

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



Номер: KZ49VVX00395567
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
Дата: 15.08.2025

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб. тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(722) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

**Частная компания
«Eurasia Mining
Associates Limited»**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по

Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту

«Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 24 (двадцати четырех) блоков: М-44-77-(10В-5Г-12), М-44-77 (10В-5Г-13), М-44-77-(10В-5Г-14), М-44-77-(10В-5Г-15), М-44-77-(10В-5Г-17), М-44-77 (10В-5Г-18), М-44-77-(10В-5Г-19), М-44-77-(10В-5Г-20), М-44-77-(10В-5Г-22), М-44-77 (10В-5Г-23), М-44-77-(10В-5Г-24), М-44-77-(10В-5Г-25), М-44-77-(10Е-5Б-4), М-44-77 (10Е-5Б-5), М-44-78-(10А-5В-11), М-44-78-(10А-5В-12), М-44-78-(10А-5В-16), М-44-78 (10А-5В-17), М-44-78-(10А-5В-21), М-44-78-(10А-5В-22), М-44-78-(10Г-5А-1), М-44-78 (10Г-5А-2), М-44-78-(10Г-5А-6), М-44-78-(10Г-5А-7), расположенных в Абайской области на 2025-2030гг.»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания Eurasia Mining Associates Limited, 010000, РК, г. Астана, район Есиль, улица Түркістан, дом №34, н.п.14, 240740901049, директор – Шеризат Қализат тел. 87773317707, bapanova_asem@mail.ru.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Проектом предусматривает проведение геологоразведочных работ на золото и другие полезные ископаемые.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п. 2 п.п. 2.3 - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Участок «Бесембай» расположен в Абайской области, Жарминского района Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: г. Семей расположен в 60км от участка «Бесембай», село Жайма – в 5 км. Поселок Новотаубинка и железнодорожная станция Суық–Булак расположены восточнее границ участка в 21 км и 20 км, соответственно. С железнодорожной станцией месторождение связано



асфальтированным шоссе протяженностью 20 км. С поселка Жайма – до участка Бесембай проселочными грунтовыми дорогами протяженностью 8 км.

Площадь участка «Бесембай» - 51,84 км².

Координаты угловых точек

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
1	49° 53' 00"	80° 26' 00"
2	49° 53' 00"	80° 32' 00"
3	49° 48' 00"	80° 32' 00"
4	49° 48' 00"	80° 30' 00"
5	49° 51' 00"	80° 26' 00"
6	49° 51' 00"	80° 20' 00"

Намечаемая деятельность предусматривает составление плана поисково-оценочных и разведочных работ по изучению геологического строения, выявление и оценки минеральных ресурсов золота и других полезных ископаемых на лицензионной площади. Изучение гидрогеологических и горнотехнических условий месторождения с целью подготовки его к промышленному освоению.

Планом разведки предусматривается следующий комплекс разведочных работ:

- 1) проектирование и подготовительный период;
- 2) топографо-геодезические работы;
- 3) геофизические исследования;
- 4) поисково-съёмочные маршруты;
- 5) буровые работы;
- 6) геологическое сопровождение ГРР;
- 7) опробовательские работы;
- 8) гидрогеологические исследования;
- 9) лабораторные работы;
- 10) камеральные работы,
- 11) горные работы.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2025г. Срок завершения: IV квартал 2030 г. В непосредственной близости от района расположения объекта историко архитектурные памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Планом разведки предусматривается бурение поисково-оценочных (6-7 скважин с объемом 2000 п.м.), разведочных скважин (40-50 скважин общим объемом 8000 п.м.) и гидрогеологических скважин 5-10 скважин общим объемом 350 п.м.

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 51,84 км². Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S.

Планом разведки предусматривается проходка 20-25 канав и траншей длиной от 30м до 200м, средняя глубина 0,5-1,2 м. Проходка канав будет проведена с применением экскаватора одноковшовым гидравлическим экскаватором HYUNDAI R375 и далее зачистка вручную для документации и опробования. Объем проходки канав составит 2000 п.м.



Работы по извлечению горной массы осуществляются экскаватором XCMG XE305D и бульдозером XCMG TY230S.

Транспортировка горной массы будет осуществляться автосамосвалами типа SHACMAN3000 грузоподъемностью 25 т (2 ед.).

Горная масса окучивается, грузится погрузчиком в автосамосвалы (2шт.) и перевозится к месту дробления на производственную базу недропользования.

На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания и отдыха рабочих, укрытия от непогоды. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Штатное расписание геологоразведочной вахты 12 человек. Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор (ДЭС 250). Расход топлива составляет 1 л в час, время работы – 5 часов в сутки.

На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом цистерны 10 м³. Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 200 т/год (260 м³/год). Заправка ГСМ будет производиться на АЗС нефтебазы г.Семей. Расход дизельного топлива для спецтехники на 2 года работы составит 400 тонн дизельного топлива = 520 000 л.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ14VWF00310112 от 11.03.2025 г.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки твердых полезных на участке недр в пределах 24 (двадцати четырех) блоков: М-44-77-(10В-5Г-12), М-44-77-(10В-5Г 13), М-44-77-(10В-5Г-14), М-44-77-(10В-5Г-15), М-44-77-(10В-5Г-17), М-44-77-(10В-5Г 18), М-44-77-(10В-5Г-19), М-44-77-(10В-5Г-20), М-44-77-(10В-5Г-22), М-44-77-(10В-5Г 23), М-44-77-(10В-5Г-24), М-44-77-(10В-5Г-25), М-44-77-(10Е-5Б-4), М-44-77-(10Е-5Б-5), М-44-78-(10А-5В-11), М-44-78-(10А-5В-12), М-44-78-(10А-5В-16), М-44-78-(10А-5В-17), М-44-78-(10А-5В-21), М-44-78-(10А-5В-22), М-44-78-(10Г-5А-1), М-44-78 (10Г-5А-2), М 44-78-(10Г-5А-6), М-44-78-(10Г-5А-7), расположенных в Абайской области на 2025-2030 гг.» Частная компания «Eurasia Mining Associates Limited».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту « План разведки твердых полезных на участке недр в пределах 24 (двадцати четырех) блоков: М-44-77-(10В-5Г-12), М-44-77-(10В-5Г 13), М-44-77-(10В-5Г-14), М-44-77-(10В-5Г-15), М-44-77-(10В-5Г-17), М-44-77-(10В-5Г 18), М-44-77-(10В-5Г-19), М-44-77-(10В-5Г-20), М-44-77-(10В-5Г-22), М-44-77-(10В-5Г 23), М-44-77-(10В-5Г-24), М-44-77-(10В-5Г-25), М-44-77-(10Е-5Б-4), М-44-77-(10Е-5Б-5), М-44-78-(10А-5В-11), М-44-78-(10А-5В-12), М-44-78-(10А-5В-16), М-44-78-(10А-5В-17), М-44-78-(10А-5В-21), М-44-78-(10А-5В-22), М-44-78-(10Г-5А-1), М-44-78 (10Г-5А-2), М 44-78-(10Г-5А-6), М-44-78-(10Г-5А-7), расположенных в Абайской области на 2025-2030 гг. » Частная компания «Eurasia Mining Associates Limited» от 28.06.2025г.



5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Атмосферный воздух

Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу.

Склад почвенно-растительного слоя (ПРС) (неорганизованный источник 6001).

Общий объем снимаемого ПРС – 4560 м³ (в 2025г. - 2280 м³, в 2026г. - 2280 м³), из него, 2560 м³ образуется в период заложения площадок для бурильных установок и отстойников, остальной объем образуется при снятии ПРС с площади, нарушенной горными работами – 2000 м³. Период проведения земляных работ 2025-2026гг. ПРС складывается в виде вала высотой до 10 м. При проведении работ по формированию склада ПРС в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Проходка канав экскаватором (неорганизованный источник 6002).

Объем перемещаемого горной массы – 2880 м³. (2025г. – 1440м³, 2026г. – 1440м³). При проходке канав экскаватором в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Извлечение горной массы (неорганизованный источник 6003). Общий объем извлекаемой горной массы составляет 100 000 м³, по годам:

- на 2025 г – 50 000 м³/год;
- на 2026 г – 50 000 м³/год.

10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка, рыхление поверхности участка) и 90 % экскаватором. При проведении работ по извлечению горной массы в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Работа погрузчика (неорганизованный источник 6004).

Общий объем перевозимой горной массы составляет 100 000 м³, по годам:

- на 2025 г – 50 000 м³/год;
- на 2026 г – 50 000 м³/год.

При работе погрузчика в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Транспортные работы (неорганизованный источник 6005).

При проведении работ по транспортировке руды в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Дизельная электростанция мощностью 250 кВт (неорганизованный источник 1006).

При работе дизельной электростанции выделяются азота окислы, серы диоксид, углерода оксид, углеводород, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа.

Топливозаправщик (неорганизованный источник 6007).

При раздаче дизельного топлива в атмосферу неорганизованно выделяются углеводороды предельные и сероводород.

Водные ресурсы

Полевые работы планируется проводить 7 месяцев в году (с апреля по октябрь) с 2025 по 2030гг.

Для технических и питьевых целей будет использоваться вода из села Жайма, находящегося в 5 км от участка «Бесембай».



Расчет объемов потребления воды питьевого качества выполнен исходя из действующих норм водопотребления – 25,0 л/сутки на одного работающего человека (СНиП2.04.01-85), срока производства работ – 7 мес. и количества трудящихся – 12 человек. Следовательно, количество потребляемой воды питьевого качества составит: $- 25 \times 12 \times 7 \times 30 / 1000 = 63,0$ м³/год.

Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери.

Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. Биотуалет будет оснащен геомембраной.

Геомембрана используется как герметичный барьер между нижней частью биотуалета и грунтом. Она предотвращает просачивание отходов в почву и защищает окружающую среду от загрязнения.

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут переданы ГКП "Аксуат" на праве хозяйственного ведения акимата района Аксуат. Техническое водоснабжение. Для технических целей (буровых работ и пылеподавления) потребуется вода в объеме 1607 м³.

При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.

Земельные ресурсы

Изъятие новых, земель производится не будет, разведочные работы будут проводиться строго в пределах лицензируемой территории. Планом разведки предусматривается проведение геологоразведочных работ на участке «Бесембай» на площади 51,84 км².

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с полигона. ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Снятие ПРС производится бульдозером ХСМГ ТУ230S.

Общий объем снимаемого ПРС – 4560 м³(в 2025г. - 2280 м³, в 2026г. - 2280 м³)

Растительный и животный мир

Согласно ответа, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (Исх. № 02-13/563 от 11.07.2025г.), рассмотрев проект отчета о возможном воздействии Частная компания Eurasia Mining Associates Limited - «Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 24 (двадцати четырех) блоков: М 44- 77-(10В-5Г-12), М-44-77 (10В-5Г-13), М-44-77-(10В-5Г-14), М-44-77-(10В-5Г 15), М-44- 77-(10В-5Г-17), М-44-77 (10В-5Г-18), М-44-77-(10В-5Г-19), М-44-77 (10В-5Г-20), М-44- 77-(10В-5Г-22), М-44-77 (10В-5Г-23), М-44-77-(10В-5Г-24), М 44-77-(10В-5Г-25), М-44- 77-(10Е-5Б-4), М-44-77 (10Е-5Б-5), М-44-78-(10А-5В-11), М-44-78-(10А-5В-12), М-44- 78-(10А-5В-16), М-44-78 (10А-5В-17), М-44-78-(10А 5В-21), М-44-78-(10А-5В-22), М- 44-78-(10Г-5А-1), М-44-78 (10Г-5А-2), М-44-78 (10Г-5А-6), М-44-78-(10Г-5А-7), расположенных в Абайской области на 2025 2030гг.» за № КZ86RVX01409818 от 08.07.2025 года для предоставления предложений и замечаний сообщает следующее:

В соответствии с представленными координатами угловых точек и согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (30.01.2025 г. № 3Т-2025-00183311/1) испрашиваемый участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.



По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (22.01.2025 г. №ЗТ-2025 00183311/2) проектируемый участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

На основании вышеизложенного, Инспекция согласовывает Отчет о возможных воздействиях Частная компания Eurasia Mining Associates Limited «Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 24 (двадцати четырех) блоков: М-44-77-(10В-5Г-12), М-44-77-(10В-5Г-13), М-44-77 (10В-5Г-14), М-44-77-(10В-5Г-15), М-44-77-(10В-5Г-17), М-44-77-(10В-5Г-18), М 44-77-(10В-5Г-19), М-44-77-(10В-5Г-20), М-44- 77-(10В-5Г-22), М-44-77 (10В-5Г 23), М-44-77-(10В-5Г-24), М-44-77-(10В-5Г-25), М-44-77-(10Е-5Б-4), М-44-77-(10Е-5Б-5), М-44-78-(10А-5В-11), М-44-78-(10А-5В-12), М-44-78-(10А-5В-16), М-44-78-(10А-5В-17), М-44-78-(10А-5В-21), М-44-78-(10А-5В-22), М- 44-78-(10Г-5А-1), М 44-78-(10Г-5А-2), М-44-78-(10Г-5А-6), М-44-78-(10Г-5А-7), расположенных в Абайской области на 2025-2030гг.» за № КЗ86RVX01409818 от 08.07.2025 года, в части разделов сохранения растительного и животного мира при условии соблюдения мероприятия, предусмотренных проектом в целях сохранения среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки твердых полезных на участке недр в пределах 24 (двадцати четырех) блоков: М-44-77-(10В-5Г-12), М-44-77-(10В-5Г-13), М-44-77-(10В-5Г-14), М-44-77-(10В-5Г-15), М-44-77-(10В-5Г-17), М-44-77 (10В-5Г-18), М-44-77-(10В-5Г-19), М-44-77-(10В-5Г-20), М-44-77-(10В-5Г-22), М-44-77 (10В-5Г-23), М-44-77-(10В-5Г-24), М-44-77-(10В-5Г-25), М-44-77-(10Е-5Б-4), М-44-77-(10Е-5Б-5), М-44-78-(10А-5В-11), М-44-78-(10А-5В-12), М-44-78-(10А-5В-16), М-44-78 (10А-5В-17), М-44-78-(10А-5В-21), М-44-78-(10А-5В-22), М-44-78-(10Г-5А-1), М-44-78-(10Г-5А-2), М-44-78-(10Г-5А-6), М-44-78-(10Г-5А-7), расположенных в Абайской области на 2025-2030 гг.» Частная компания Eurasia Mining Associates Limited выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 10.07.2025 г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 10.07.2025г;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – объявление о проведении общественных слушаний размещено на казахском языке в газете Газета «Вести Семей» от 22.05.2025г. №59(2090).

4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – Телеканал «ALTAI», объявление выходило в эфире по бегущей строке 19.05.2025г.



5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности - Частная компания Eurasia Mining Associates Limited, юр.адрес: 010000, РК, г. Астана, район Есиль, улица Түркістан, дом №34, н.п.14, 240740901049, директор – Шеризат Қализат тел. 87773317707, bapanova_asem@mail.ru

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz;

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, область Абай, Жарминский район, Суыкбулакская п.а. село Жайма, здание КГУ «Основная школа Аркалык», ул. Абая 100.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://youtu.be/-8SLwgBv5nU?si=bV74tx7Iw6rPfH1t>.

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. *Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:*

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствие с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. *Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:*

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению



общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

4. Согласно представленной документации предусмотрена передача хозяйственно-бытовых сточных вод в ГКП «Аксуат». Согласно ст.222 п.1 ЭК РК Сброс сточных вод в природные поверхностные и подземные водные объекты допускается только при наличии соответствующего экологического разрешения. Необходимо предусмотреть альтернативные решения по обращению с хозяйственно-бытовыми сточными водами в соответствии с действующими экологическими требованиями.

5. В соответствии со ст. 77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

6. Необходимо до начала работ получить согласование с Ертисской бассейновой инспекцией по регулированию, охране и использованию водных ресурсов.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.

2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.

5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 7 источников: склад ПРС, проходка канав экскаватором, извлечение горной массы, работа погрузчика, транспортные работы, дизельная электростанция мощностью 250 кВт и



топливозаправщик. Из них 6 источников неорганизованных и 1 – организованный.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025-2026 гг. составит 21,2518998 т/год. В 2027-2030гг. выбросы составят – 1,29609 т/год. Это выбросы от сдувания со склада ПРС и от работы ДЭС.

Как показал анализ, в процессе разведочных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ. Нормативы выбросов установлены по следующим веществам: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), серы диоксид, сероводород, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, углеводороды предельные и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь (абсорбенты, фильтрованные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда) – 0,508 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,683 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 0,9 т/год.

Суммарный объем образования отходов на 2025-2030гг. составляет 2,091 т/год.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договоры на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Обоснование предельного количества накопления отходов:

Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Металлический лом классифицируются как «черные металлы» – код 16 01 17. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер) с последующим вывозом на спец. предприятие по договору.

Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные.

ТБО классифицируются как «смешанные коммунальные отходы» – код 20 03 01.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:-

б) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

В общем случае внутренними предпосылками-причинами возникновения и развития возможных аварийных ситуаций и инцидентов на месторождении могут быть:

- отказы и неполадки технологического оборудования;
- ошибочные действия персонала;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.



В подавляющем большинстве случаев причины аварийных ситуаций обуславливаются человеческим фактором - недостаточной компетенцией, безответственностью должностных производственной и лиц, технологической грубейшими нарушениями дисциплины, невыполнением элементарных требований техники безопасности и проектных решений, терпимым отношением к нарушителям производственной дисциплины.

Таким образом, надежность эксплуатации опасных производственных объектов горнорудного предприятия зависит от множества организационных, технических и личностных факторов. Несбалансированность или выпадение любого производственного объекта неизбежно ведет к технологическим сбоям, инцидентам или авариям.

Для предотвращения и борьбы с возникшими аварийными ситуациями в Плане разведки разработаны специальные противопожарные мероприятия по чрезвычайным ситуациям.

В связи с тем, что район расположения участка «Бесембай» относится к сейсмически безопасным районам, развитие ситуации, связанной с землетрясением, настоящей работой не рассматривается.

Необходимо также отметить, что ближайшая к месторождению селитебная зона – пос. Жайма – расположена на расстоянии 5 км.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что экологический риск и риск для здоровья населения при проведении разведочных работ будут минимальными.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
- 5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды.

Выбросы вредных веществ при осуществлении разведочных работ не относятся к классу токсичных веществ, поэтому не требуются специальные мероприятия по защите окружающей среды.

Как показали результаты расчета максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, при соблюдении технологии, не будет наблюдаться превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДКм.р., установленными для воздуха населенных мест.



Поэтому последствия загрязнения также носит незначительный характер, ввиду чего мероприятия по снижению отрицательного воздействия носят, в основном, организационно-технический характер и заключаются в следующем:

- регулярно производить текущий ремонт и ревизию применяемого технологического оборудования;
- строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования;
- все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица;
- правильное хранение отходов производства и потребления.

Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, а также по мониторингу проведения этих мероприятий и их эффективности. С целью сохранения биоразнообразия района расположения участка «Бесембай», проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

- основным мероприятием, предотвращающим негативные факторы воздействия на животный мир, является соблюдение границ отвода и строгое соблюдение технологии производства работ;
- строгий контроль за состоянием строительных машин и механизмов, чтобы не допустить непреднамеренные утечки ГСМ, ненормированные выбросы от неисправных ДВС;
- проведение просветительской и разъяснительной работы с персоналом по сохранению животного мира, недопущению причинения вреда, жестокого обращения или уничтожения представителей животного мира;
- запрещение выжигания растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для растительного мира материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение гибели и ухудшения мест обитания животных;
- ознакомление сотрудников с «краснокнижными», редкими, исчезающими и подлежащими особой охране видами животного мира, местообитание которых возможно на территории проведения работ (за границами земельного отвода) и на прилегающих территориях. На территории площадки временного размещения бытовых и административных помещений организовать информационный стенд;
- производство работ строго на территории, отведенной под объекты перспективного строительства;
- недопущение несанкционированных проездов техники за границами земельного отвода, использование существующих дорог;
- минимизация факторов физического беспокойства;
- соблюдение мероприятий по безопасному обращению с отходами; соблюдение правил экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- мониторинг животного мира в рамках ПЭЖ с целью предотвращения риска их уничтожения и невозможности воспроизводства.

Мероприятия по охране животного мира

Мероприятия по сохранению животных предусматривают:



- строгое соблюдение разработанных транспортных схем и маршрутов движения транспорта;
- проведение противопожарных мероприятий;
- запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных;
- постоянная просветительская работа с персоналом на предмет охраны и сохранения животного мира;
- установка специальных предупредительных знаков (аншлагов и т.д.) или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных;
- не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных;
- обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ;
- охрану атмосферного воздуха и поверхностных вод;
- защиту от шумового воздействия;
- освещение площадок и сооружений объектов;
- ограничением доступа людей и машин в места обитания животных;
- запрет на охоту;
- запрет на разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц.

Мероприятия, рекомендуемые в случае обнаружения на территории земельного отвода нор и гнезд «краснокнижных» видов животного мира - приостановка работы на участке обнаружения, уведомление уполномоченного органа об обнаружении гнезд или нор «краснокнижного» вида;

- установка табличек и знаков о том, что на данном участке произрастают редкие и охраняемые виды животных;
- ограничение движения транспорта специально отведенными дорогами в специально отведенное время;
- мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов животных.

Рекомендации по мероприятиям для сохранения и воспроизводства животных снижению отрицательного воздействия проектных работ на фауну в районе ведения работ:

- строгий контроль за соблюдением всех технологических норм и требований производственного процесса с целью сохранения биоценозов и минимизации вредного воздействия на представителей флоры и фауны прилегающих территорий;
- постоянное проведение с персоналом работы просветительского и разъяснительного с персоналом по сохранению животного мира, недопущению разрушения и уничтожения в процессе производства работ;
- организация информационных стендов и буклетов с наглядным изображением «краснокнижных» видов животных, предположительно встречающихся на территории проведения работ и прилегающих территориях, а также алгоритма действий для персонала при обнаружении на участке проведения работ «краснокнижных» видов животных;
- установка баннеров и табличек, предупреждающих о возможном присутствии «краснокнижных» животных, в местах предположительного их обитания;
- установка баннеров, предупреждающих об уголовной ответственности за причинение вреда (сбор, уничтожение) животным, занесенным в Красную книгу и подлежащим особой охране;



- с целью сохранения животного мира на участках, прилегающих к местам наибольшего скопления животных, рекомендуется предусмотреть установку специальных знаков «Дикие животные».

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки твердых полезных на участке недр в пределах 24 (двадцати четырех) блоков: М-44-77-(10В-5Г-12), М-44-77-(10В-5Г-13), М-44-77-(10В-5Г-14), М-44-77-(10В-5Г-15), М-44-77-(10В-5Г-17), М-44-77 (10В-5Г-18), М-44-77-(10В-5Г-19), М-44-77-(10В-5Г-20), М-44-77-(10В-5Г-22), М-44-77 (10В-5Г-23), М-44-77-(10В-5Г-24), М-44-77-(10В-5Г-25), М-44-77-(10Е-5Б-4), М-44-77-(10Е-5Б-5), М-44-78-(10А-5В-11), М-44-78-(10А-5В-12), М-44-78-(10А-5В-16), М-44-78 (10А-5В-17), М-44-78-(10А-5В-21), М-44-78-(10А-5В-22), М-44-78-(10Г-5А-1), М-44-78-(10Г-5А-2), М-44-78-(10Г-5А-6), М-44-78-(10Г-5А-7), расположенных в Абайской области на 2025-2030 гг.» Частная компания Eurasia Mining Associates Limited допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

*Исп.Измаилова А.И.
Тел.:8 (7222) 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

