

Номер: KZ29VVX00176707

Дата: 15.12.2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

Товарищество с ограниченной ответственностью "Атыгай Голд Майнинг"

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Рекультивация нарушенных земель при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области»

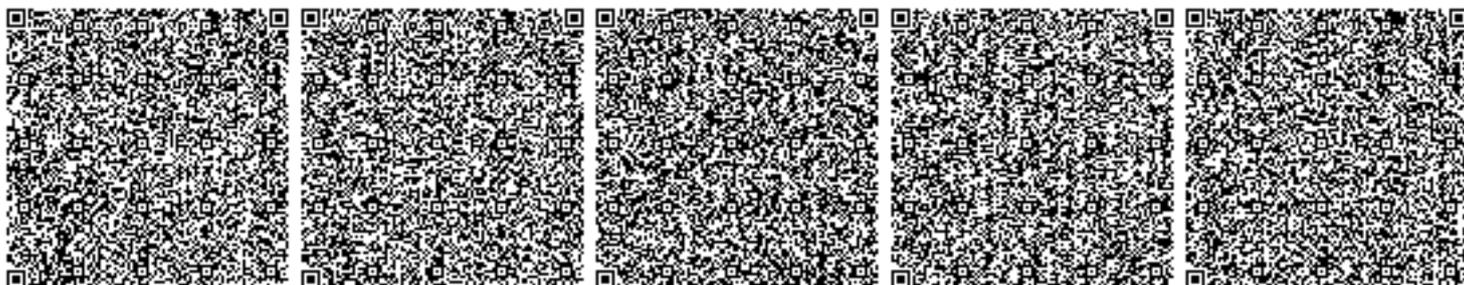
ТОО «Атыгай Голд Майнинг»: 110700, Республика Казахстан, г. Костанайская область, г. Житикара, 4 м р-н, дом 5А. (КАТО: 394420100). БИН 131040006314. Директор Горбунов Н.В.

В рамках намечаемой деятельности предусмотрена рекультивация нарушенных земель при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области (пп. 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК (далее – Кодекс)).

Объект относится ко II категории, согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 Кодекса (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

Общие сведения.

Западно-Хазретская площадь расположена в Житикаринском районе Костанайской области. Площадь составляет 115,915 км².



Объекты участка рекультивации Западно-Хазретской площади месторождения Атыгай ТОО «Атыгай Голд Майнинг» расположены вокруг земельного участка с кадастровым номером 12-179-012-153.

Основными видами горных работ при проведении геологооценочных работ являлась проходка оценочных канав и бурение скважин.

Общий объем механизированной проходки канав составил 4000 п. м, сечением по 3 м², объемом 12000 м³ (40 канав).

Наземные разведочные работы проводились в два этапа: - снятие потенциально - плодородного слоя почвы в объеме 4000 м * 5 м * 0,3 м = 6000 м³. - горные работы по выемке грунта в объеме 4000 м * 1,2 м * 2,2 м = 10560 м³.

С целью изучения инженерно-геологических условий месторождения осуществлялось колонковое бурение скважин.

Скважины расположены на территории не подверженной антропогенному воздействию. Перед началом работ на каждой из 742 площадок проводилось снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,3 м, на площади 48 м². Общий объем снимаемого ПРС 48 м² * 0,3 м = 14,4 м³/1 скв * 742 = 10684,8 м³.

Всего пробурено 742 скважины объемом 41 580 пог. м.

Перед началом наземных горных работ проведено снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,3 м. Объем снятого почвенно-растительного слоя составил: канавы – 6000 м³, буровые площадки - 10684,8 м³, площадка базового лагеря – 1500 м³; септики - 6 м³.

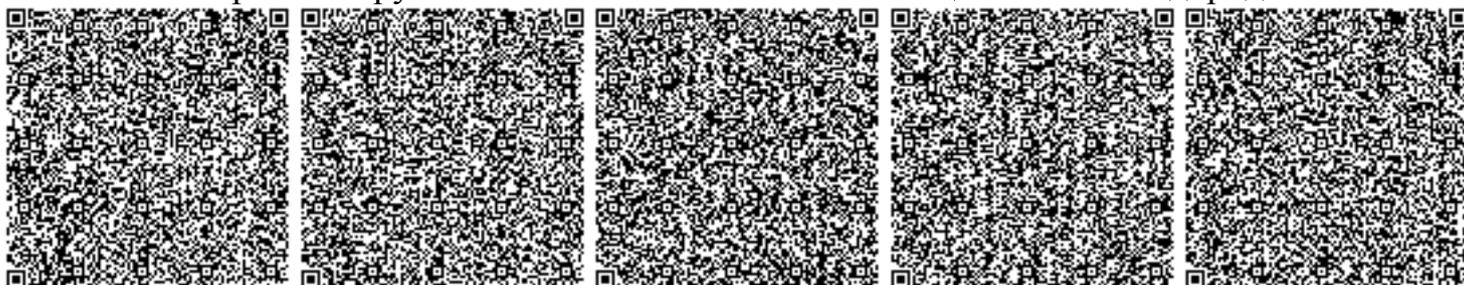
Проектом рекультивации предусмотрена рекультивация следующих объектов: разведочные канавы; буровые площадки; площадка базового лагеря; септики.

Ликвидация буровых скважин была проведена в процессе проведения буровых работ после завершения эксплуатации буровых площадок. Грунт, ранее вынутый при разработке вышеперечисленных объектов, а также снятый ПСП хранятся в непосредственной близости от каждого участка ведения работ.

Все рекультивируемые объекты засыпаются ранее вынутым грунтом. Поверхность обратной засыпки выравнивается. На все ранее нарушенные земли наносится плодородный слой почвы.

Рекультивацию всех объектов ТОО «Атыгай Голд Майнинг», проектной документацией, предусмотрено проводить в течение двух месяцев.

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, посевах, 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, тимфеевка луговая, райграс пастбищный. Норма высева травосмеси пастбищной 30 кг/га. Общая потребность в семенах для посева на рекультивированных землях площадью 6,5436 га составляет 196,308 кг.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха по настоящему проекту являются:

- Работа ДВС (ист. 6001-01). На площадках работ будут осуществлять работу карьерная техника при движении, которого осуществляется выброс ЗВ. Количество техники - 3 ед.

- Пыление при производстве земляных работ по рекультивации (ист. 6002-01, 6002-02).

Объем работ по рекультивации составит 10596 м³. Нанесение и планировка ППС 13624,8 м³.

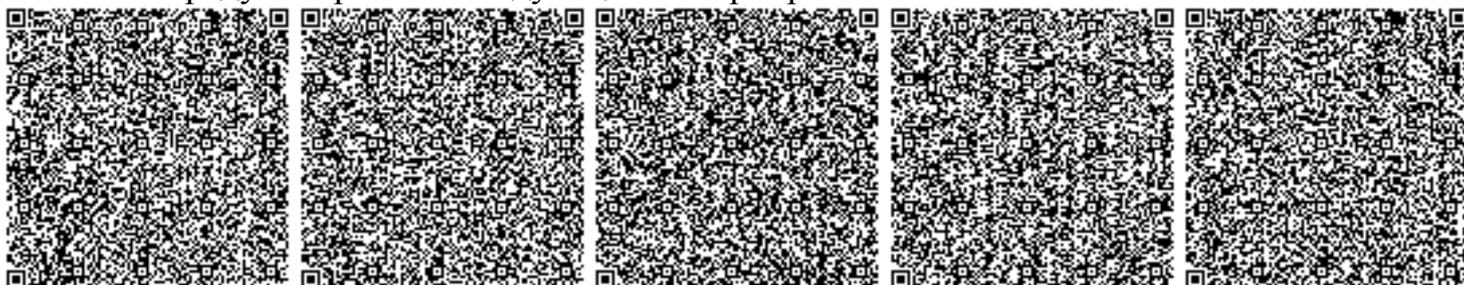
В период проведения работ по рекультивации в целом на участке определен 1 источник выбросов, из них: 1 – неорганизованный. Источниками выбрасывается в атмосферу 7 ингредиентов, нормированию подлежит 1.

Общая масса выбросов составит – 1,3214001 т/год. (0,8702001 г/с)

Нормированию подлежит 1,2845 т/год (0,793 г/с).

Проведение проектируемых работ сопровождается значительными выбросами пыли в атмосферный воздух.

На неорганизованных источниках загрязнения атмосферы предусмотрены следующие мероприятия по снижению количества



поступающей в атмосферу пыли: применение технически исправных машин и механизмов; увлажнение водой поверхности отвала грунта и ПРС в летний период с целью предотвращения загрязнения атмосферного воздуха; для уменьшения выбросов выхлопных газов дизельных двигателей предусматривается применение на спецтехнике системы нейтрализации и очистки выхлопных газов.

Ожидаемые воздействия на поверхностные и подземные воды.

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.

Водоснабжение. Источником водоснабжения на период проведения работ по рекультивации для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Количество вахтовых рабочих (5 человека). Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в год составит: 1260 л/год, расход технической воды - 392,616 м³/год.

Водоотведение. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. Хозбытовые стоки собираются в сборные емкости с последующим вывозом ассенизационной машиной на станцию очистки сточных вод.

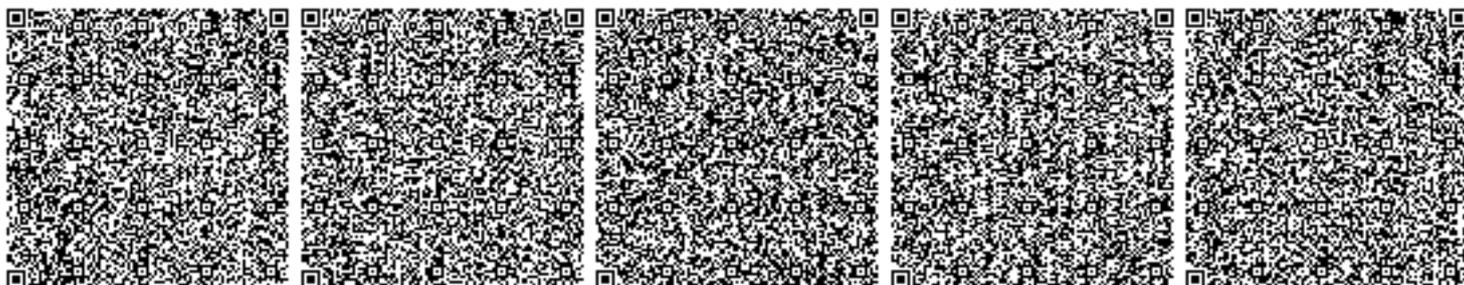
Для сотрудников на площадке предусмотрены биотуалеты, стоки, которых будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной.

Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир.

Район размещения участка работ расположен в зоне засушливых степей, на территории разнотравно – красноковыльных степей в сочетании с каменистыми.

Целинная растительность сохранилась лишь на узких пространствах, имеет крайне незначительное распространение и представлена ковыльно-типчачковыми сообществами с преобладанием в травостое типчака.

Согласно письму РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что на данном участке имеются земли государственного лесного фонда КГУ «Камыстинское учреждение лесного хозяйства» Орджоникидзево лесничество, квартал № 41, выдел 32 площадь 7,7 га. Квартал № 41, выдел 26, площадь 6,4 га. Квартал №41 выдел №24, площадь 0,9га. Квартал № 41, выдел № 33, площадь 20 га.



В период проведения геологоразведочных работ, работы на данных территориях не проводились. Таким образом, работы по рекультивации так же не проводятся на территории земель государственного лесного фонда.

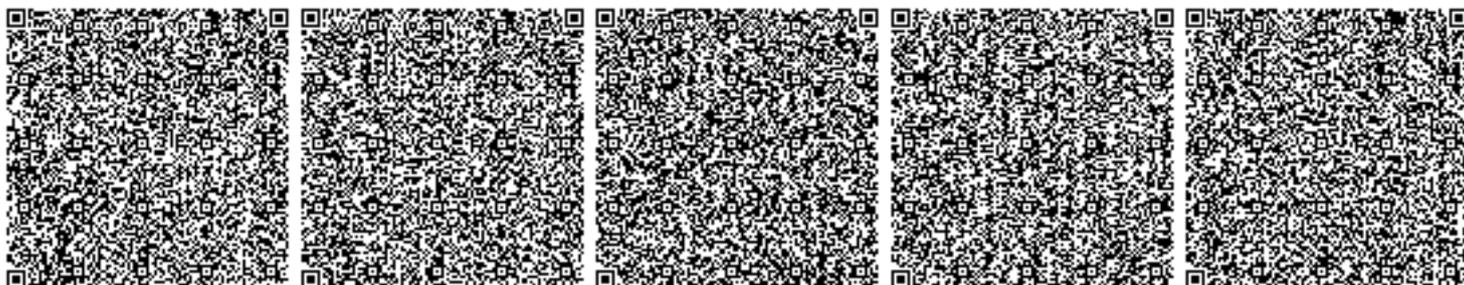
Основной фактор воздействия на фауну данной территории - изъятие территории занятой промышленными объектами и сооружениями из естественного оборота земель в системе природопользования.

Согласно письму РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства РК», участок проведения геологоразведочных работ расположен на территории охотничьего хозяйства «Тасымбай» закрепленный за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории встречаются такие краснокнижные виды птиц как: стрепет, серый журавль, журавль-красавка, лебедь-кликун, речетка.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района.

Мероприятия по сохранению флоры и фауны.

Мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных: ограждение территории участков работ; строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта; соблюдение правил пожарной безопасности. запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных; установка специальных предупредительных знаков 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; охрана атмосферного воздуха и поверхностных вод; запрещен отлов и охота на диких животных (Животный мир находится в государственной собственности п. 1 ст.4 Закона), соблюдение максимально благоприятного акустического режима в целях сохранения мест обитания, условий размножения, путей миграции животного мира; пропаганда задач и путей охраны животного мира среди работников; рекультивация нарушенных земель; мониторинг животного мира.



В целях исключения антропогенного воздействия необходимо: свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью, обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства.

Ожидаемые виды отходов.

В период работ по рекультивации образуются 1 вид неопасных отходов - смешанные коммунальные отходы. Предполагаемые объёмы отходов – 0,0315 т/год. Все образуемые отходы будут вывозиться по договорам спецпредприятиями.

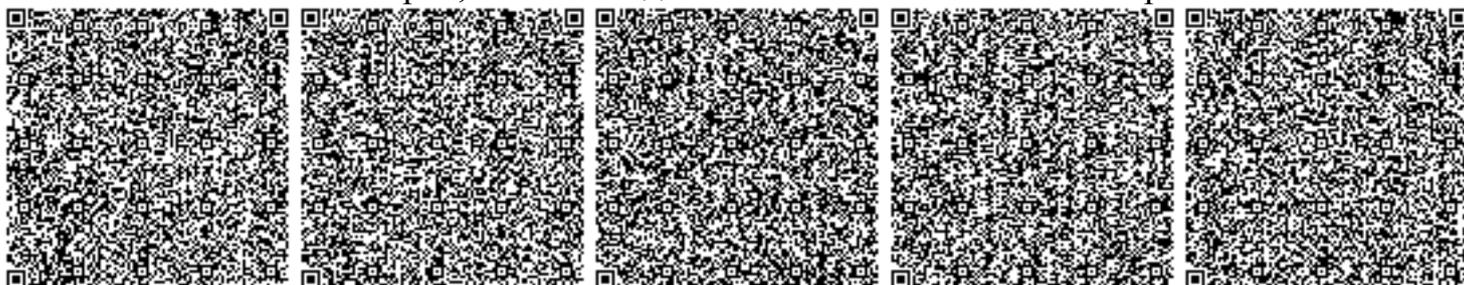
Все отходы хранятся на специально отведённой площадке (с обустройством твёрдого покрытия) в металлических контейнерах с крышкой и вывозятся на полигоны ТБО специализированной организацией по договору.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 15.09.2022 г. № KZ95VWF00075757.
2. Отчет о возможных воздействиях при реализации проекта «Рекультивация нарушенных земель при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области»
3. Протокол общественных слушаний, проведенных в форме открытых собраний, по отчету о возможных воздействиях к проекту «Рекультивация нарушенных земель при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области».

Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. На территории планируемых работ встречаются некоторые виды птиц, включенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года №1034 (стрепет, серый журавль). В этой связи необходимо осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную деятельность, в соответствии со статьей 257 Экологического кодекса и требованиями статьи 17 Закона РК от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также должна быть обеспечена неприкосновенность

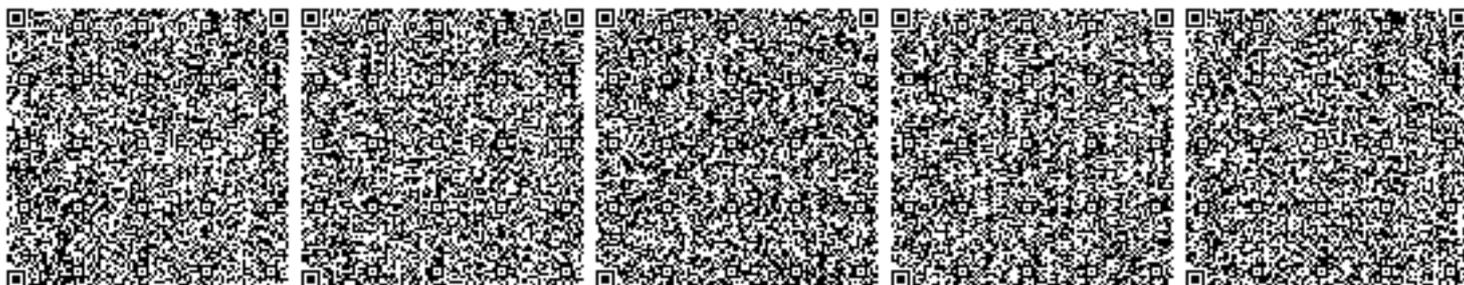


участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

2. Согласно п.2 ст.320 Экологического 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.

3. Представленные проектные материалы свидетельствуют о расположении участка работ на землях государственного лесного фонда. В случае необходимости требуется соблюдение норм ст.51 Лесного Кодекса.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Рекультивация нарушенных земель при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Отчет о возможных воздействиях при реализации проекта «Рекультивация нарушенных земель при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области» соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 01.11.2022 г.

Объявление о проведении общественных слушаний:

1) В средствах массовой информации: газета «Житикаринские новости» 27.10.2022 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка радиокompании «Заман» 27.10.2022 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске здания акимата с.Тургеневка. Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

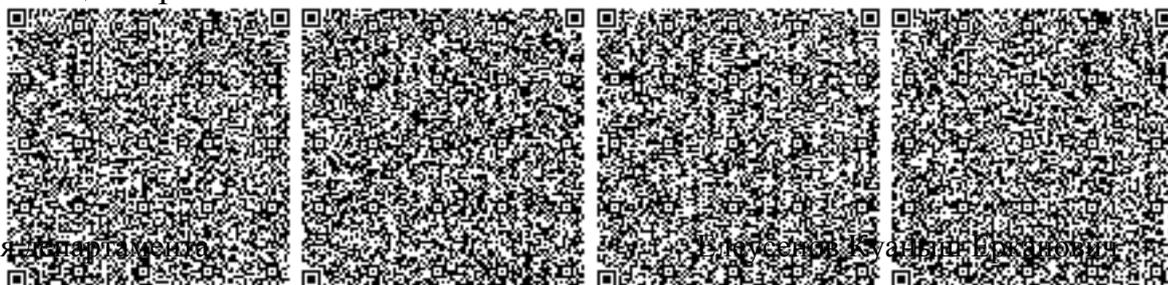
Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 31.10.2022 года.

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 «Атыгай

Голд Майнинг». Адрес: Республика Казахстан, Костанайская область, г. Житикара, 4 мкр, д. 5А. БИН: 131040006314, тел/факс: +7 (7143) 52–59–44, +7 (771) 094–43–22, адрес электронной почты: office@atgm.kz.

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 – kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 30 ноября 2022 года. Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты. Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



И.о. руководителя департамента

Департамент охраны окружающей среды



