



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр
даңғ. 1оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж правое крыло
Тел.: 55-75-49

Частная компания Prime Gold Mining Limited

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ82RYS00633372 17.05.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется рекультивация нарушенных земель по участку лицензии на разведку №9-ЕІ от 12.12.2018 г расположенного в Актюбинской области Айтекебийскийского района.

Начало работ – 2025г. Окончание работ– 2025г. Продолжительность работ 1 мес.

Административно участок Лицензии №9 расположен в Айтекебийском районе Актюбинской области в 14 км к северу от п. Темирбека Жургенова (Комсомольское). Площадь геологического отвода участка №9 составляет 8,76 км2. Район работ располагается в северо-восточной части Актюбинской области и его рельеф характеризуется однообразной пологоволнистой равниной, участками сменяющейся мелкосопочником. Всего было пробурено 4 скважин. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 9-ЕІ (переоформление лицензии от 27 июля 2020 года) выдана Частной компании «Prime Gold Mining Limited». Согласно п.1 ст.197 Кодекса о недрах и недропользовании Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан.

Площадь геологического отвода участка №9 составляет 8,76 км2 Координаты геологического отвода: 1. 50°31'00" N 60°36'00"E 2. 50°33'00" N 60°36'00"E 3. 50°33'00" N 60°38'00"E 4. 50°31'00" N 60°38'00"E Координаты колонковых скважин 1. ДН800 50°31'28.8228" 60°36'50.8176" 2. ДН804 50°31'42.5784" 60°36'49.7196" 3.ДН 803 50°31'41.3472" 60°36'55.6236" 4. ДН 801 50°31'37.1892" 60°36'45.2556". Площадь нарушенных земель составляет 72 м2.

Краткое описание намечаемой деятельности

К нарушенным землям относятся буровые площадки. Площадь одной буровой площадки составляет 18 м2. Общая площадь нарушенных земель при бурении 4 колонковых скважин 72м2. Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются буровые площадки. На нарушенные земли наносится ранее снятый плодородный слой почвы. Объем плодородного слоя почвы для рекультивации буровых площадок составляет 14,4 м³.

Технический этап рекультивации: Нанесение плодородного слоя почвы на буровые площадки и его планировка. Биологический этап рекультивации: Посев трав.

Питьевое водоснабжение рабочего персонала привозное. При проведении рекультивационных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых нужд не планируется. Участок лицензии расположен на расстоянии более 6,5 км к северу от р.Иргиз,

негативное влияние на поверхностные водоемы оказываться не будет. При проведении



рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется

Сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Для отведения сточных вод в объеме $3,6 \text{ м}^3$ от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один био-туалет. Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2025 год $-3,6 \text{ м}^3/\text{год}$.

По данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», разведочный участок №9-Е1 расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий

Данная территория является основным миграционным путем популяции сайгаков Бетпакдала, то есть весенняя миграция перемещается с юга на север, а осенняя миграция перемещается с севера на юг в октябре, ноябре и декабре. В декабре большая часть популяции сайгаков Бетпакдала впадает в гон.

Кроме того, в этом районе обитают дикие животные, в том числе волки, лисы, корсак, степной хорек, кролики, сурки и грызуны

Работы по нанесению и разравниванию ПСП предусматриваются бульдозером. Диз.топливо-0,1 т/год Начало работ – 2025г. Окончание работ – 2025г. Продолжительность работ 1 мес. Семена многолетних трав 0,5 кг.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2025 год: пыль неорганическая SiO_2 -70% (Кл. опасности 3) – $1,06667 \text{ г/с}$; $0,00498 \text{ т/год}$; Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: азота диоксид (Кл. опасности 2) $0,07836 \text{ г/с}$; $0,00037 \text{ т/год}$; углерод (Кл. опасности 3) $0,12145 \text{ г/с}$, $0,00057 \text{ т/год}$; диоксид серы (Кл. опасности 3) $0,15671 \text{ г/с}$, $0,00073 \text{ т/год}$; углерода оксид (Кл. опасности 4) $0,78356 \text{ г/с}$, $0,00366 \text{ т/год}$; бензапирен (Кл. опасности 1) $0,00000235 \text{ г/с}$, $0,00000001 \text{ т/год}$; углеводороды (Кл. опасности 4) $0,23507 \text{ г/с}$, $0,00110 \text{ т/год}$. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Ожидаемый объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО 200301 неопасные): на 2025 год – 0,031 тонн. Хранение не более 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность - «рекультивации нарушенных земель по участку лицензии на разведку №8-Е1 от 12.12.2018 г расположенного в Актюбинской области Айтекебийского района» (работы по рекультивации и (или) ликвидации при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.2 п.13 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок Лицензии №9 расположен в Айтекебийском районе Актюбинской области в 14 км. к северу от п. Темирбека Жургенова (Комсомольское). Площадь геологического отвода участка №9 составляет 8,76 км². Район работ располагается в северо-восточной части Актюбинской области и его рельеф характеризуется однообразной пологоволнистой равниной, участками сменяющейся мелкосопочником. Климат района резко континентальный и характеризуется холодной снежной зимой, сухим жарким летом и резкой сменой суточных и годовых температур. Абсолютный максимум температуры превышает $+41,3^\circ$, абсолютный минимум -40° . Первые заморозки начинаются с первой половины сентября. Растительность района работ скудная, характерна для зоны степей и полупустынь. Животный мир довольно



однообразен. Наиболее распространены грызуны: сурки, байбаки, суслики, зайцы, тушканчики, полевые мыши и пресмыкающиеся: змеи, ящерицы, черепахи. Реже встречаются волки, лисы, хорьки, барсуки. Из птиц встречаются: стелные орлы, соколы и прочие хищные птицы, а также степные куролатки и перепелки.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - упорядоченное движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; - сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации производственных операций. Мероприятия по охране водных ресурсов: поверхностных водоемов и водотоков на территории участка нарушенных земель нет. Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Мероприятия по охране почвенно- растительного покрова и животного мира - запрет движения транспортных средств вне дорог общего пользования. Рекультивация нарушенных земель несет положительный характер воздействия на почвенный покров района проведения проектируемых работ.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

1. В пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации); (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280) (данная территория является основным миграционным путем популяции сайгаков Бетпакдала).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

6. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования 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.

7. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

8. Представить информацию по контролю и мониторингу состояния: водных ресурсов (поверхностные, подземные воды), почвенных ресурсов с учетом требований ст.185, ст.186 Кодекса. Согласно ст.64 Кодекса: Под оценкой воздействия на окружающую среду понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 настоящего Кодекса. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

9. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.

10. 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.

11. Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод и особый режим расположения на водоохранной территории. Описать возможные риски воздействия на подземные поверхностные воды, почвы.

12. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

13. В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных работ. Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции этих видов с компенсацией потерь по



биоразнообразие в соответствии с п. 2 ст. 240, п. 2 ст 241 Кодекса, на основании п. 13 Приложения 2 Инструкции.

Кроме того, осуществлять мониторинг и контроль за состоянием компонентов окружающей среды, включая местообитания краснокнижных видов животных и птиц с организацией экоплощадок.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя департамента

Уснадин Талап

