

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGÍ RESÝRSTAR MINISTRLOGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Стальстрой - 2000»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ25RYS00283064 от 31.08.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Стальстрой-2000» планирует поисковые работы на платину, медь и другие твердых полезных ископаемых Новогеоргиевского участка, расположенного в пределах 10 блоков М-43-38-(10а-56- 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) в Аршалынском районе, Акмолинской области. Площадь разведки составляет 21,63 км² (2163 га).

Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК-разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

В административном отношении участки расположены на территории Акмолинской области, в Аршалынском районе, в 7 км южнее от п.Ольгинка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя геологические маршруты,



бурение скважин, геофизические исследования в скважинах, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Площадь разведки составляет 21,63 км² (2163 га). На данной площади разведки предусматриваются поисковые работы на платину, медь и другие твердых полезных ископаемых. Непосредственно собственными силами будут выполняться следующие виды работ: - подготовительные; - камеральные; - рекогносцировочные маршруты; - отбор технологических лабораторных проб; - геологическая документация скважин; - геолого-маркшейдерское обслуживание скважин. Силами подрядных организаций будет выполнены: - бурение, строительство площадок для буровых скважин; - керновое опробование; - топогеодезические работы; - геофизические работы; - геохимические работы; - гидрогеологические исследования; - лабораторные работы.

Буровые работы. Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. Общий объем бурения составляет 3000 п. м, средняя глубина скважин – 100 м, общее количество скважин – 30.

Продолжительность поисковых работ составляет – 6,0 лет. Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание ноябрь – 2028 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Разведочные работы проводить в пределах геологических блоков М-43-38-(10а-56- 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) - 21,63 км² (2163 га). Целевое назначение участка: поисковые работы.

Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Ольгинка. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужды. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз.фекальные стоки) предусматривается в биотуалет. Ближайший водный объект находится в северо-восточной части участка пересыхающая р.Тентек-Карасу, водоохранная зона и полоса для данной реки не установлены. Гидрографическая сеть района представлена пересыхающим озером Косколь, расположенном в 2,0 км южнее от участка разведки. Буровые работы в пределах водоохранной зоны и полос не проектируются. Не предусматривается забор воды из местных водных источников. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 30,0 м³/год. Технические нужды – 18,0м³/год.

Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается, на рассматриваемой территории зеленые насаждения отсутствуют.

Пользованием животного мира не предусматривается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.



На территории площадки на период поисковых работ будут: 4 неорганизованных источника выброса и 2 организованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния (3 класс опасности), бенз/а/пирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ составит: на 2023 год - 0.016034 т/год, на 2024-2026 год - 1.8166731328 т/год, на 2027 год - 0.022274 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматриваются.

В процессе проведения поисковых работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,6125 т/г. Образующиеся отходы на период ремонта будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. планируется: в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);

2. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;



3. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева
76-10-19



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ25RYS00283064 от
31.08.2022г. (Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Разведочные работы проводить в пределах геологических блоков М-43-38- (10а-56- 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) - 21,63 км² (2163 га). Целевое назначение участка: поисковые работы.

Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Ольгинка. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужды. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз.фекальные стоки) предусматривается в биотуалет. Ближайший водный объект находится в северо-восточной части участка пересыхающая р.Тентек-Карасу, водоохранная зон и полоса для данной реки не установлены. Гидрографическая сеть района представлена пересыхающим озером Косколь, расположенном в 2,0 км южнее от участка разведки. Буровые работы в пределах водоохранных зон и полос не проектируются. Не предусматривается забор воды из местных водных источников. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 30,0 м³/год. Технические нужды – 18,0м³/год.

Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается, на рассматриваемой территории зеленые насаждения отсутствуют.

Пользованием животного мира не предусматривается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.

На территории площадки на период поисковых работ будут: 4 неорганизованных источника выброса и 2 организованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния (3 класс опасности), бенз/а/пирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ составит: на 2023 год - 0.016034 т/год, на 2024-2026 год - 1.8166731328 т/год, на 2027 год - 0.022274 т/год.



Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматриваются.

В процессе проведения поисковых работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,6125 т/г. Образующиеся отходы на период ремонта будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК.

3. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

7. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- «На территории Новогеоргиевского участка разведки и блоков М-43-38- (10а-5б-3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) регулярно гнездится журавль-красавка, а также наблюдаются отдельные особи беркута, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Вместе с тем, на данной территории пролегают места миграции лося и косули, а также периодически наблюдается концентрация косули.

В соответствии с пунктом 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» не допускаются действия которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения



видов животных. Кроме того необходимо соблюдать требования статьи 17 вышеуказанного Закона.»

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

- «Согласно представленным материалам, из участка» Новогеоргиевский " протекают притоки реки Мойылды.

На сегодняшний день, на вышеуказанных водных объектах водоохранная зона и полоса не установлены.

Согласно приказу министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, для малых рек (длиной до 200 километров) водоохранная зона устанавливается 500 метров, а ширина водоохранной полосы устанавливается не менее 35 метров. Соответственно, большая часть данного земельного участка расположена в потенциальных водоохранных зонах притоков реки Мойылды и в потенциальных водоохранных полосах.

В соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса РК (далее - Кодекс) в водоохранной полосе запрещается проведение работ, нарушающих почвенный и растительный слой (в том числе вспашка, пастьба скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель, предназначенных для залужения отдельных участков, посева и посадки деревьев.

В соответствии со статьей 40 Водного кодекса (далее - Кодекс) Инспекция согласовывает работы и размещение предприятий и других сооружений, проводимых только непосредственно на водных объектах или в водоохранных зонах и полосах.

В соответствии с приказом министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 "правила установления водоохранных зон и полос" местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы осуществляют взаимодействие с бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов, организациями в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. с государственным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, земельных отношений, а в селеопасных районах-на основании утвержденной проектной документации, согласованной с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Заказчиком проектов водоохранных зон и полос также могут выступать местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) - физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному объекту.

В соответствии со статьей 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохранных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 25 Закона РК О недрах и недропользовании, а также пунктом 2 статьи 120 Кодекса запрещается проведение операций по недропользованию на контурах месторождений и



участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения.

На основании вышеизложенного, ТОО «Стальстрой - 2000» должно обратиться в компетентные государственные органы для определения наличия на территории участка разведки полезных ископаемых подземных вод, которые могут быть использованы или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, и после установления водоохранных зон и полос на притоках реки Мойылды вывести широкое место «Новогеоргиевский» за пределы водоохранной полосы, представить указанные документы и согласовать проект разведки падалинских выработок с инспекцией.

Приказ и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений, а также проведении строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах» при согласовании условий проведения государственной услуги для получения государственной услуги услугополучателю через портал» е-лицензия " необходимо представить следующие документы:

1) решение местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок, а в случае осуществления операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению – электронная копия решения местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения, городов районного значения о предоставлении открытых сервитутов городов районного значения, поселков, сел, сельских округов;

2) электронная копия пояснительной записки с описанием планируемой деятельности;

3) электронная копия проектной документации на проведение работ по добыче полезных ископаемых, научных рекомендаций на проведение рыбоводных и мелиоративно-технических мероприятий, лесоустроительных материалов.»

3. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области »:

- «Одновременно ставим Вас в известность, что Новогеоргиевский участок разведки, расположенный в Аршалынском районе Акмолинской области, не относится к паводкоопасным участкам.

В тоже время, при проведении работ по разведке твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (с учётом рельефа местности) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации работ по разведке твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, необходимо учитывать требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления»»



ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

- «В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

ТОО "Стальстрой-2000" необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

