

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYGYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memleketтік mekemesi

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ТОО «SG Трейдинг»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект
«Проведение разведки твердых полезных ископаемых на 6-ти блоках М-44-103-(106-5а-
2,7,12,13,14,15) расположенных в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ13RYS00204322 от 19.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно территория проведения разведки твердых полезных ископаемых
расположена в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области Республики
Казахстан. Территория участка работ находится восточнее г. Усть-Каменогорска и
районного центра Калбатау на расстоянии 170 км и 25 км соответственно, южнее
железнодорожной станции Жангизтобе на расстоянии 7 км. Ближайшая жилая застройка к
участку – поселок Жангизтобе.

Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии на разведку твердых
полезных ископаемых №868-EL от 20 октября 2020 года.

Пространственные границы участков недр для 8 (восемь) блоков определены
угловыми точками: 1. 49° 17' 00" СШ - 81° 11' 00" ВД 2. 49° 20' 00" СШ - 81° 11' 00" ВД
3. 49° 20' 00" СШ - 81° 12' 00" ВД 4. 49° 18' 00" СШ - 81° 12' 00" ВД 5. 49° 18' 00" СШ -
81° 15' 00" ВД 6. 49° 17' 00" СШ - 81° 15' 00" ВД.

Площадь участка разведки составляет - 1344 га.

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики
Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и
перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»
относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение
процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Комплекс геологоразведочных работ на участке работ включает в себя: поисковые
маршруты; проходку шурфов общим объемом 5336 м3; проходку разведочной траншеи с
извлечением горной массы общим объемом 9540 м3; проведение буровых работ в объеме
51 скважин; опробирование и обработку проб; лабораторные работы; топографо-



геодезические работы; гидрогеологические и инженерно-геологические исследования; радиационно-гигиеническую оценку месторождения; почвенно-мелиоративные изыскания; камеральные работы.

Период проведения работ согласно выданной лицензии – 6 лет. Режим работы сезонный с апреля по ноябрь ежегодно. Предположительный период работ составит – апрель 2022 г. - ноябрь 2026 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По предварительным данным при проведении разведки твердых полезных ископаемых на блоке М-44-103-(106-5а-2,7,12,13,14,15) в целом при проведении работ (с учетом передвижных источников) возможен выброс 12 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, бензин нефтяной малосернистый, керосин, алканы С12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещества, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 4 вещества, 4 класса – 3 вещества, с ОБУВ – 1 вещество).

Общее количество выбросов при проведении разведки твердых полезных ископаемых составит приблизительно – 1,25 т/год.

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) - будет осуществляться привозной водой из ближайшего села (с. Жангизтобе). Техническое водоснабжение – привозной водой из скважины технической воды разъезда №9, расположенного в 6 км от участка работ. Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет проходить за пределами водоохранных зон и полос каких-либо водных объектов. Ближайшим водным объектом является река Сарыкамыс, протекающая с юго-восточной стороны выделенной лицензионной площади. От участка проведения работ река расположена в 700 м.

При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Техническая вода из ближайшего водного объекта приблизительно ставит – 3076,44 м3/год (15382,2 м3 за весь период работ).

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образован 1 вид отходов: ТБО. Объем составит – 0,5 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении разведки твердых полезных ископаемых на участке работ предусматривается проведение следующих мероприятий: 1) для уменьшения воздействия на атмосферный воздух: - применение пылеподавления при выемочно-погрузочных работах грунта; 2) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: - своевременный вывоз отходов производства и потребления, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; 3) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: - заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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

пп.25.3 *«приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов»*, а именно в результате проходки проходка шурфов (5336 м3), проходки разведочных траншей с извлечением горной массы (9540 м3), проведение буровых работ (51



скважин), разбивка буровых площадок, организация технологических дорог, временное размещение изъятых горных масс и др. учитывая площадь участка разведочных работ 1344 га, произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы

пп.25.8 *«является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды»*, а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).

пп.25.18 *«оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов»*, а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку.

пп.25.27 *«факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения»*, а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных охотничьих и лесных хозяйств.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса)

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Согласно ЗНД предусматривается проходка шурфов объемом 5336 м³, проходка разведочных траншей с извлечением горной массы общим объемом 9540 м³, проведение буровых работ в объеме 51 скважин. Куда направляется извлекаемая горная масса и где она перерабатывается?

2. В п.8 (2) необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев с предоставлением топографической схемы.

3. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны.

4. Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Необходимо учесть требования ст.255 Экологического кодекса РК и замечания уполномоченного органа в области лесного хозяйства.

4.1 На проектируемой территории проходят пути миграции диких животных таких как: заяц, лисица, волк, кабан, сибирская косуля. В соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.



5. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

6. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса РК.

8. Согласно ст.222 Кодекса в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Необходимо предусмотреть систему оборотного водоснабжения, описать процесс, указать их объемы (м3/год).

9. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

10. Отходы производства и потребления.

10.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

10.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

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

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

11. 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.

Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

В связи с тем, что объекты ТОО «SG Трейдинг» на план разведки твердых полезных ископаемых на 6-ти блоках М-44-103-(106-5а-2,7,12,13,14,15) расположенных в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области расположены за пределами границ водоохранных территорий водных объектов согласование данного проекта с Ертысской БИ не требуется (ст.40, 116, 119 Водный кодекс РК).

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Согласно письму Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 27 января 2022 года № 19, территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Жарминское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, волк, кабан, сибирская косуля. Диких животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан нет.

Вышеуказанную информацию по животному миру в подпункте 5 пункта 8 заявитель не указал.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее



Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых 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.

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 (п. 1 ст. 12 Закона).

Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 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 подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

Управление земельных отношений:

Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1. Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;

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

3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

4. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;

5. При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

Замечания и предложения от Аппарат акима города Жарминского района, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Мамырханова А.Б.
Тел.: 87232766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

