

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «ГАУҺАРТАС»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Отчет о возможных воздействиях к «Проекту рекультивации нарушаемых земель ТОО «ГАУҺАРТАС» при добыче песка на месторождении «Молодецкое Южное»»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ГАУҺАРТАС», Адрес 101400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Республики, дом № 39/4, Квартира 2, БИН 970240000047, директор Тлекеев Н.Р., Тел: 87773222655; e-mail: gayhartas-temirtau@mail.ru

Проектная организация: ИП «GREEN ecology» (Салихова Зульфия Жамильевна). Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02239Р от 27.02.2012 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Согласно заключения № KZ90VWF00105044 от 9 августа 2023 года и в соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса, также согласно п.13 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 IV категории.

Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ90VWF00105044 от 09.08.2023 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

ТОО «ГАУҺАРТАС» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при проведении добычи строительного песка на месторождении «Молодецкое Южное» расположенного на землях села Жанаталап Бухар-Жырауского района Карагандинской области.

Земельный участок ТОО «ГАУҺАРТАС» для добычи песка на месторождении «Молодецкое Южное» расположенного на землях села Жанаталап Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 65км северо-западнее от областного центра г. Караганда. Ближайшая жилая зона от территории месторождения Молодецкое Южное располагается на расстоянии 1,7 км село Жанаталап (бывш. Молодецкое).

После отработки месторождения освободившиеся участки в соответствии со статьей 140 Земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: «Молодецкое Южное» 09-140-084-077 (6,4 га): 1. 49°55'41.05" с.ш. 72°30'19.46" в.д. 2. 49°55'38.48" с.ш. 72°30'31.70" в.д. 3. 49°55'34.55" с.ш. 72°30'26.65" в.д. 4. 49°55'32.46" с.ш.



72°30'14.84" в.д. 5. 49°55'32.43" с.ш. 72°30'8.41" в.д. «Молодецкое Южное» 09-140-083-612 (4,7 га): 1. 49°55'45.04" с.ш. 72°30'3.26" в.д. 2. 49°55'41.05" с.ш. 72°30'19.46" в.д. 3. 49°55'32.43" с.ш. 72°30'8.41" в.д. 4. 49°55'32.40" с.ш. 72°30'3.20" в.д. 5. 49°55'36.02" с.ш. 72°30'6.10" в.д. 6. 49°55'36.07" с.ш. 72°30'10.60" в.д. 7. 49°55'40.70" с.ш. 72°30'16.55" в.д. 8. 49°55'43.40" с.ш. 72°30'6.14" в.д. 9. 49°55'36.02" с.ш. 72°30'6.10" в.д. 10. 49°55'32.40" с.ш. 72°30'3.20" в.д.

Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2042 году. Работы по рекультивации планируется начать также в 2042 г.

Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, данным планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушаемых земель в два этапа: технический и биологический.

Работы технического этапа рекультивации:

Предусматривается проведение выполаживания бортов карьера с углом откоса после выполаживания 200, проведение планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя.

Работы биологического этапа рекультивации:

- посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера и отвала ПРС

Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ:

1. Подготовка почв.

2. Посев трав.

3. Полив.

Для проведения рекультивации потребуются следующие ресурсы и материалы:

1. вода для полива – 999 м³, вода для полива будет приобретаться по Договору у специализированных организаций имеющих на балансе скважины и Разрешение на специальное водопользование, сроки использования – апрель 2042 год.

2. семена трав (житняк) – 33,3 кг, семена трав будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – апрель 2042 года

3. минеральные удобрения – 3,66 т, минеральные удобрения будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – апрель 2044 года. Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется.

Согласно проектным материалам, интерактивной карты АО «Национальная геологическая служба» <https://gis.geology.gov.kz> месторождений подземных вод, стоящих на государственном балансе на территории месторождения нет. Участок располагается за пределами государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий.

На территории намечаемой деятельности скотомогильников и пунктов почвенных очагов стационарно- неблагополучных по сибирской язве не имеется.

Согласно проектным материалам, район проведения работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Тем не менее, при проведении работ, при обнаружении археологических артефактов рекомендовано приостановить работы и сообщить о находке в местные исполнительные органы.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Работы по рекультивации планируется начать также в 2042 г. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию.

Выполаживание откоса бортов карьера осуществляется по следующей схеме: первоначально бульдозер осуществляет снятие ПСП и размещает его в буртах по периметру карьера для подготовки площадки под выполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем выполаживания составит 15,6 тыс.м³ и 23,5 тыс.м³. Перед нанесением ПСП на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьеров будет проводиться с применением бульдозера. Объем планировки карьера составит площадь умножается на глубину планировки 0.15 м. 22000 м² *0,15 м= 3,3 тыс.м³, 38000 м² *0,15 м= 5,7 тыс.м³.

Работы по нанесению ПСП на рекультивируемых объектах выполняться в следующем порядке: погрузка ПСП погрузчиком в автосамосвалы транспортирование и разгрузка его в навалы



на участке работ. Нанесения и планировка ПСП будет, осуществляется бульдозер путем разравнивания навалов. При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют.

- ист. 6001 (0001) – выполаживание бортов карьера бульдозером – 27900 м³
- ист. 6002 (0001) – погрузка ПСП погрузчиком – 22200 м³
- ист. 6003 (001) – транспортировка ПСП автосамосвалом;
- ист. 6003 (002) – разгрузка ПСП – 22200 м³
- ист. 6001 (002) – нанесение (формирование) ПСП - 22200 м³

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 2042 год - пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 1,726 т/год.

Проектом предусматривается пылеподавление при проведении работ по рекультивации нарушенных земель.

Водоснабжение и водоотведение

Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ.

Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Гидрографическая сеть района достаточно густая и представлена рекой Нура с многочисленными притоками. Река протекает в 0,6 км к востоку от месторождения. Месторождение Молодецкое Южное расположено в водоохранной зоне р.Нура. В соответствии со ст.125 Водного кодекса РК и постановлением акимата Карагандинской области №11/06 от 05.04.2012г. «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском Самаркандском, Ынтымакском и Жартасском водохранилищах Карагандинской области» установлен режим хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос реки Нура.

Получено Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» №KZ56VRC00017486 от 22.09.2023 г.

Отходы производства и потребления

При проведении работ по рекультивации нарушенных земель не предусматривается образование отходов производства и потребления.

Растительный и животный мир

При проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождении не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче полезных ископаемых и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК

Проектом рекультивации предусматривается проведение биологического этапа рекультивации. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ:

Подготовка почвы. Своевременная и качественная обработка почвы способствует приданию почве надлежащего агрофизического состояния, тщательному очищению от сорняков, накоплению и сбережению влаги. К подготовке почв относят: Рыхление подготовленной поверхности, механическое разбрасывание удобрений, боронование в 2 следа, прикатывание кольчато-шпоровыми катками.



С целью повышения биологической способности нарушенных земель предусматривается внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра - 100 кг/га; суперфосфат – 130 кг/га; калийные соли – 100 кг/га.

Посев трав. Проектом предусматривается посев многолетних трав из житняка на поверхности рекультивируемого участка. Нормы расхода семян приняты из расчета: житняк - 25% от 12 кг/га (3 кг/га). Житняка многолетний рыхлокустовой полуверховой злак ярового типа развития, высотой 50- 90 см. Корни мочковатые, достигают глубины 1,5-2 м на каштановых почвах и 2-2,5 м на черноземах. Образует большое количество укороченных и хорошо облиственных удлиненных вегетативных побегов. Отличается засухоустойчивостью, зимостойкостью, хорошо переносит засоление почвы. Выносит затопление водой до 20-30 дней. Слабо реагирует на орошение и снегозадержание.

Животный мир района характерный для степной местности. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Согласно проекта на территории намечаемой деятельности скотомогильников и пунктов почвенных очагов стационарно- неблагополучных по сибирской язве не имеется. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- обеспечить пылеподавление при выполнении работ;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- сохранение растительного слоя почвы;
- сохранение растительных сообществ.
- запрещается охота и отстрел животных и птиц;
- запрещается разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗПК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ90VWF00105044 от 09.08.2023 г.

Отчет о возможных воздействиях проекта к «Проект рекультивации нарушаемых земель ТОО «ГАУҺАРТАС» при добыче песка на месторождении «Молодецкое Южное».



Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Проекту рекультивации нарушаемых земель ТОО «ГАУҺАРТАС» при добыче песка на месторождении «Молодецкое Южное» с Отчетом о возможных воздействиях. - 19.10.2023 г. 11:10 часов (начало регистрации – 11:00). Место проведения-слушания: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Молодецкая с.а., с.Молодецкое (с. Жанаталап), ул. Амангельды, 13.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. 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.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

4. Соблюдать требования ст.223 Экологического Кодекса РК, где предусматривается экологические требования по осуществлению деятельности в водоохранных зонах, а также соблюдать требования ст.125 Водного Кодекса РК.

Вывод:

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к «Проекту рекультивации нарушаемых земель ТОО «ГАУҺАРТАС» при добыче песка на месторождении «Молодецкое Южное» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д. Исжанов

Мажкенова Ж.А.
41-08-71



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к «Проекту рекультивации нарушаемых земель ТОО «ГАУҺАРТАС» при добыче песка на месторождении «Молодецкое Южное» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 15.09.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 14.09.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер. Районная газета «Bıraq Jıraq Jarshysy», №35 (1527) от 9 сентября 2023 года

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Эфирная справка от Карагандинского областного филиала АО «Республиканская телерадиокорпорация «Казахстан» телеканал «Saryarqa» №3.4-15/325 от 13.09.2023 года.

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 – тел.: +77013403500, gayhartas-temirtau@mail.ru.

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 – karagandy-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 19.10.2023 г.

время начала регистрации участников в 11:00 часов 19.10.2023 г.

время начала общественных слушаний 11:10 часов 19.10.2023 г.

Место проведения слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу:

- Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Молодецкая с.а., с.Молодецкое (с. Жанаталап), ул. Амангельды, 13.

Ссылка на видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 31 мин 59 сек размещена на Экопортале.

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.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



