

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

110000. Қостанай 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

ТОО «Атыгай Голд Майнинг»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Атыгай Голд Майнинг».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ21RYS00274309 от 04.08.2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация земель, нарушенных в процессе проведения работ при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области. До асфальтированной дороги (п. Кусакан) от базы контрактной территории (п. Берсуат) - 40 км, от города Житикара до центра контрактной территории - 90 км, от областного центра до центра контрактной территории - 350 км. Железнодорожная станция г. Житикара находится в том же направлении на расстоянии 85 км. Ближайшим населенным пунктом является поселок Тасыбай, который расположен в 4-5 км к северо-западу от месторождения. С г. Житикара участок работ связан преимущественно грейдерными дорогами через населенные пункты Кусакан, Хозрет, Тасыбай, а с железнодорожной станцией Житикара асфальтированной дорогой. Город Житикара с г. Лисаковск, г. Рудный и г. Костанай также связан асфальтированными дорогами. Со станцией Тобол г. Житикара связан железной дорогой.

Географические координаты площадок рекультивации: К-147 - 51°56'41.419824" 60°7'31.710648" - 51° 56' 42.328716" 60° 7' 33.999636"; К-148 - 51° 57' 15.673248" 60° 7' 54.303816" - 51° 57' 16.705872" 60° 7' 57.265176"; К-149 - 51° 57' 23.037696" 60° 7' 50.231784" - 51° 57' 24.045732" 60° 7' 52.727268"; К-150 - 51° 57' 30.10248" 60° 7' 51.101868" - 51° 57' 31.06854" 60° 7' 53.642064"; К-151 - 51° 57' 42.556932" 60° 8' 42.3411" - 51° 57' 44.017704" 60° 8' 45.539196"; К-220 - 51° 57' 16.89408" 60° 3' 41.09472" - 51° 57' 20.33892" 60° 3' 48.8808"; К-221 - 51° 57' 16.370604" 60° 3' 49.351536" - 51° 57' 17.518824" 60° 3' 51.81642"; К-286 - 51° 56' 54.48426" 60° 7' 48.68958" - 51° 56' 55.031532" 60° 7' 55.801056"; К-287 - 51° 56' 41.700228" 60° 7' 46.111008" - 51° 56' 42.52236" 60° 8' 7.502568"; К-288 - 51° 56' 28.360032" 60° 7' 35.298624" - 51° 56' 28.252536" 60° 7' 43.982544"; К-289 - 51° 56' 15.120132" 60° 7' 25.145904" - 51° 56' 15.446004" 60° 7' 32.399328"; К-290 - 51° 56'



15.830376" 60° 7' 43.365864" - 51° 56' 16.041264" 60° 7' 48.58662"; К-298 - 51° 59' 8.225196" 60° 19' 8.939712" - 51° 59' 9.357108" 60° 19' 8.312988"; К-299 - 51° 59' 8.59866" 60° 19' 9.405552" - 51° 59' 9.730212" 60° 19' 8.776272"; К-300 - 51° 59' 8.94678" 60° 19' 9.795504" - 51° 59' 10.058892" 60° 19' 9.080508"; К-301 - 51° 59' 8.9655" 60° 19' 10.375968" - 51° 59' 10.112244" 60° 19' 9.66018"; К-302 - 51° 59' 7.624428" 60° 19' 6.59532"-51° 59' 8.842596" 60° 19' 5.7477"; К-303 - 51° 59' 10.773564" 60° 19' 11.978472" - 51° 59' 11.804424" 60° 19' 11.220312"; К-304 - 51° 59' 2.688792" 60° 19' 6.28626" - 51° 59' 11.162292" 60° 18' 55.954188"; К-305 - 51° 59' 8.935692" 60° 19' 20.741592" - 51° 59' 17.905344".

Площади земель, нарушенных в результате оценочных работ: оценочные каналы – 20000 м²; буровые площадки – 35616 м²; площадка базового лагеря – 5000 м²; септики – 4 м².

Срок проведения работ по рекультивации сентябрь – октябрь 2022 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются оценочные каналы, буровые площадки, площадка базового лагеря и колодцы септиков. На первом этапе рекультивации оценочные каналы засыпаются ранее вынутым грунтом. Поверхность обратной засыпки выравнивается. На все ранее нарушенные земли наносится потенциально - плодородный слой почвы, складированный с другой стороны канала.

При проведении технического этапа рекультивации буровых площадок и площадки базового лагеря производится планировка их поверхностей. На все ранее нарушенные земли наносится потенциально - плодородный слой почвы. Колодцы септиков засыпаются ранее вынутым грунтом. Поверхность обратной засыпки выравнивается. Общая площадь технической рекультивации составит 6,062 га, в том числе площадь землевания грунтом 6,062 га, ППС 6,062 га. Для землевания используется грунт и потенциально - плодородный слой из временных буртов грунта и ППС, расположенных непосредственно на границах каждого из участков работ.

Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав и травосмесей, посеве, уходе за посевами. Биологический этап направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Площадь биологической рекультивации сельскохозяйственного направления составляет 6,5436 га. В рассматриваемых условиях на основе опыта рекультивации предлагается посев на поверхности травосмеси пастбищной, состоящей из 7 компонентов: клевер белый, овсяница луговая, овсяница красная, овсяница тростниковидная, мятлик луговой, тимopheевка луговая, райграс пастбищный. Норма высева травосмеси пастбищной 30 кг/га.

Район месторождения обеспечен водой для хозяйственно-питьевых и технических нужд. На период проведения работ по рекультивации для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная.

В пределах контрактной территории проходит временная часть русла реки Берсуат. Скопления воды в виде отдельных непротяжённых участков по руслу отмечаются только в период интенсивного снеготаяния в течение второй половины апреля и до конца мая. В остальное время русло сухое. Все работы будут проводиться вне водоохраной зоны и полосы рек и ручьев на расстоянии более 500 м.

Потребность питьевой воды – 1,26 м³/год, расход технической воды - 392,616 м³/период работ. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в год составит: 1260 л/год (1,26 м³/год). Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. Общий расход воды на полив составит: 392,616 м³/год.

Общая площадь рекультивируемых земель – 6,062 га. Площадь одного участка рекультивации – 76,93 м². Количество площадок – 788.



Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая: 70-20% – 1.2845 т/г (3 класс опасности).

Сбросов загрязняющих веществ нет. Водоотведение на период рекультивации составляет 1,26 м³/год.

Основными отходами при проведении работ по рекультивации являются смешенные коммунальные отходы. Огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло не образовывались на участке работ, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории полевых работ не производился. Объем образования твердо-бытовых отходов: 0,0315 т/ период работ. Бытовые отходы будут временно собираться в металлический контейнер с крышкой и по мере накопления (не реже 1 раза в неделю) будут вывозиться на полигон по соответствующему договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, нарушенных при производстве геологоразведочных работ. По данным производственного экологического контроля, ранее в период проведения геологоразведочных работ в 2020 – 2022 гг., на границе санитарно-защитной зоны превышение гигиенических нормативов в атмосферном воздухе, водных объектах и почвах не установлено. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: рекультивация земель, нарушенных в процессе проведения работ при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области, согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний:

1. 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», а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных ст.257 ЭК РК.

2. Указать количество плодородного слоя почвы, используемого при проведении технического этапа рекультивации карьера.

3. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

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

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

7. Расширить список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности, а также отразить последовательность процесса управления отходами.

8. Ввиду наличия водного объекта (временное русло р.Берсуат) в пределах контрактной территории необходимо отразить информацию о необходимости организации зон санитарной охраны согласно ст.116 Водного Кодекса

9. В случае необходимости оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса РК.

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

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



