

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



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

020000 Кóкшетаýqаласы, 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 «Жибек-ТД»

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: №KZ41RYS00247662 от
19.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Рекультивация месторождения осадочных пород (гравийно-песчаной смеси) «Южное Кощи» в Целиноградском районе Акмолинской области.

Месторождение «Южное Кощи» расположено в 3,5 км к юго-западу от пос. Кощи, приурочено к нерасчеленным верхнечетвертичным современным отложением второй надпойменной террасы р. Нура.

Краткое описание намечаемой деятельности

Недропользователь осуществляет добычу в соответствии с Контрактом на добычу №47 от 11.08.2005 г. В пределах Горного отвода. Работы,



намечаемые данным проектом, будут состоять из выполнения бортов карьера, технического и биологического этапов рекультивации бортов карьера. ТОО «Жибек-ТД» планирует выполнить работы по рекультивации на месторождении «Южное Коши» в 2031 году после полной отработки утвержденных запасов.

ТОО «Жибек-ТД» планирует выполнить работы по рекультивации на месторождении «Южное Коши» в 2031 году после полной отработки утвержденных запасов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Размер площади месторождения «Южное Коши» с учетом увеличения площади составит 70,3 га, срок использования до 2030г.

Источником водоснабжения карьера является привозная вода. Вода привозится из п. Коши, находящегося на расстоянии 3,5км от месторождения. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). 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. Площадь района пересекает р. Ишим своим средним течением и р. Нура (нижнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам Нуры и Ишима или впадающие в бессточные озера. Ближайшим водным объектом является река Нура, протекающая в 200м юго-западнее участка подлежащего отработке. Ранее проектная документация была согласована в Комитете по водным ресурсам «Ишимское бассейновое водохозяйственное управление». Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации карьера сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). 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 5 тыс.м3/год.

Номера угловых точек. Географические координаты Площадь, км2
Северная широта Восточная долгота т.1 500 56/ 20,68// 710 18/ 28,85// 0,703
т.2 500 56/ 36,02// 710 18/ 53,84// т.3 500 56/ 29,37// 710 19/ 04,78// т.4 500 56/
29,67// 710 19/ 12,94// т.5 500 56/ 27,45// 710 19/ 16,57// т.6 500 56/ 24,86// 710
19/ 12,34// т.7 500 56/ 20,77// 710 19/ 13,27// т.8 500 56/ 18,50// 710 19/ 09,47//



т.9 500 56/ 10,90// 710 19/ 37,20// т.10 500 55/ 54,00// 710 19/ 21,00// т.11 500 56/ 06,87// 710 19/ 12,01// т.12 500 56/ 04,44// 710 19/ 08,36// т.13 500 56/ 03,86// 710 19/ 00,80// Исходя из принятых показателей производительности карьера и режима работы, а также промышленных (извлекаемых) запасов срок отработки месторождения «Южное Коши» составит 9 лет. с 2022г. по 2030г.

Описываемый район расположен в степной зоне. На водораздельных равнинах развиты березовые колки. Растительность скудная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бедайки и долины рек покрыты луговыми злаками и осоковой растительностью. На остальной территории древесная растительность почти полностью отсутствует. Преобладает типично степной ландшафт с растительностью ковыльно-типчакового типа. предприятиями района.

Животный мир района работ представлен в основном колониальными млекопитающими – грызунами, обитающими в нормах, на место обитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Результатом такого влияния становится, как правило, миграция животных на прилегающие территории, свободные от движения техники. Прилегающие земли становятся местом обитания животных и птиц. Расположение участков работ не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции.

В атмосферу при проведении рекультивационных работ будет выделяться неорганизованно пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%. При работе применяемого горно- транспортного оборудования в атмосферу выделяются: азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. К передвижным источникам загрязнения атмосферы относятся все горнотранспортное оборудование, которое числится на балансе предприятия. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы составит на период рекультивации 1.337538 тонн (с учетом выбросов от транспортного оборудования). С учетом вышеуказанных условий выброс ЗВ, подлежащих нормированию составит на период рекультивации 1.28 тонн (пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%).

Сброса загрязняющих веществ, деятельность осуществлять не будет.

В период проведения работ на территории рассматриваемого объекта образуются твердые бытовые отходы (ТБО) Под твердыми бытовыми отходами понимаются коммунальные отходы в твердой форме. Твердые бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. В период проведения планируемых работ будет образовано - 0,37т/год Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной площадке. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их передачи сторонним специализированным



организациям по договору, которые будут определены в перерспективном плане. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем также не планируется.

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 департамента

Бейсенбаев К.К.

Исп.: Нұрлан Аяулым
76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» 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 «Жибек-ТД»

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: № KZ41RYS00247662 от 19.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Размер площади месторождения «Южное Коши» с учетом увеличения площади составит 70,3 га, срок использования до 2030г.

Источником водоснабжения карьера является привозная вода. Вода привозится из п. Коши, находящегося на расстоянии 3,5км от месторождения. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). 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. Площадь района пересекает р. Ишим своим средним течением и р. Нура (нижнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам Нуры и Ишима или впадающие в бессточные озера. Ближайшим водным объектом является река Нура, протекающая в 200м юго-западнее участка подлежащего отработке. Ранее проектная документация была согласована в Комитете по водным ресурсам «Ишимское бассейновое



водохозяйственное управление». Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации карьера сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). 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 5 тыс.м³/год.

Номера угловых точек. Географические координаты Площадь, км²
Северная широта Восточная долгота т.1 500 56/ 20,68// 710 18/ 28,85// 0,703
т.2500 56/ 36,02// 710 18/ 53,84// т.3 500 56/ 29,37// 710 19/ 04,78// т.4 500 56/
29,67// 710 19/ 12,94// т.5 500 56/ 27,45// 710 19/ 16,57// т.6 500 56/ 24,86// 710
19/ 12,34// т.7 500 56/ 20,77// 710 19/ 13,27// т.8 500 56/ 18,50// 710 19/ 09,47//
т.9 500 56/ 10,90// 710 19/ 37,20// т.10 500 55/ 54,00// 710 19/ 21,00// т.11 500
56/ 06,87// 710 19/ 12,01// т.12 500 56/ 04,44// 710 19/ 08,36// т.13 500 56/
03,86// 710 19/ 00,80// Исходя из принятых показателей производительности
карьера и режима работы, а также промышленных (извлекаемых) запасов
срок отработки месторождения «Южное Коши» составит 9лет. с 2022г. по
2030г.

Описываемый район расположен в степной зоне. На водораздельных равнинах развиты березовые колки. Растительность скудная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бидайки и долины рек покрыты луговыми злаками и осоковой растительностью. На остальной территории древесная растительность почти полностью отсутствует. Преобладает типично степной ландшафт с растительностью ковыльно-типчакового типа. предприятиями района.

Животный мир района работ представлен в основном колониальными млекопитающими – грызунами, обитающими в нормах, на место обитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Результатом такого влияния становится, как правило, миграция животных на прилегающие территории, свободные от движения техники. Прилегающие земли становятся местом обитания животных и птиц. Расположение участков работ не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции.

В атмосферу при проведении рекультивационных работ будет выделяться неорганизованно пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%. При работе применяемого горно-транспортного оборудования в атмосферу выделяются: азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. К передвижным источникам загрязнения атмосферы относятся все горнотранспортное оборудование, которое



числится на балансе предприятия. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы составит на период рекультивации 1.337538 тонн (с учетом выбросов от транспортного оборудования). С учетом вышеуказанных условий выброс ЗВ, подлежащих нормированию составит на период рекультивации 1.28 тонн (пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%).

Сброса загрязняющих веществ, деятельность осуществлять не будет.

В период проведения работ на территории рассматриваемого объекта образуются твердые бытовые отходы (ТБО) Под твердыми бытовыми отходами понимаются коммунальные отходы в твердой форме. Твердые бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. В период проведения планируемых работ будет образовано - 0,37т/год Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной площадке. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору, которые будут определены в перерспективном плане. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем также не планируется.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1.Согласно Заявления ближайшим водным объектом является река Нура, протекающая в 200м юго-западнее участка подлежащего отработке. Необходимо учесть требования статьи 223 Экологического Кодекса.

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

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

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



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, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленным материалам определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным 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 водоохраных 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 водоохраных 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 водоохраные 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 водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных 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»:

«Месторождение осадочных пород «Южное Коши» расположенный в Целиноградском районе, Акмолинской области, относится к паводкоопасным участкам.

В тоже время при проведении работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования 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 по строительству и последующей эксплуатации котельной и магистральных тепловых сетей 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»

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

«ТОО «Жибек-ТД» необходимо предусмотреть мероприятия по восстановлению плодородия рекультивированных земель и возобновлению флоры и фауны нарушенных добычными работами земель»

Руководитель департамента

Бейсенбаев К. К.

Исп.:Нұрлан Аяулым
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



