

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI 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, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АТС-Кум»

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: № KZ50RYS00251768 от
31.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Кодекса, Раздел 2, п. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Рекультивация месторождения песка Кызылжар (Карабидай), расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.

Месторождение песка Кызылжар (Карабидай) расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 33 км на юг от г. Нур-Султан – столицы Республики Казахстан и железнодорожной станции, в 2,5 км к северо-западу от аула Кабанбай батыра.

Участок Кызылжар находится на северо-восточном фланге Рождественского месторождения. Площадь участка свободна от сельскохозяйственных угодий. Согласно справки, выданной МД «Севказнедра», по состоянию на 01.01.2018 г. На государственном балансе числятся запасы строительного песка месторождения Кызылжар (Карабидай) по категории С2 - 888,0 тыс.м3. Срок службы карьера составляет 10 лет, с учетом полноты отработки запасов попадаемых в контур горного отвода. Выбор места обоснован землеустроительным проектом, выбор других мест не возможен.



Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно материалов рабочего проекта испрашиваемая площадь под рекультивацию месторождения составляет 19,9549 га. По завершению разработки месторождения, следует провести технический и биологический этапы рекультивации нарушенной территории. Технический этап рекультивации. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке месторождения составляет 19,9549 га. 1. Обнесение выработанного пространства карьера колючей проволокой, с целью предотвращения падения в выработанное пространство животных. 2. После формирования отвала вскрышных пород производится планировка отвальной поверхности бульдозером SD-23. 3. Разработка и погрузка ПРС из отвала погрузчиком в автосамосвалы КамАЗ-65115. 4. Транспортировка ПРС из отвала при помощи автосамосвала КамАЗ-65115 на рекультивируемую поверхность. 5. Разравнивание разгруженных навалов осуществляется бульдозером SD-23, мощностью нанесения до 0,35м. 6. После полной вывозки ПРС из отвала, с целью восстановления земель, производим окончательную планировку нарушенной поверхности. Рекультивации подлежит отвал вскрышных пород. Выработанное пространство карьера будет использоваться под пастбище. Биологический этап рекультивации земель. Восстановление нарушенного травостоя требуется на участке размещения карьеров и отвалов вскрышных пород. Общая площадь биологического этапа рекультивации составляет 19,9549 га.

Срок проведения работ не позднее чем за 2 года до окончания срока действия контракта. Календарный план работ по рекультивации: Технический - Май-ноябрь, 2029 год, Биологический - Май-ноябрь, 2030 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь месторождения Кызылжар (Карабидай) для рекультивации месторождения составит 19,9549 га. Целевое назначение участка кадастровый номер 01-011-081-890 - добыча песка (согласно акта на земельный участок). Сроки работ 2029-2030 гг. Лицензия на добычу ОПИ №12 от 03.02.2020 г. Срок лицензии 10 лет со дня ее выдачи. Географические координаты: Т1: широта 50° 53' 02.00"С, долгота 71° 20' 50.00"В; Т2: широта 50° 53' 13.96"С, долгота 71° 20' 45.83"В; Т3: широта 50° 53' 15.90"С, долгота 71° 21' 11.41" В; Т4: широта 50° 53' 04.00"С, долгота 71° 21' 18.02"В; Т5: широта 50° 53' 02.00"С, долгота 71° 20' 50.00"В.

В геологическом строении месторождения Кызылжар (Карабидай) принимают участие аллювиальные отложения второй надпойменной террасы р. Нура. Объект не входит в водоохранную зону р. Нура (1438 метров). Имеется согласование РГУ «Нура-Сарысузская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-14-5-4/919 от 15.10.2020 г. Вид водопользования - общее, вода для питьевых и бытовых нужд предусмотрена питьевого качества, вода для посева и полива предусмотрена непитьевого качества; объемов потребления воды. Объем потребления питьевой воды – 6,7 м3/2029 год и 1 м3/2030 год. Объем воды для технических нужд – 519 м3/2030 год;



Использование воды с поверхностных водных ресурсов не предусматривается. Питьевая привозная вода используется для бытовых нужд рабочих, привозная вода не питьевого качества используется для проведения посевов и полива.

Растительные ресурсы не используются. Рекультивация будет проводиться на нарушенных землях, занятых под карьерной выемкой, отвалом вскрыши и отвалом почвы.

Согласно письма РГУ " Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" №3ТК-00058 от 18.06.2019 г. месторождение "Кызылжар" не располагается на землях нацпарков, заповедников и ООПТ, дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир не используется. Какому-либо воздействию не подлежит; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир не используется.

На 2029 год на предприятии имеется 1 неорганизованный источник эмиссий (5 источников выделения) в атмосферный воздух. На 2030 год на предприятии имеется 1 неорганизованный источник эмиссий (1 источник выделения) в атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения технического этапа рекультивации (2029 год) составляет 13.05710725 тонн, в том числе выбросы от автотранспорта – 11,41295725 тонн. Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения биологического этапа рекультивации (2030 год) составляет 0.034291 тонн, в том числе выбросы от автотранспорта – 0.034291 тонн.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы (код отхода - 200301); Вид - твердый, неопасный; Предполагаемые объемы: – 0,06 тонн в 2029 году и 0,01 тонн в 2030 году. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

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. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

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

Руководитель департамента

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 Kókshetaýqalasy, Pushkina 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АТС-Кум»

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: № KZ50RYS00251768 от 31.05.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь месторождения Кызылжар (Карабидай) для рекультивации месторождения составит 19,9549 га. Целевое назначение участка кадастровый номер 01-011-081-890 - добыча песка (согласно акта на земельный участок). Сроки работ 2029-2030 гг. Лицензия на добычу ОПИ №12 от 03.02.2020 г. Срок лицензии 10 лет со дня ее выдачи. Географические координаты: Т1: широта 50° 53' 02.00"С, долгота 71° 20' 50.00"В; Т2: широта 50° 53' 13.96"С, долгота 71° 20' 45.83"В; Т3: широта 50° 53' 15.90"С, долгота 71° 21' 11.41" В; Т4: широта 50° 53' 04.00"С, долгота 71° 21' 18.02"В; Т5: широта 50° 53' 02.00"С, долгота 71° 20' 50.00"В.

В геологическом строении месторождения Кызылжар (Карабидай) принимают участие аллювиальные отложения второй надпойменной террасы р. Нура. Объект не входит в водоохранную зону р. Нура (1438 метров). Имеется согласование РГУ «Нура-Сарысуйская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-14-5-4/919 от 15.10.2020 г. Вид водопользования - общее, вода для питьевых и бытовых нужд предусмотрена питьевого качества, вода для посева и полива предусмотрена непитьевого качества; объемов потребления воды. Объем потребления питьевой воды – 6,7 м3/2029 год и 1 м3/2030 год. Объем воды для технических нужд – 519 м3/2030 год.; Использование воды с поверхностных водных ресурсов не предусматривается.



Питьевая привозная вода используется для бытовых нужд рабочих, привозная вода не питьевого качества используется для проведения посевов и полива.

Растительные ресурсы не используются. Рекультивация будет проводиться на нарушенных землях, занятых под карьерной выемкой, отвалом вскрыши и отвалом почвы.

Согласно письма РГУ " Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" №ЗТК-00058 от 18.06.2019 г. месторождение "Кызылжар" не располагается на землях нацпарков, заповедников и ООПТ, дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир не используется. Какому-либо воздействию не подлежит; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир не используется.

На 2029 год на предприятии имеется 1 неорганизованный источник эмиссий (5 источников выделения) в атмосферный воздух. На 2030 год на предприятии имеется 1 неорганизованный источник эмиссий (1 источник выделения) в атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения технического этапа рекультивации (2029 год) составляет 13.05710725 тонн, в том числе выбросы от автотранспорта – 11,41295725 тонн. Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения биологического этапа рекультивации (2030 год) составляет 0.034291 тонн, в том числе выбросы от автотранспорта – 0.034291 тонн.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы (код отхода - 200301); Вид - твердый, неопасный; Предполагаемые объемы: – 0,06 тонн в 2029 году и 0,01 тонн в 2030 году. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно заявления, расстояние до ближайшего водного объекта р. Нура составляет 1438 метров. В этой связи, необходимо 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 Республики Казахстан. А также, при проведении работ учесть требования статьи 212 Экологического Кодекса.

2. Необходимо предусмотреть обязательное проведение мероприятий по пылеподавлению с целью снижения пыления согласно пп.3 п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. При проведении работ учесть требования ст.238 Кодекса РК;

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



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

6.Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.

7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и



полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК»

2.РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»:

«При осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ и эксплуатации, необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан»

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

«ТОО «АТС-кум» необходимо осуществлять рекультивационные работы в соответствии с нормами статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК 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 «АТС-кум» должно обратиться в уполномоченный государственный орган по регулированию использования и охране водных ресурсов, для определения наличия на территории участка подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения»

Руководитель департамента

Бейсенбаев К. К.

Исп.:Нұрлан Аяулым
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



