

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
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 Кóкшетаýqalasy, Аýелбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Sand ground»

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: № KZ29RYS00239924 от 26.04.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная намечаемая деятельность: Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении ASKUM.

В соответствии с пп. 2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;

Месторождение «ASKUM» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 4 км к югу от п. Ильинка, в 15 км на юго-запад от г. Нур- Султан. Территория района ограничена листом М-42-XI.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка полезного ископаемого будет отрабатываться 2 уступами вскрышным и добычным без применения буровзрывных работ.



Месторождение приурочено к пойменным отложениям реки Козыкош и расположено восточнее излучины старого русла реки, обозначенного на местности старицами. Продуктивные горизонты участка представлены двумя линзами песков. Мощность линзы 1 изменяется от 1.5 до 5.8 м, при среднем значении 3.53 м. Мощность линзы 2 изменяется от 2.8 до 8 м, при среднем значении 3.9 м. К вскрышным породам относятся почвенно-растительный слой мощностью 0.0-0.6 м, прослой суглинков мощностью от 0.2 до 2.7 м, при средней мощности 1.43 м. Коэффициент вскрыши составляет 0.14 м³/м³. Глубина залегания уровня грунтовых вод колеблется от 3.0 до 5.0 м. Воды участка гидродинамически связаны с водой р. Козыкош. Разработка полезного ископаемого будет отрабатываться 2 уступами вскрышным и добычным без применения буровзрывных работ. Годовая производительность карьера по ПИ составляет 100 тыс.м³. Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 1-5,0 тыс.м³ (1-5 год отработки) и 86,5 тыс.м³ далее. Геологические запасы песчано-гравийной смеси на месторождении ASKUM по состоянию на 01.10. 2016 г. составляют по категории C2= 1007,5 тыс.м³. Срок службы карьера составляет 10 лет, согласно полной отработки утвержденных запасов. Технология проходки принимается экскаваторная, с разгрузкой в отвал. В этом случае нет простоев экскаватора, связанных с ожиданием самосвала и не требует точной наводки ковша.

Начало работ по добыче полезных ископаемых планируется в 2022 году, завершение в 2031 г. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев и при 7-дневной рабочей неделе составляет: количество рабочих дней в году - 180; количество смен - 1; продолжительность смены – 8 часов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,5 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.

Вода на хозяйственно-бытовые нужды – на 2022 -2031гг. – 162 м³/год.



Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых будет выдана после согласования плана горных работ, срок действия лицензии составляет 10 лет. Координаты участка работ: 1 510 01' 27,65" 710 12' 53,06"; 2 510 01' 30,26" 710 13' 30,89"; 3 510 01' 45,96" 710 12' 44,15"; 4 510 01' 43,73" 710 12' 5,97"; 5 510 01' 27,65" 710 12' 53,06", 0,2009 кв.км. на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет. Растительность - степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах.

Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе размещения объекта, нет.

Объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на период добычи составляет 54.077г/сек и 173.414214 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период добычи составляет 0,33629248 г/сек и 1,0056835 т/год.

Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется.

В период добычи образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Объем образования составляет 0,481 т/год.

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, предусмотренных в п.29 и п.30 Главы 3 Инструкции.

1. создает риски загрязнения земель или **водных объектов (поверхностных и подземных)** в результате попадания в них загрязняющих веществ;

2. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их



экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или **другие водные объекты**, горы, леса);

3. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, **с подземными водами, поверхностными водными объектами**, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

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

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исп.:Нұрлан Аяулым
76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
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 Kókshetaý qalasy, Aýelbekovk, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «Sand ground»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ29RYS00239924 от 26.04.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД- 5 и ЭД-6 и т.д. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,5 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.

Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,5 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды



заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. вода на хозяйственные нужды – на 2022 -2031гг. – 162 м³/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды, пылеподавление карьера , воды на пожаротушении. Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых будет выдана после согласования плана горных работ, срок действия лицензии составляет 10 лет. Координаты участка работ: 1 510 01' 27,65" 710 12' 53,06"; 2 510 01' 30,26" 710 13' 30,89"; 3 510 01' 45,96" 710 12' 44,15"; 4 510 01' 43,73" 710 12' 5,97"; 5 510 01' 27,65" 710 12' 53,06", 0,2009 кв.км.

На площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет. Растительность - степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах.

Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе размещения объекта, нет.

Объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на период добычи составляет 54.077г/сек и 173.414214 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период добычи составляет 0,33629248 г/сек и 1,0056835 т/год.

Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется.

В период добычи образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Объем образования составляет 0,481 т/год.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- 1.В заявлении о намечаемой деятельности отсутствуют данные о наличии или отсутствии подземных вод. Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории участка добычи согласно п.1 статьи 225 ЭК РК.
- 2.Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.
3. В заявлении отсутствуют сведения о наличии водных объектов на территории участка добычи. Согласно п.1 статьи 223 Экологического Кодекса РК В пределах водоохранной зоны запрещаются: производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением



противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда. Необходимо учесть требования вышеуказанной статьи.

4.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.

5.При проведении горных работ, необходимо учесть требования статьи 265 Экологического Кодекса РК. А также, предусмотреть мероприятия по охране животного и растительного мира согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

6.Согласно п. 3 статьи 262 Экологического Кодекса РК в пределах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на состояние лесов на участках государственного лесного фонда. В этой связи, необходимо представить информацию о наличии либо отсутствии государственного лесного фонда на территории участка.

7.При проведении горных работ необходимо учесть требования статьи 397 Экологического Кодекса.

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

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

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Согласно представленным материалам, внутри месторождения "ASKUM" протекает река Козыкош.

На сегодняшний день, на вышеуказанном водном объекте 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.

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 водоохраных зонах и полосах.

В соответствии с приказом министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 "правила установления водоохраных 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 водоохраных 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 водоохраных 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 водоохраных 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 «Sand ground» 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 водоохранной зоны и полосы на реке Козыкош, вывести широкое место «ASKUM» за пределы водоохранной полосы с предоставлением нижеуказанных документов проекты по добыче полезных ископаемых, а также рекультивации карьера и технологического оборудования должны быть согласованы с инспекцией.



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

ТОО «Sand ground» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, мероприятия по снижению негативного воздействия на подземные и поверхностные воды, мероприятия по пылеподавлению.

Так же необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие добычных работ.

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исп.: Нұрлан Аяулым
76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

