

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

Частная компания
«North Gold Mining Limited»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Частная компания «North Gold Mining Limited».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS00411037 от 03.07.2023 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель при проведении разведки золотосодержащих руд на участке Бозбие-2, Костанайская область.

Географические координаты геологического отвода: 1) 51° 28' 00" N 61° 01' 50"E, 2) 51° 40' 00" N 61°02' 00"E 3) 51° 44' 20" N 61° 08' 30"E.

Координаты колонковых скважин: 1) Сква. BZB2-001 51°30'19.08"N 61°2'21.48"E;

2) Сква. BZB2-002 51°30'19.8"N 61°2'38.4"E;

3) Сква. BZB2-003 51°29'42"N 61°2'15.36"E;

4) Сква. BZB2-004 51°33'3.24"N 61°1'59.88"E;

5) Сква. BZB2-005 51°34'25.68"N 61°2'0.96"E;

6) Сква. BZB2-006 51°37'7.68"N 61°2'59.28"E;

7) Сква. BZB2-007 51°38'19.32"N 61°2'9.96"E;

8) Сква. BZB2-008 51°30'54"N 61°2'43.08"E

Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – 1 месяц (2024г.).

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении площадь геологического отвода участка Бозбие – 2 расположена в Житикаринском районе Костанайской области в 50 км к юго-юго-западу от города Житикара. Площадь геологического отвода составляет 82,52 га.

К нарушенным землям относятся буровые площадки при бурении восьми скважин. Площадь одной буровой площадки составляет 56,25 м². Общая площадь нарушенных земель – 450 м².

Основанием для проведения работ является дополнение №1 от 28 августа 2019 года гос.рег. №5618-ТПИ. Первоначально право недропользования на разведку золотосодержащих



руд на участке Бозбие – 2 в Костанайской области было предоставлено ТОО «Globmine» на основании Протокола № 5.46. от 28 ноября 2017 года. В 2019 году были внесены изменения в Контракт №5560-ТПИ от 12.06.2019г., (Дополнение №1 от 28 августа 2019 года, Государственный регистрационный №5618-ТПИ) в части передачи права недропользования от ТОО «Globmine» в пользу ЧК «NORTH 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. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что участок работ расположен в Житикаринском районе Костанайской области.

При проведении рекультивации будут проведены следующие основные работы:

1. Технический этап рекультивации:

- Засыпка зумпфов;
- Нанесение плодородного слоя почвы на участки расположения буровых площадок;
- Планировка буровых площадок;

2. Биологический этап рекультивации:

- посев многолетних трав.

Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются буровые площадки. Зумпфы засыпаются ранее вынутым грунтом. Объем грунта по засыпке зумпфов составляет 64 м³. Поверхность обратной засыпки выравнивается. На нарушенные земли наносится ранее снятый плодородный слой почвы. Объем плодородного слоя почвы для рекультивации буровых площадок составляет 67,5 м³. При проведении технического этапа рекультивации буровых площадок производится планировка поверхностей.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое и техническое водоснабжение привозное. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ составит 5,1 м³. В период проведения биологического этапа расход воды на полив многолетних трав 5,4 м³ (техническая вода).

Для отведения сточных вод в объеме 5,1 м³ от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один био-туалет. Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору. Сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Вода на технические нужды (полив) в объеме в 5,4 м³, используется безвозвратно.

Предполагаемый объем выбросов в атмосферу от стационарных источников ориентировочно составит 0,05651 тонн.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2024 год: пыль неорганическая SiO₂-70% (3 класс опасности) – 2,3 г/с; 0,05651 т/год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности) 0,07836г/с; 0,00415т/год; углерод (3 класс опасности) 0,12145г/с, 0,00643т/год; диоксид серы (3 класс опасности) 0,15671г/с, 0,0083т/год; углерода оксид (4 класс опасности) 0,78356г/с, 0,04151т/год; бенз/а/пирен (1 класс опасности) 0,00000235г/с, 0,0000001т/год; углеводороды (4 класс опасности) 0,23507г/с, 0,01245т/год.

Предполагаемый ориентировочный объем образования отходов 0,05 тонн.

В процессе намечаемой производственной деятельности при рекультивации нарушенных земель предполагается образование твердых бытовых отходов, в количестве 0,05 тонн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В орографическом отношении район представляет собой слабо всхолмленную равнину с отдельными изолированными возвышенностями. Климат района резко континентальный с



холодной продолжительной зимой и жарким коротким летом. Резкая смена температур наблюдается не только сезонно, но и со сменой месяцев, недель, а также в течение суток.

В результате реализации проектных решений ожидаются кратковременные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в результате работ по рекультивации. После окончания работ по технической и биологической рекультивации ожидается положительный экологический эффект: 1. нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; 2. нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; 3. Будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; 4. будет улучшен микроклимат на восстановленной территории путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами.

Буровые площадки расположены на расстоянии более 2 км от водоемов. Воздействие на водные объекты не ожидается.

На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется.

Растительность имеет типичный степной характер. Среди степных трав наиболее широко распространен ковыль. По оврагам наблюдается редкий кустарник, карагач. В западной части района, на фоне степного ландшафта небольшие березовые и осиновые рощи. Использование растительных ресурсов не предусматривается. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют.

Животный мир представлен млекопитающими (сурки, суслики, крысы, мыши, заяц, волки, лисы, парнокопытные и другие), пресмыкающимися (змеи, ящерицы), птицами (куропатки, утки, гуси, ястребы, орлы, лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, журавль красавка, кречетка и другие). Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

Намечаемая деятельность: рекультивация нарушенных земель при проведении разведки золотосодержащих руд на участке Бозбие-2, Костанайская область, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) отсутствует. Объект относится к IV категории согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности Частной компании «North Gold Mining Limited» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

На территории намечаемой деятельности обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, журавль красавка, кречетка, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.1, пп. 16 п.25, пп.4, п.29 Инструкции.



Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

2. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности необходимо соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: о необходимости соблюдения установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан.

4. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Кодекса).

5. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Кодекса.

7. В соответствии требованиям ст. 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по озеленению и своевременному вовлечению земель в оборот. В связи с чем, при проведении биологического этапа рекультивации необходимо учесть цель дальнейшего использования земель.

8. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

9. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

10. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 Кодекса.

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

13. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране,



воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

