

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ94VVX00387676
Дата: 17.07.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Gem Minerals» »

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о воз-
можных воздействиях ТОО «Gem Minerals» к плану разведки твердых по-
лезных ископаемых к плану разведки твердых полезных ископаемых на
участке Надежда в Восточно-Казахстанской области по лицензии № 1865-
ЕЛот «21» октября 2022 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «GemMinerals», 010000, город Астана, район Есиль, пр. Мангилик Ел, зд. 8, тел. +7(705)507-01-74, БИН: 220840012592, e-mail: gemminerals@mail.ru, директор Орехова М.Л.

Административно участок работ расположен в Восточно-Казахстанской области, на административных землях Курчумского сельского округа. Ближайший населенный пункт – село Ушбулак (на расстоянии более 4 км)..

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан - проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ03VWF00317585 от 26.03.2025 г) (риск воздействия на водные объекты и чувствительные компоненты лесного хозяйства).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Срок действия разведки - 2025-2028 гг. Полевые работы предусмотрены в 2025-2027



гг., в 2028 г. - камеральные работы. Организация базового лагеря будет осуществляться в с.Ушбулак

Предусмотрен комплекс геологоразведочных исследований:

- проектирование;
- выполнение рекогносцировочных и геологических маршрутов;
- комплекс топографо-маркшейдерских работ,
- проходка горных выработок с целью оконтуривания оруденения с поверхности;
- бурение разведочных колонковых скважин с сопровождением комплексом ГИС;
- отбор бороздовых и керновых проб и их химико-аналитические лабораторные исследования;
- геологическое сопровождение разведочных работ и документация выработок

Всего проектом предусматривается пробурить 50 скважин колонкового бурения глубиной до 100 м с сеткой 50 м*50 м, общим объемом 4000 погонных метров.

Глубина проходки канав составит в среднем составит от 1 до 5 м. Все канавы будут проходить на площади участка работ. Общий объем проходимых канав составит 1 000,0 м³. Общий объем документации составит 1000 п.м. Отбор проб планируется проводить бороздовым опробованием с дна каждой канавы, всего **1000,0** проб.

Исследование руд будут проводиться в одной из сертифицированных лабораторий на договорной основе. В случае обнаружения на участке работ запасов россыпного золота планируется применение скруббер-бутары СБ-60. Производительность промприбора 60 м³/час, 54000 м³/сезон. При емкости прудка объемом 16 м³ при постоянном заполнении, то есть подпитка воды на промприбор составит не более 50 м³ за сутки, а именно **1,154** м³ за сутки. Объем извлекаемой горной массы не превышает 1000 м³

Рекультивации подлежат все участки площади, нарушенные в процессе работ. Технический этап рекультивации является частью единого технологического процесса, поэтому засыпка выработок и нанесение потенциально плодородного слоя производится параллельно с другими работами. Биологический этап рекультивации включает в себя: посев многолетних местных неприхотливых наиболее устойчивых видов трав. После окончания работ рекультивированные земли передаются основному землепользователю для дальнейшего использования в соответствии с их целевым назначением.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.

В период проведения геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим Планом разведки, предусматривается 8 неорганизованных источников и 1 организованный источник выброс в загрязняющих веществ в атмосферу: проходка канав (ист. 6001); буровые работы (ист. 6002); организационно-планировочные работы (ист. 6003); промывочный участок (ист. 6004); временное хранение гали и эфелей (ист. 6005); хранение ПСП (ист. 6006); топливозаправщик (ист. 6007); резной станок (ист. 6008); ДЭС (ист. 0001).

Предусмотрено пылеподавление при проведении работ.

воздействие на водные ресурсы

Согласно письма РГУ «Ертисской бассейновой инспекции» № 28-3-06-08/852 от 12.03.2025 года по территории участка протекают ручьи Батпак, Проклов, Қызылжар и их притоки, ручьи Без названия и ее притоки. Так же расположен в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны руч. Зеленков (до руч. Зеленков составляет около 70 м)

Для питьевого и технического водоснабжения будет использована привозная вода. Для питьевого водоснабжения вода будет закачиваться из местных источников ближайших населенных пунктов. В годовом отображении для хозяйственно-питьевого водоснабжения потребуется 100,8 м³/год (0,48 м³/сут) и приготовления пищи - 532,14 м³/год (2,534 м³/сутки). Для бани будет использоваться вода в количестве 0,8 м³/сутки, 168 м³/год.



Для технического водоснабжения предусмотрено использование воды из поверхностных водных источников. Для этих целей будет оформлено разрешение на специальное водопользование.

Для промывки всего объема песков, согласно Плану разведки, потребуется 7500 м³ технической свежей воды за весь период отработки, в том числе по годам: 2025 -2026 годы - 3750 м³/год. Данный объем соответствует техническим характеристикам промывочного прибора СБ-60 и складывается из нормы - на 1 м³ промываемых песков потребуется 7,5 м³ воды. Общий объем проб, подлежащих промывке, составляет 1000 м³.

Для рационального использования воды в технологии бурения и при промывке проб буровые площадки и промывочный участок оборудованы передвижными металлическими зумпфами. В процессе бурения используется замкнутый цикл промывки скважин с использованием технической воды безвозвратно. Циркуляция промывочной жидкости будет происходить по замкнутой схеме: отстойник-скважина-циркуляционные желоба-отстойник.

Остаточная вода в зумпфе испаряется, шлам используется при рекультивации. После проведения работ на одной буровой площадке вода перевозится на следующую, чтобы минимизировать свежий забор воды из поверхностных водоемов

На участке работ оборудуется септик, биотуалет, контейнеры для отходов производства и потребления. Септик устраивается с противотрационным водонепроницаемым экраном (глиной). Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в септик с последующей откачкой ассенизатором и передачей стоков спецорганизации.

Отходы.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы– 1,381 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные), промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами)– 0,0254 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования, будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами территории участка недр. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Растительный и животный мир

Согласно информации Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № 03-12/253 от 11.03.2025года участок намечаемой деятельности ТОО «Gem Minerals» участок находится на территории государственного коммунального учреждения «Курчумское лесное хозяйство» Пугачевского лесничества, кв.163, выдел 14,15,20, кв. 164, выдел 14,16,23, кв. 185, выдел 8-10, кв. 287, выдел 28 и на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Восточно Казахстанской области

Работы предусмотрено проводить на участках не покрытые лесом, вырубка не предусмотрена.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ03VWF00317585 от 26.03.2025)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ32RVX01378683 от 04.06.2025 г.).



3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 19.06.25 г. (Дата проведения: 19.06.2025 г. с. Ушбулак).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства *(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, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)*

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (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, II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. До подачи документов на экологическое разрешение необходимо согласовать планируемые работы с областной территориальной инспекцией в области лесного хозяйства и животного мира и получить соответствующие разрешительные документы для осуществления работ на территории гослесфонда и получить соответствующие разрешительные документы в соответствии требованиям п. 3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85

3. Соблюдать меры и предусмотреть контроль по исключению вырубki деревьев.

4. Предусмотреть мероприятия по соблюдению сохранения среды обитания, условия размножения и пути миграции животных и произрастания редких растений согласно выполнения требований Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (ОВИЖМ) и Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII). Предусмотреть соблюдение пункта 1 статьи 12 Закона ОВИЖМ о выполнении разработки технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусмотренными средствами для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения вышеуказанных требований и согласования данной документации с уполномоченным органом охраны животных и лесного хозяйства. В составе материалов к экологическому разрешению приложить информацию о выполнении вышеуказанных требований.

5. Исключить проведение работ на расстоянии предполагаемых водоохраных территорий всех ближайших водных объектов (не менее 500 м). Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты. Предусмотреть меры по согласованию намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией.

6. Соблюдать меры по работам в режимных участках водных объектов на территории гослесфонда

7. Обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники.



8. В соответствии требованиям водного законодательства РК не допускается использовать воду из питьевого водозабора на технические нужды. Необходимо предусмотреть меры по получению соответствующих разрешений на водопользование до подачи документов на экологическое разрешение.

9. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, 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.

10. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.

11. Обязательное выполнение мероприятий по техническому и биологическому этапу рекультивации, восстановление плодородия нарушенных участков.

12. Предусмотреть контроль по обустройству полевого лагеря за пределами режимных участков с обустройством, предусматривающих исключение загрязнения почв, подземных и поверхностных вод, исключение лесной растительности.

13. Предусмотреть выполнение ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).

14. Осуществлять контроль по недопущению промывки пробы на не обустроенном с изоляцией сооружении, исключить сброс на рельеф местности и водные объекты., не допускать промывку пробы с объемом более 1000 м3.

15. Не допускать проведение работ на режимных участках, в том числе на водных объектах и участках покрытых лесом.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «Gem Minerals» к плану разведки твердых полезных ископаемых к плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Надежда в Во-сточно-Казахстанской области по лицензии № 1865-ELot «21» октября 2022 года **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о Руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 05.06.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 25.05.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 25.05.25 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках Газета газета «Рудный Алтай» №19 (21034) от 08 мая 2025 г; газета «Дидар» № 19(18527) от 08 мая 2025 года; телеканал «ALTAI» ВКОФ АО «РТРК «Қазақстан» 08 мая 2025 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, тел +7(705)507-01-e-mail: gemminerals@mail.ru.

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 - vko-ecoderp@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : 19 июня 2025 года, регистрация участников – 14:45, начало общественных слушаний - 15:00, окончание общественных слушаний – 16:32, общественные слушания проведены в режиме офлайн в Восточно-Казахстанской области, Курчумский район, Маралдинский с. о., с. Ушбулак, ул. Абая, 26, дом культуры и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom: <https://us04web.zoom.us/j/78355633792?pwd=u7Cy3lpyFlOuu53AE91aZTspQE0JE.1>.

Идентификатор конференции: 783 5563 3792, код доступа: FEh19W

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. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



