08