

«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 ККМФКZ2A  
« 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 ККМФКZ2A  
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 «ГАУhАРТАС». 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. м<sup>3</sup>, 09-140-083-612 – 9,4 тыс.м<sup>3</sup>. 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 выполаживания бортов карьера: 09-140-084-077 – 15,6 тыс. м<sup>3</sup>, 09-140-083-612 –12,3 тыс.м<sup>3</sup>. 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. м<sup>3</sup>, 09-140-083-612 – 3,3 тыс.м<sup>3</sup>. Погрузка, транспортировка и нанесение почвенно- растительного слоя: 09-140-084-077 – 12,8 тыс. м<sup>3</sup>, 09-140-083-612 – 9,4 тыс.м<sup>3</sup>. 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.

#### 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:

-Выполаживание бортов карьера до уклона 20о;

-Планировка поверхности карьера;

- Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера. Перед началом проведения добычных работ на месторождении должно быть производится снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ПСП) средней мощностью 0,2 м, с площади 4,7га объемом 9,4 тыс.м<sup>3</sup> с площади 6,4га объемом 12,8 тыс.м<sup>3</sup> Снятие будет производиться при помощи бульдозера. Снятый объем ПСП загружается с помощью фронтального погрузчика в автосамосвал и складировается 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.м<sup>3</sup> , 23,5тыс.м<sup>3</sup> 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 зернутоковой 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 м<sup>3</sup>/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 999 м<sup>3</sup>.

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. (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 двуоксида 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. м<sup>3</sup>, 09-140-083-612 – 9,4 тыс.м<sup>3</sup>. 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 выколаживания бортов карьера: 09-140-084-077 – 15,6 тыс. м<sup>3</sup>, 09-140-083-612 – 12,3 тыс. м<sup>3</sup>. 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. м<sup>3</sup>, 09-140-083-612 – 3,3 тыс. м<sup>3</sup>. Погрузка, транспортировка и нанесение почвенно-растительного слоя: 09-140-084-077 – 12,8 тыс. м<sup>3</sup>, 09-140-083-612 – 9,4 тыс. м<sup>3</sup>. Работы технического этапа рекультивации: Предусматривается проведение выколаживания бортов карьера с углом откоса после выколаживания 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, 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 м<sup>3</sup>/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 999 м<sup>3</sup>.

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.

### **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;



б) 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 водоохранной зоне.



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».

**Учень 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, водоохраных 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 водоохраных 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 водоохраных 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 водоохраных 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

