

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



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-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,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «KAZNEDRA GOLD»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Чарск» в Абайской области в пределах 6 блоков: М-44-91-(10g-5a-12); М-44-91-(10g-5a-13); М-44-91-(10g-5a-17); М-44-91-(10g-5a-18); М-44-91-(10g-5a-22); М-44-91- (10g-5a-23)».

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «KAZNEDRA GOLD», БИН 251140015143, 010000, город Астана, район Алматы, пр. Бауыржан Момышұлы, д. 12, кабинет 406, директор – Зенг Ки, тел. 87714054005.

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

Разведка на участке будет осуществляться предприятием ТОО «KAZNEDRA GOLD» на основании утверждённого Плана разведки твердых ископаемых согласно Лицензии № 3996-EL от 14 января 2026 года. ТОО «KAZNEDRA GOLD» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке «Чарск».

В административном отношении лицензионный участок «Чарск», расположен на территории Жарминского района, области Абай, восточнее от участка 14,5 км расположено село Кошек.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031г.

Согласно п.2.3. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» для объекта намечаемой деятельности процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Угловые координаты участка «Чарск»

Угловые точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	49° 28' 00''	81° 01' 00''
2	49° 28' 00''	81° 03' 00''



3	49° 25' 00''	81° 03' 00''
4	49° 25' 00''	81° 01' 00''

Площадь геологического отвода участка «Чарск» составляет 13,45 км².

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период с 2026 по 2031 гг., работы будут вестись в теплое время года и светлое время суток.

Согласно геологическому заданию, целью проектируемых работ является проведение геологоразведочных работ на выявление россыпных месторождений золота, с оконтуриванием перспективных участков, оценкой ресурсов и запасов в соответствии с Кодексом KAZRC, предварительной геолого-экономической оценкой и обоснованием дальнейшей отработки.

Основными геологическими задачами проектируемых работ являются:

- Изучение геолого-геоморфологического строения площади (долин рек, террас, конусов выноса) и выяснение основных закономерностей локализации россыпного золота;
- Выделение продуктивных пластов (песков) и определение их параметров (мощность торфов, мощность песков, грансостав);
- Предварительное изучение качественных характеристик россыпи (промывистость, валунистость, пробность золота);

Определение возможных масштабов россыпи;

Выделение первоочередных блоков для промышленного освоения.

Для решения поставленных задач необходимо выполнение следующего комплекса геологоразведочных работ:

1. Подготовительный период и проектирование;
2. Организация полевых работ;
3. Поисковые маршруты;
4. Геофизические работы;
5. Буровые работы;
6. Горные работы;
7. Опробование;
8. Лабораторные работы;
9. Камеральные работы;
10. Составление окончательного геологического отчета с оценкой ресурсов.

Работы планируются в следующей последовательности: в первый год планируется выполнение проектирования, поисковые маршруты, геофизические и топогеодезические работы.

Основной объем буровых работ (ударно-канатное бурение) придется на второй, третий и четвертый годы. Контрольные горные работы (шурфы) для заверки данных бурения будут проводиться параллельно с бурением. На пятый и шестой год планируются работы по ликвидации последствий (рекультивация шурфов и скважин), камеральная обработка всех материалов и оценка минеральных ресурсов в соответствии с Кодексом KAZRC.

Целью данных работ является минимизация нарушений и подготовка территории к рекультивации.

Дизельная электростанция мощностью 60 кВт (организованный источник 0001). ДЭС 60 – подвижная энергетическая установка, оборудованная несколькими электрическими генераторами с приводом от дизельного двигателя внутреннего сгорания. Производительность – 60 кВт. Расход 11,4 т/г.



Снятие ПРС (неорганизованный источник 6001).

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие и складирование почвенно-растительного слоя (ПРС) осуществляется в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК и нормативно-методических документов в области охраны земель. Работы по снятию ПРС ведутся в начальный период освоения участка, до начала вскрышных и горных работ.

Общий объем ПРС, снимаемый с канавы – 630 м3. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 20 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы.

Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S.

Сдув с склада ПРС (неорганизованный источник 6002). Склад почвенно-растительного слоя (ПРС) представляет собой временную площадку складирования снятого плодородного слоя грунта, образующегося при подготовке территории к ведению геологоразведочных работ.

Снятие ПРС осуществляется бульдозером с последующим перемещением и формированием штабеля на специально отведенном участке.

Проходка канав (неорганизованный источник 6003). Проходка канав предусматривается при выявлении следов и зон минерализации с целью уточнения геологического строения участка, определения морфологии жил, характера и мощности оруденения, вскрытия и опробования коренных минерализованных пород на всю их мощность, особенно в местах перекрытия аллювиальными отложениями; канавы проходят преимущественно вкост простирания пород для подсечения и прослеживания рудных зон, установления их контуров, направления простирания и углов падения, а полученные данные служат основанием для оценки перспективности участков и планирования дальнейших геологоразведочных работ.

Проходка канав будет осуществляться согласно паспорту в породах III-VII категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах:

- ширина по полотну - 1,0 м;
- ширина по верху - 1,4 м;
- средняя глубина - 1 м;
- средняя площадь сечения - 2,4 м2;
- углубка в коренные породы - не менее 0,5 м.

Топливозаправщик (неорганизованный источник 6004). На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом цистерны 10 м3.

Условия эксплуатации: Объем, заливаемой жидкости в теплый период года весенне-летний период, Ввл, т/год – 37,01 т.

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

Возврат ПРС (неорганизованный источник 6005). После окончания проведения работ предусматривается обязательный возврат почвенно-растительного слоя (ПРС) осуществляется в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК и нормативно-методических документов в области охраны земель.

Общий объем ПРС, возвращаемый в канавы – 630 м3.



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

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ25VWF00540289 от 02.04.2026 г.

Отчет о возможных воздействиях к «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Чарск» в Абайской области в пределах 6 блоков: М-44-91-(10g-5a-12); М-44-91-(10g-5a-13); М-44-91-(10g-5a-17); М-44-91-(10g-5a-18); М-44-91-(10g-5a-22); М-44-91-(10g-5a-23)».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Чарск» в Абайской области в пределах 6 блоков: М-44-91-(10g-5a-12); М-44-91-(10g-5a-13); М-44-91-(10g-5a-17); М-44-91-(10g-5a-18); М-44-91-(10g-5a-22); М-44-91-(10g-5a-23)».

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

Качество атмосферного воздуха, как одного из компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия предприятия на окружающую среду и здоровье населения.

Обоснованием полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов допустимых выбросов является проект «План разведки твердых полезных ископаемых участка «Чарск».

Определение валовых выбросов вредных веществ, загрязняющих атмосферу, выполнялось расчётным методом, согласно утверждённым методическим указаниям. Расчеты произведены на основании методических документов, по которым произведены расчеты выбросов загрязняющих веществ (перечень методик приведен в списке литературы).

Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 1 организованный и 5 неорганизованных источников: дизельная электростанция, снятие ПРС, склад ПРС, проходка канав, топливозаправщик, возврат ПРС.

Дизельная электростанция мощностью 60 кВт (организованный источник 0001). При работе дизельной электростанции выделяются азота окислы, серы диоксид, углерода оксид, углеводород, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа.

Снятие ПРС (неорганизованный источник 6001).

Сдвиг с склада ПРС (неорганизованный источник 6002). Процесс сопровождается выделением неорганической пыли с содержанием SiO_2 20–70% при перегрузке и перемещении породы.

Проходка канав (неорганизованный источник 6003). В процессе работ происходит выделение неорганической пыли с содержанием двуокиси кремния (SiO_2) 20–70%.

Топливозаправщик (неорганизованный источник 6004). При раздаче дизельного топлива в атмосферу неорганизованно выделяются углеводороды предельные и сероводород.

Возврат ПРС (неорганизованный источник 6005).

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 0,07230 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,00758



т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,000001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 0,39437 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,07584 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) – 0,39437 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) – 0,48538 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,07887 т/год; Алканы предельные (C12-C19) (класс опасности 4) – 0,18846 т/год; Сероводород – 0,00002 т/год.

Водные ресурсы

Согласно ответу РГУ «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (*Исх. № 27-3-01-27/2833 от 05.06.2026 г.*) Согласно представленным координатам, установлено, что участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта.

Соблюдение водоохранного режима: проведение буровых и горных работ вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Организация хранения ГСМ: хранение топлива и смазочных материалов осуществляется в герметичных емкостях, размещенных на специально оборудованных площадках с твердым водонепроницаемым покрытием и обвалованием, исключающим разливы;

Заправка техники: заправка спецтехники производится с использованием топливозаправщика на специально отведенных площадках с исключением проливов и утечек;

Предотвращение попадания загрязняющих веществ: запрещается слив хозяйственно бытовых и производственных сточных вод на рельеф местности;

Сбор отходов и загрязненных материалов осуществляется в герметичные контейнеры с последующей передачей специализированным организациям;

Мероприятия при аварийных разливах: на площадке предусматривается наличие сорбирующих материалов (песок, сорбенты), инвентаря для локализации и ликвидации разливов ГСМ;

При возникновении аварийных ситуаций проводится оперативная локализация и удаление загрязненного грунта;

Техническая и питьевая вода будет доставляться централизованно специализированным автотранспортом от существующих водозаборных источников ближайших населенных пунктов (в том числе с. Майемер), имеющих разрешительную документацию на водопользование.

Использование поверхностных и подземных вод непосредственно на участке работ не предусматривается, что исключает истощение водных ресурсов.

В целях предотвращения загрязнения водных объектов проектом предусматриваются следующие решения:

Исключение сбросов сточных вод на рельеф: сброс неочищенных хозяйственно бытовых и производственных стоков в окружающую среду не допускается;

Сбор хозяйственно-бытовых сточных вод: хозяйственно-бытовые стоки от вахтового персонала аккумулируются в герметичных накопительных емкостях (биотуалеты), выполненных с гидроизоляцией, исключающей фильтрацию в грунт;

По мере накопления стоки вывозятся специализированной организацией на очистные сооружения;

Организация площадок хранения отходов и ремонта техники: площадки оборудуются твердым водонепроницаемым (гидроизоляционным) покрытием;

Предусматривается уклон поверхности и система сбора возможных загрязненных стоков (талые, дождевые, производственные) в локальные накопители с последующей передачей на очистку;

Предотвращение загрязнения при обращении с ГСМ: заправка и обслуживание техники осуществляется на специально оборудованных площадках, исключающих проливы и фильтрацию загрязняющих веществ в почву и подземные воды; Питьевое водоснабжение.



Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта п. Солдатово или другого ближайшего населенного пункта. Количество работников – 16 чел.

Расходы воды, с указанием цели: питьевая – 48 м³/год, объем воды для технических нужд – 240 м³/год.

При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

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. Техническое водоснабжение.

Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться специализированной водоснабжающей организацией по договору. Объем воды для технических нужд – 240 м³/год.;

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.

Проектом предусмотрена безбросная система водопользования, исключая сброс сточных вод на рельеф, в подземные и поверхностные водные объекты.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от полевого лагеря аккумулируются в герметичных накопительных емкостях биотуалетов с гидроизолированным основанием и по договору передаются специализированной организации, имеющей государственную лицензию на сбор, транспортировку и очистку сточных вод, с последующей очисткой на централизованных очистных сооружениях населенного пункта.

Производственные воды при бурении (глинистый раствор без химических реагентов) накапливаются в локальных отстойниках, используются повторно либо ликвидируются в пределах буровой площадки с последующей рекультивацией, без инфильтрации и без выпуска за ее пределы. Таким образом, попадание сточных вод в окружающую среду полностью исключается.

Растительный и животный мир

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) (Исх. № 02-13/597 от 01.06.2026 г.) по отчету о возможных воздействиях от 13.05.2026 года № KZ51RVX01911841 (далее – Отчет) ТОО «KAZNEDRA GOLD» «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Чарск» в области Абай в пределах 6 блоков: М-44-91- (10g-5a-12); М-44-91-(10g-5a-13); М-44-91-(10g-5a-17); М-44-91-(10g-5a-18); М-44-91-(10g-5a-22); М-44-91-(10g-5a-23).» сообщает следующее:

Согласно информации РГКП «ПО «Охотзоопром» от 02.02.2026 года №ЗТ–2026–00325921/2, участок планируемой деятельности не относится к местам обитания и путям миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Согласно приложенного ответа, РГУ «Государственный природный лесной резерват «Семей орманы» (04.02.2026 №ЗТ-2026-00325921) согласно представленных географических координат участок «Чарск» находится за пределами особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

Физическое воздействие

Акустическое воздействие. Как известно, источниками теплового воздействия являются процессы сжигания топлива в автотранспортных средствах, производство тепла и электроэнергии в нефтяных и угольных электростанциях и котельных.



В связи с тем, что на участке работ перечисленные объекты влияния отсутствуют, возможное тепловое воздействие исключено.

Источниками электромагнитного воздействия являются подстанции, электротранспорт, технологическое оборудование, радиолокационные станции и т.п. В связи с тем, что на участке разведочных работ перечисленные объекты влияния также отсутствуют, возможное электромагнитное воздействие исключено.

При производстве работ, осуществляемых в процессе разведочных работ, источником шумового воздействия на здоровье людей является горнотранспортное оборудование.

Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, его рабочего органа, вида привода, режима работы и расстояния от места работы.

Проектными решениями применены строительные машины, которые обеспечивают уровень звука на рабочих местах, не превышающих 85 дБ, согласно требованиям ГОСТа 12.1.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности». Шумовые характеристики оборудования должны быть указаны в их паспортах.

Снижение пиковых уровней звуков происходит примерно на 6 дБ.

Поэтому, с увеличением расстояния, происходит постепенное снижение среднего уровня звука. При удалении от источника шума на расстояние до 200 метров происходит быстрое затухание шума, при дальнейшем увеличении расстояния снижения уровня звука происходит медленнее.

Также следует учитывать изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характера и состояния прилегающей территории, рельефа территории.

Так как период работ непродолжительный и участок ведения работ достаточно удален от ближайшего населенного пункта – с. Маймыр на расстоянии 5,1 км, мероприятия по защите от шума в проекте не предусматриваются.

Вибрация. По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Вибрация представляет собой колебание твердых тел или образующих их частиц. В отличие от звука, вибрации воспринимаются различными органами и частями тела.

При низкочастотных колебаниях вибрации воспринимаются вестибулярным аппаратом человека, нервными окончаниями кожного покрова, а вибрации высоких частот воспринимаются подобно ультразвуковым колебаниям, вызывая тепловое ощущение. Вибрация подобно шуму, приводит к снижению производительности труда, нарушая деятельность центральной и вегетативной нервной системы, приводит к заболеваниям сердечнососудистой системы.

Вибрация возникает вследствие вращательного или поступательного движения неуравновешенных масс двигателя и механических систем машин. Борьба с вибрационными колебаниями заключается в снижении уровня вибрации самого источника возбуждения, а также применении конструктивных мероприятий на пути распространения колебаний.

Согласно проведенным научным исследованиям, уровни вибрации, развиваемые при эксплуатации горнотранспортного оборудования в пределах, не превышающих 63Гц (согласно ГОСТ 12.1.012-90), при условии соблюдения обслуживающим персоналом требований техники безопасности, не могут причинить вреда здоровью человека и негативно отразиться на состоянии фауны.

Радиационные воздействия. Участок плана разведки твердых полезных ископаемых не является объектом с повышенным радиационным фоном, на объекте не используются источники радиационного излучения.

Радиационная обстановка в районе работ благополучна, природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют.

Иные физические воздействия. При разработке настоящего Отчета, учитывались такие воздействия объектов предприятия на окружающую среду, как выбросы вредных веществ в атмосферу, шум, вибрация, радиационная обстановка в районе участка. Иные физические воздействия на компоненты среды не учитывались.



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

Проект отчета о возможных воздействиях «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Чарск» в Абайской области в пределах 6 блоков: М-44-91-(10g-5a-12); М-44-91-(10g 5a-13); М-44-91-(10g-5a-17); М-44-91-(10g-5a-18); М-44-91-(10g-5a-22); М-44-91-(10g-5a-23).» 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 – 14.05.2026 г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 14.05.2026 г.;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – Газета «Вести Семей» от 10.04.2026г. №28(19780).

4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – Телеканал «Казахстан (Altai)», объявление выходило в эфире по бегущей строке 06.04.2026г.

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 – ТОО «KAZNEDRA GOLD», 010000, РК, город Астана, Район в городе Алматы, Проспект Бауыржан Момышұлы, дом 12, 406. БИН 251140015143.

ТОО «ЭкоОптимум» г. Астана, пр. Бауыржан Момышулы, 12, БО "Меруерт-Тай", офис 202, тел. 8 701 227 41 91, eco-optimum@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, ее продолжительность – общественные слушания состоялись 19 мая 2026 г. в 10:00 ч., по адресу: область Абай, Жарминский район, село Кошек, здание Основной школы, 1 квартал, здание 28, актовый зал, а также посредством Zoom конференции.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://youtu.be/rgyJCeWsvxs?si=KD0vEDYrP7H2oMGH>.

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 соответствии 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, попуттилизации 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. Сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод допускаются исключительно специализированными организациями, имеющими право на осуществление соответствующего вида деятельности.

5. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

6. 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.

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:

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026-2031 гг. составит 0,1966916 г/с, 1,33316 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Суммарный объем образования отходов на 2026-2031 гг. составляет 2,16304 т/год.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь (ткани для вытирания), 15 02 03, неопасный – 0,508 т/год, металлический лом, 16 01 17, неопасный – 0,45504 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы), 20 03 01, неопасный – 1,2 т/год.

Договоры на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Обслуживание спец. техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

ТОО «KAZNEDRA GOLD» передача отходов будет осуществлять в специализированному предприятию (полигону ТБО – ЖКХ «Жарминского района»), имеющему все необходимые разрешительные документы и лицензию на проведение операций по восстановлению или удалению отходов в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Все отходы, до передачи специализированным предприятиям на утилизацию, должны накапливаться в промаркированной таре.

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

6) 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 «Чарск» относится к сейсмически безопасным районам, развитие ситуации, связанной с землетрясением, настоящей работой не рассматривается.

Необходимо также отметить, что ближайшая к месторождению селитебная зона – село Кошек – расположена на расстоянии 14,5 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:

Атмосферный воздух

Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий.

Технологические мероприятия включают:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;
- регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования;
- применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования;
- ежемесячная регулировка двигателей внутреннего сгорания машин и механизмов;
- гидропылеподавление в сухой и теплый период на пылящих поверхностях, автодорогах при проведении транспортных работ;
- использование оборудования и машин, двигатели которых оборудованы системой очистки дымовых газов (оснащены каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов).

Также при проведении работы предусмотрены меры по пылеподавлению.



В целях снижения пылеобразования и предотвращения загрязнения атмосферного воздуха при проведении геологоразведочных работ предусматривается комплекс мероприятий по пылеподавлению:

Пылеподавление при передвижении техники:

Движение автотранспорта и спецтехники осуществляется по временным технологическим проездам;

В сухую и ветреную погоду предусматривается периодическое увлажнение проездов привозной водой с использованием поливомоечной техники;

Вводятся ограничения скорости движения техники (не более 20–30 км/ч) для снижения интенсивности пылеобразования;

Пылеподавление при горных работах (проходка канав, отбор проб): при проведении работ в условиях повышенной запыленности предусматривается увлажнение разрабатываемых участков;

Минимизация высоты падения горной массы при погрузке и перемещении;

Складирование ПРС и горной массы: формирование отвалов осуществляется с уплотнением поверхности; при необходимости производится увлажнение поверхности складов ПРС и горной массы для предотвращения сдувания пыли;

Организация работ с учетом погодных условий: при усилении ветровой нагрузки и в засушливый период предусматривается увеличение кратности увлажнения;

При неблагоприятных метеоусловиях (сильный ветер) объем пылеобразующих работ может быть ограничен;

Техническое состояние оборудования: эксплуатация техники осуществляется в исправном состоянии, исключая избыточные выбросы и пыление;

Организационные мероприятия: маршруты движения техники оптимизируются для сокращения протяженности проездов и количества пересыпаний горной массы.

Проведённые расчёты показывают, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают предельно допустимые уровни.

Водные ресурсы

Согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, при реализации проектируемых работ предусматривается осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, включая:

- организацию сбора и временного хранения ГСМ и отходов в герметичной таре с исключением утечек;
- исключение попадания нефтепродуктов и сточных вод на почву и в водные объекты;
- обустройство площадок технического обслуживания техники водонепроницаемым покрытием;
- соблюдение установленных границ водоохранных зон и прибрежных полос;
- предотвращение сброса загрязнённых вод на рельеф с местности;
- использование воды исключительно для производственных и хозяйственно бытовых нужд с минимизацией расхода.

В совокупности указанные меры обеспечат выполнение экологических требований Кодекса и исключат негативное воздействие на поверхностные и подземные воды в зоне влияния объекта.

В соответствии со статьей 120 Водного кодекса Республики Казахстан подземные воды подразделяются по целевому назначению на питьевые, технические и минеральные.

В пределах участка недропользования «Чарск» подземные воды, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учёте Республики Казахстан, отсутствуют.



Таким образом, проведение проектируемых разведочных работ не затронет подземные воды питьевого качества и не приведёт к ограничению водоснабжения ближайших населённых пунктов.

Проектом предусмотрено получение подтверждающих документов от уполномоченного органа о расположении объекта вне пределов водоохранных зон и полос. Источником технической воды для нужд геологоразведочных работ является централизованный водозабор п. Кошек или другого ближайшего населенного пункта Жарминского района области Абай. Вода приобретается у коммунального предприятия, эксплуатирующего централизованные сети водоснабжения населенного пункта.

Доставка технической воды на участок «Чарск» осуществляется специализированным автотранспортом (водовоз SHACMAN 8×4) в герметичных автоцистернах. Использование поверхностных водных объектов (р. Шар и его притоков) для забора воды проектом не предусматривается.

Вода используется:

- для пылеподавления,
- для технических нужд лагеря.

Забор воды из подземных источников на территории лицензионного участка не осуществляется.

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 Чарск, 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, местобитание 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 ПЭК 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 биocenozов 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 «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Чарск» в Абайской области в пределах 6 блоков: М-44-91-(10g-5a-12); М-44-91-(10g-5a-13); М-44-91-(10g-5a-17); М-44-91-(10g-5a-18); М-44-91-(10g-5a-22); М-44-91-(10g-5a-23).» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

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

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

