

**«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, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« 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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «ГАУҺАРТАС»

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: №KZ37RYS00408851 от 27.06.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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. Согласно Разделу 1 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.

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 Молодецкое. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

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. Для обоснования проектных решений специалистом ИП Ахметов Т.Т. совместно с представителями заказчика ТОО «ГАУҺАРТАС». и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям Бухар-Жырауского района произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации от 11 мая 2023 года и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. Площадь отвода земель месторождения всего: 09-140-084-077 – 6,4 га, 09-140-083-612 – 4,7 га. Объем снимаемого плодородного слоя почвы: 09-140-084-077 – 12,8 тыс. м³, 09-140-083-612 – 9,4 тыс.м³. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 09-140-084-077 – 6,4 га, 09-140-083-612 – 4,7 га. Площадь биологического этапа: 09-140-084-077 – 6,4 га, 09-140-083-612 – 4,7 га,. Мощность снятия плодородного слоя почвы – 0,2 м. Объем выполняживания бортов карьера: 09-140-084-077 – 15,6 тыс. м³, 09-140-083-612 – 12,3 тыс.м³. Площадь планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 09-140-084-077 – 3,8 га, 09-140-083-612 – 2,2 га. Объем планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 09-140-084-077 – 5,7 тыс. м³, 09-140-083-612 – 3,3 тыс.м³. Погрузка, транспортировка и нанесение почвенно-растительного слоя: 09-140-084-077 – 12,8 тыс. м³, 09-140-083-612 – 9,4 тыс.м³. Работы технического этапа рекультивации: Предусматривается проведение выполняживания бортов карьера с углом откоса после выполняживания 200, проведение планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя. Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера и отвала ПРС.

Краткое описание намечаемой деятельности

Глубина отработки запасов до 8м, в среднем 5м. Отработка месторождений песка предусматривается открытым способом одним уступом. Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2042 году. Работы по рекультивации планируется начать также в 2042 г. (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются). Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа – технический и биологический. В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий:

- Выполывание бортов карьера до уклона 20о;
- Планировка поверхности карьера;
- Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера. Перед началом проведения добычных работ на месторождении должно производиться снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ПСП) средней мощностью 0,2 м, с площади 4,7га объемом 9,4 тыс.м³ с площади 6,4га объемом 12,8 тыс.м³ Снятие будет производиться при помощи бульдозера. Снятый объем ПСП загружается с помощью фронтального погрузчика в автосамосвал и складывается во временном отвале южнее карьера и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных горными работами земельных участков. Высота отвала до 3м. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение



мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче. 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 неполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем неполаживания составит 15,6тыс.м3 , 23,5тыс.м3 Перед нанесением ПСП на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьеров будет проводиться с применением бульдозера. 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. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ:

1. Подготовка почв.
2. Посев трав.
3. Полив.

Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого природоохранного и сельскохозяйственного направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на рекультивированных площадях. Проектом предусматривается посев многолетних трав житняка на поверхности рекультивируемого участка. 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. Нормы расхода семян приняты из расчета: житняк - 25% от 12 кг/га (3 кг/га). Посев многолетних трав производится на 1-1,5 недели раньше, чем на естественных почвах. Посев трав следует проводить сразу после предпосевного боронования и прикатывания зернотуковой сеялкой. Глубина заделки семян -2-4 см. Проектом предусматривается проведения основной обработки почвы в весенний период с одновременным посевом. Посев трав с внесением минеральных удобрений принят сеялкой СТС-2. Полив должен производиться во время всего вегетационного периода травянистой растительности для обеспечения нормальной ее жизнедеятельности, роста и развития..

Обработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2042 году. Работы по рекультивации планируется начать также в 2042 г. (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются) с марта по апрель.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участки введения планируемых работ, расположены на землях Бухаржырауского района Карагандинской области. Площадь отвода земель месторождения всего: 09-140-084-077 – 6,4 га, -140-083-612 – 4,7 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче общераспространенных полезных



ископаемых (добыча строительного песка). Предполагаемые сроки использования: до 2042 года.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. 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. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.

При этом согласно требованиям Водного кодекса: 1. В пределах водоохранных зон не допускается:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 7)



применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов.

Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 65 м³/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 999 м³.

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. Оработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2042 году. Работы по рекультивации планируется начать также в 2042 г. (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются).

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. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер.

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.

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

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет.

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

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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 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.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности: Река протекает в 0,6 км к востоку от месторождения. Месторождение Молодецкое Южное расположено в водоохранной зоне р.Нура.

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

Руководитель

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ37RYS00408851 от 27.06.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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. Согласно Разделу 1 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.

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 Молодецкое. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Задаaniem на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

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. Для обоснования проектных решений специалистом ИП Ахметов Т.Т. совместно с представителями заказчика ТОО «ГАУҺАРТАС». и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям Бухар-Жырауского района произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации от 11 мая 2023 года и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель . Площадь отвода земель месторождения всего: 09-140-084-077 – 6,4 га, 09-140-083-612 – 4,7 га. Объем снимаемого плодородного слоя почвы: 09-140-084-077 – 12,8 тыс. м3, 09-140-083-612 – 9,4 тыс.м3. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 09-140-084-077 – 6,4 га, 09-140-083-612 – 4,7 га. Площадь биологического этапа: 09-140-084-077 – 6,4 га, 09-140-083-612 – 4,7 га,. Мощность



снятия плодородного слоя почвы – 0,2 м. Объем выполнения бортов карьера: 09-140-084-077 – 15,6 тыс. м³, 09-140-083-612 – 12,3 тыс.м³. Площадь планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 09-140-084-077 – 3,8 га, 09-140-083-612 – 2,2 га. Объем планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 09-140- 084-077 – 5,7 тыс. м³, 09-140-083-612 – 3,3 тыс.м³. Погрузка, транспортировка и нанесение почвенно- растительного слоя: 09-140-084-077 – 12,8 тыс. м³, 09-140-083-612 – 9,4 тыс.м³. Работы технического этапа рекультивации: Предусматривается проведение выполнения бортов карьера с углом откоса после выполнения 200, проведение планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя. Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера и отвала ПРС.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участки введения планируемых работ, расположены на землях Бухаржырауского района Карагандинской области. Площадь отвода земель месторождения всего: 09-140-084-077 – 6,4 га, -140-083-612 – 4,7 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (добыча строительного песка). Предполагаемые сроки использования: до 2042 года.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. 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, Сокры, 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. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.

При этом согласно требованиям Водного кодекса: 1. В пределах водоохранных зон не допускается:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-



эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов.

Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 65 м³/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 999 м³.

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. Оработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2042 году. Работы по рекультивации планируется начать также в 2042 г. (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются).

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. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер.

Ввиду освоения 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.

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

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет.

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

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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.

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

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

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

5. Согласно требованиям п.4 ст.238 Экологического Кодекса РК:

При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;



6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

6. Необходимо соблюдать требования п.8 ст.238 Кодекса РК: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

7. Предусмотреть мероприятия по выполнению мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. 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. Необходимо получить подтверждающие документы.

9. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибирезвенных захоронений.

10. Необходимо получить согласование с РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», так как рассматриваемый объект расположен в водоохранной зоне р.Нура.

11. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

12. Соблюдать требования ст.223 Экологического Кодекса РК, где предусматриваются экологические требования по осуществлению деятельности в водоохраных зонах.



13. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

По объекту: «Рекультивация нарушаемых земель при проведении добычи строительного песка на месторождении «Молодецкое Южное» расположенного на землях села Жанаталап Бухар-Жырауского района Карагандинской области», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает:

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, рассматриваемый объект расположен в районе реки Нура.

Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/06 «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» установлены водоохранные зоны и полосы реки Нура, а также режим и особые условия их хозяйственного использования.

В соответствии со ст.125 Водного кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещается хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, добыча полезных ископаемых); в пределах водоохранных зон запрещается проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

В связи с этим, сообщаем, что для производства работ в водоохранной зоне или полосе р.Нура необходимо получить согласование от Инспекции.

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. Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области:

На запрашиваемом земельном участке (месторождение «Молодецкое Южное» расположенного на землях с. Жанаталап Бухар-жырауского района Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

Руководитель

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

