

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



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 «Гортехресурс»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к Отчету о возможных воздействиях проекта «План
геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых» на участке
«Нарымка, Восточно-Казахстанская область»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Гортехресурс»
220540047346, Юридический адрес 070900, Республика Казахстан, Восточно-
Казахстанская область, район Улкен Нарын, Улкен Нарынский с.о., с. Улкен Нарын,
улица Силивестр Слабодчиков, дом № 41, Квартира 1. тел. 8 705 263 9922. E-mail:
gortehresurs@gmail.com

На План разведки геологоразведочных работ на участке «Нарымка»,
расположенном в Катон-Карагайском районе Восточно-Казахстанской области
выдано геологическое задание ТОО «Гортехресурс», составленное на основании
Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 2271-EL» от 30 11. 2023
года.

Намечаемая деятельность: Намечаемая деятельность относится к II категории
согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики
Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI. Лицензионная площадь участка «Нарымка»
17,91 км².

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г.
проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и
перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится
к перечню видов намечаемой деятельности, по намечаемой деятельности была



проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ75VWF00157791 от 25.04.2024) риск воздействия на водный объект.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Административно район участка работ находится на территории Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 8 км от с.Алтынбел, в 4 км от с.Егынды.

Координаты: : 1. 49°18'00", 84°50'00"; 2.49°19'00", 84°50'00"; 3. 49°19'00", 84°51'00"; 4. 49°20'00", 84°51'00"; 5. 49°20'00",84°52'00"; 6. 49°21'00", 84°52'00"; 7. 49°21'00", 84°54'00"; 8. 49°19'00", 84°54'00"; 9. 49°19'00", 84°53'00"; 10. 49°18'00", 84°53'00".

Территория проведения работ составляет 8 блоков, перечень блоков лицензионной территории: 1) М-45-86-(10е-5в-23) (частично); 2) М-45-86-(10е-5в-24) (частично); 3) М-45-98-(10в-5а-2); 4) М-45-98-(10в-5а-3) (частично); 5) М-45-98-(10в-5а-4); 6) М-45-98-(10в-5а-6) (частично); 7) М-45-98-(10в-5а-7) (частично); 8) М-45-98-(10в-5а-8 (частично). Период намечаемой деятельности 6 лет.

Проектом предусматривается проведение поисковых работ с целью выявления россыпей золота по среднему течению долины р. Иртыш. Сроки выполнения геологоразведочных и проектируемых работ - 6 лет. Геологоразведочные работы предполагается выполнять силами ТОО«Гортехресурс», либо с привлечением подрядных организаций. Продолжительность работ составит 6 месяцев, 180 дней в год, продолжительность рабочей смены 10-12 часов. Предполагается вахтовый метод работы, с продолжительностью вахты 15 дней. В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться от 5 до 10 человек, в среднем – 8 человек.

Поисковые геолого-геоморфологические маршруты. Объем запроектированных геолого-геоморфологических маршрутов составляет 15 п.км.

Проходка шурфов. Объем проходки шурфов составит 5520 м³, в том числе отбор проб на промывку 2760м³ (920 м³/год). Общее количество шурфов – 800 шт, общая площадь нарушенных земель составит – 1840 м². Общий объем ПРС составит 368 м³. При проходке ПРС будет складироваться отдельно от пород. Проходка разведочных шурфов будет осуществляться экскаватор-погрузчиком CATERPILLAR 438 SERIES 2 с объемом ковша 0,4 м³ и расходом топлива 8 л топлива за 1 час работы. Средняя производительность составляет порядка 5 м³/час горной массы. В настоящем «Плане геологоразведочных работ», приняты средние параметры шурфа: ширина шурфа – 1,5 м., длина шурфа – 1,5 м.; глубина – 3,0 м.

Проходка траншей. Предусматривается проходка 4 траншей общей длиной – 700 м, глубина - 3 м, ширина – 2,5 м. общий объем проходки траншей составит – 5250 м³, в том числе отбор проб на промывку 2625м³ (438 м³/год). Общая площадь нарушенных земель составит – 1750 м². Общий объем ПРС составит 350 м³.



Отбор валовых проб из старых отвалов будет осуществляться с разных сторон, в том числе из средней и нижней части старых отвалов при помощи погрузчика, перевозятся на скруббер-бутару, где осуществляется механизированная первичная промывка проб этих отвалов. Общий объем проб составляет 3000 м³ (500 м³/год).

Промывка и доводка геологических проб Отобранные геологические пробы подвергаются первичной – черновой промывке на геологоразведочном приборе – скруббер-бутаре производительностью 2,0 м³/ч. При первичной промывке проб применяется схема оборотного водоснабжения, при которой вода в процессе промывки будет самотёком поступать в закрытый, оборотный зумпф, объемом 90 м³ воды, заглублённый ниже уровня полотна бутары. Замкнутый, оборотный зумпф наполняется технической водой за счет таяния снега в весенний период, дождевыми осадками, а также при понижении необходимого уровня воды в зумпфе, при испарении и подземном дренаже, самотеком подпитывается из ручья «Нарымка».

Подача технической воды, на геологоразведочный прибор – типа скруббер-и бутару, из оборотного, замкнутого зумпфа осуществляется при помощи бензиновой мотопомпы «Alteco Professional AWP 100T». По мере отдаления участка работ зумпф очищается от гале-эфелей и рекультивируется горной массой, вынутой при его обустройстве. В дальнейшем устраивается новый зумпф вблизи с участком разведки, и так далее. Общее количество площадок для первичной промывки геологических проб – 15.

Почвенный слой будет сниматься при устройстве оборотного зумпфа. ППС будет складироваться отдельно от грунта. Рекультивация будет производиться обратным способом: сначала укладываются грунт, затем ППС и поверхность разравнивается до исходного состояния. Мощность ППС составляет 0,3 м, объем ППС на весь объем работ составит 288 м³.

Полевой лагерь. Для обеспечения санитарно-гигиенических норм, обеспечения бытовых условий предусмотрены жилые вагончики, юрты, палатки, столовая, баня, септик. На территории полевого лагеря будет установлена мини-электростанция на бензине. Ее использование будет составлять 4 часа в сутки, расход топлива 2,9 л/час. Для приготовления пищи-газовая плита. На месте работ не реже одного раза в 3 дня организуется баня. Общая площадь полевого лагеря составит – 400 м², Полевой лагерь размещается на расстоянии от ручья не менее 55 м. На данной площадке расположены следующие объекты:- место приготовления и приема пищи – 1 юрта;- место для отдыха – 1 юрта;- навес для доводки геологических проб – 1 шт;- место для стоянки транспорта – 1 площадка 100 м²;- туалет выгребной – 1 шт.-; баня-душевая с водонепроницаемым выгребом – 1 шт.- пожарный щит – 1 шт.-; контейнер для мусора – 1 шт.;

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В процессе проведения работ выявлено 17 источников выбросов на участке работ, все неорганизованные (ист.6001-6017). Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами будут являться: участок поисковых работ - ист. 6001 – проходка шурфов; - ист. 6002 – проходка траншей; - ист. 6003 - отбор валовых проб, из старых старательских отработок; - ист. 6004 – транспортировка валовых проб на промывку; - ист. 6005 – устройство площадки для промывки проб; - ист. 6006



– промывка проб; - ист. 6007 – транспортировка продуктов отдува на рекультивацию. - ист. 6008 – устройство площадки для полевого лагеря; - ист. 6009 – работа экскаватора на участке; - ист. 6010 – доставка персонала на участок автотранспортом. - ист. 6011 – топливозаправщик; полевой лагерь - ист. 6012 – электростанция на бензине; - ист. 6013 – газовая плита; - ист. 6014 – временная стоянка на участке. - ист. 6015 – резервная печь-буржуйка на угле, - ист. 6016 – емкость для золы. - ист. 6017 – емаость для угля. Механизмы, работающие на дизельном топливе - экскаватор-погрузчик, промприбор, на бензине – мотопомпа и мини-электростанция. При выполнении планируемых работ расход топлива составит: - дизтопливо 88,2 т (14,7 т/год); - бензин – 30,6 т (5,1 т/год).

В процессе проведения поисковых работ в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 15-ти наименований в количестве (с учетом выбросов от автотракторной техники): - 2024-2029 годы – 4,2799753 т/год, из них: твердые – 1,0861443 т/год, жидкие и газообразные – 3,193831 т/год. Суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: - 2024-2029 годы – 2,298409 т/год, из них: твердые – 0,912438 т/год, жидкие и газообразные – 1,385971 т/год.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Численность работников 8 человек. Снабжение персонала водой на участках будет проводиться бутилированной водой. Потребность в воде определится из расчёта суточного потребления на одного человека 7 литров – для питьевых целей. Снабжение водой полевого лагеря посредством использования местного водопровода с. Алтынбел, расположенного в 8 км. и завоза бутилированной воды.

Предполагаемый расход технической воды для подпитки оборотного, водоснабжения – не более 50 м³/месяц.

Для сбора хозяйственных стоков в полевом лагере имеется выгребная яма с водонепроницаемым выгребом, на участках работ устанавливается биотуалет «Виза». По мере накопления сточные воды будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.

Отходы производства и потребления

1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО)– неопасные отходы, код 20 03 01-0,3 т/год.

2. Ткань для вытирания (промасленная ветошь), опасные отходы - код 15 02 02- 0,013 т/год.

3. Зольный остаток, уровень опасности отходов - неопасные, код 10 01 15. Образуются при сжигании угля в печи - 0,43 т/год.

Отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на территории предприятия предусматривается не более 6 месяцев.

Согласно письму Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, проектируемый участок ТОО «Гортехресур» находится на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское». Видовой состав животных обитающих на данном участке



представлен: тетерев, куропатка, мелкие грызуны, заяц, лисица, кабан, сибирская косуля. Проходят пути миграции диких животных: сибирская косуля. Животных занесенных в Красную книгу РК на указанном участке нет. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром

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 № KZ75VWF00157791 от 25.04.2024 г.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых» на участке «Нарымка, Восточно-Казахстанская область» KZ57RVX01094896 от 07.06.2024 года.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к «Плану геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых» на участке «Нарымка, Восточно-Казахстанская область» от 01.07.2024 г. Общественные слушания прошли 27.06.2024 г. в Үлкен-Нарынском районе, с. Алтынбел.

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, утилизации 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 и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.



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

3. Строго соблюдать ограниченный и специальный режимы в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны водных объектов. Согласно требованиям ст. 125 Водного кодекса РК; Не допускать проведение работ на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект).

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий.

5. 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, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.

6. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстояний 100 метра – без согласия таких лиц.

7. Выполнять требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан, согласно которой земельные участки, предоставленные органам государственной власти, государственным организациям и учреждениям, используемые для нужд обороны и национальной безопасности, зоны ядерной безопасности, занятые особо охраняемыми природными территориями оздоровительного и историко-культурного назначения, лесного и водного фондов, общего пользования на землях населенных пунктов, запаса, в том числе специального земельного фонда, пастбищные и сенокосные угодья, а также отгонные пастбища и другие земли, не переданные в частную собственность не передаются в частную собственность.

8. В состав документов к разрешению приложить договора сервитута с землепользователями. По всем прилегающим и близлежащим территориям.

9. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания стоков в подземные воды, необходимо использование обустроенных мест.



10. Осуществлять деятельность при обустроенных сооружениях с гидроизоляцией, в том числе, при использовании зумпфов (наличие обваловки и гидроизоляции).

11. Осуществлять в течении намечаемой деятельности (каждый год, по окончанию сезона работ) технический этап рекультивации нарушенных земель. По окончании намечаемой деятельности, выполнить биологический этап рекультивации.

12. В соответствии со ст. 77 Кодекса **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.

Не допускается проведение работ без учета выполнений данных требований.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к «План геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых» на участке «Нарымка, Восточно-Казахстанская область» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о руководителя

А. Құнафина

исп. Сүлейменова А.С. тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых» на участке «Нарымка, Восточно-Казахстанская область» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 07.06.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 24.05.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 07.06.2024 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Рудный Алтай» № 18(20983) от 16 мая 2024 г.

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 10 мая 2024 г. Радиостанция «NS» 107,0 FM, выданная ТОО «Гортехресурс».

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-8-705-263-9922. E-mail: gortehresurs@gmail.com.

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-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 27 июня 2024 года в 15:00 часов, регистрация участников в 14:00 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, Алтынбельский сельский округ, с.Алтынбел, ул.Сейфуллина, 1 а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

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. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Құнафина Ақнұр Қасымханқызы



