

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



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

Номер: KZ62VWF00654859
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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»

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: №KZ52RYS01904612 от 07.09.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная производственная деятельность ТОО «Гауһартас» заключается в проведении добычи песка на участке месторождения Молодецкое Южное в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области.

Месторождение расположено на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 65 км на северо-запад от г Караганда, в 2 км южнее пос.Молодецкое. Других мест для намечаемой деятельности не рассматривалось.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок месторождения Молодецкое Южное является действующим. Площадь месторождения не застроена. Балансовые запасы месторождения «Молодецкое Южное» составляют 2729,9 тыс.м³ по категории С2. Содержание песка в природной смеси составляет 100%. Пески в основной своей массе светло-бурого цвета, мелкозернистые (модуль крупности 1.4-2.0), представлены полевошпатово-кварцевыми разностями. Кроме кварца, полевых шпатов и карбонатов в песке по всем пробам отмечаются гематит, эпидот, лимонит и в незначительных количествах сфен, амфибол, пироксен, гранат и др. По данным минералогического анализа пяти проб, равномерно отобранном по площади месторождения, содержание кварца изменяется в пределах 87-90%), глинистых минералов 4.4-6.2%, полевых шпатов 1.9-2.3%). Среди акцессорных минералов в незначительном количестве отмечаются: карбонаты (0.8-1.4%) и пироксен. Кварц представлен окатанными (90-95%), угловатыми (5-10%) зернами, гладкой (до 70%) и шероховатой (до 30%) поверхности. Полевой шпат представлен зернами неправильной формы со сглаженными гранями белого, розового и бурого цвета. Среди минералов, относимых к вредным примесям, отмечены слюды (0.2-0.4%), гидрослюды железа (1.2-2.2%), магнетит (менее 0.1%). Зерна размером свыше 5 мм в песках отсутствуют. Истинная плотность песков колеблется в пределах 2.60-2.66 г/см³ в среднем 2.63 г/см³. Природные пески Молодецкого Южного месторождения пригодны для применения в качестве штукатурно-кладочных и строительных растворов: - допустимое содержание в песках глинистых частиц до 15%>. Продуктивная толща месторождения представляет собой линзообразную залежь, оконтуренную в виде неправильной формы вытянутого многоугольника с линейными размерами 600-800 x 400-1000 м. Рельеф площади месторождения ровный, с абсолютными отметками, варьирующими от 459 м до 463 м. Вскрышные породы незначительны. Их мощность не превышает 0.8 м. Средний объемный коэффициент вскрыши составляет 0.12 м³. Проектом предусматриваются объемы добычи песка: по 20,0 тыс.м³ промышленных запасов в плотном теле ежегодно. По истечению 25 лет контрактного



периода остается 2183,5 тыс.м³ промышленных запасов. При аналогичной разработке запасов по 20 тыс.м³ ежегодно, месторождение обеспечит песком еще 109 лет.

1.Существующие горно-геологические условия благоприятны для отработки месторождения открытым способом. Количество балансовых запасов составляет –2729,9 тыс. м³, промышленных запасов – 2683,5 тыс. м³.

2. При имеющейся мощности вскрышных пород, удаление их целесообразно производить экскаваторами. Зачистка добычного уступа - бульдозерная. Общий объем вскрышных пород 332,138 тыс.м³(в т.ч. растительный слой). Вскрышные породы месторождения средней мощностью 0,54 м представлены почвенным слоем и суглинком.

3. Разработку песка можно вести без предварительного рыхления буровзрывным способом. Категория экскавации II.

4. Система разработки месторождения принята транспортная, сплошная.

5. Высота уступа обусловлено мощностью продуктивной толщи характеристиками горнотранспортного оборудования и составит 6-8 м. Угол откоса борта добычного уступа сразу будет приводится в стационарное положение и составит 30 град.

6. Погрузка горной массы осуществляется экскаватором Komatsu PC-400 с емкостью ковша 1,5м³ в автосамосвалы Камаз грузоподъемностью 15 тонн.

7. Вскрышные породы будут транспортироваться и укладываться на внешний отвал. Его объем составит 36,8 тыс. м³. Внешний породный отвал сформирован в юго-западной части за пределами горного отвода, на расстоянии 0,8 км. Площадь склада при высоте яруса 5 м, составит 0,56га (75мх75м).

8. Горная масса складировается во временный склад, располагаемый в непосредственной близости от карьера. Отгрузка песка осуществляется с временного склада.

9. В непосредственной близости от карьера запроектирован склад почвенно-растительного слоя, располагаемый в 0,5 км на юг от площади карьера. Общий объем ПРС составит 16,8 тыс.м³. По окончании отработки месторождения ПРС используется в процессе биологической рекультивации нарушенных земель.

Срок отработки карьера составит 25 лет (оставшийся срок действия контракта на добычу песка до 2041 года). Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2027-2036 годы (10 лет). Режим работы карьера принят сезонный. Количество рабочих дней в году - 179 (с март по октябрь, в теплое время года). Количество смен - 1. Продолжительность рабочей смены - 8 часов. Рабочая неделя – пятидневная, с 2 выходными днями в неделю. Численность персонала карьера в количестве 8 человек планом горных работ предусматривается добыча эксплуатационных запасов строительных песков. Постутилизация (рекультивация) будет производиться по окончании добычных работ в 2041 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение расположено на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 65 км на северо-запад от г Караганда, в 2 км южнее пос. Молодецкое. Географические координаты месторождения: 1) 49°55'58",8 с.ш., 72°30'03",3 в.д.; 2) 49°55'58",9 с.ш., 72°30'43",9 в.д.; 3) 49°55'52",4 с.ш., 72°30'44",8 в.д.; 4) 49°55'45",65с.ш.,72°30'55",1в.д.; 5) 49°55'39",2с.ш.,72°30'53",7в.д.; 6) 49°55'39",1с.ш.,72°30'32",5в.д 7) 49°55'32",5 с.ш., 72°30'24",0 в.д 8) 49°55'32",4 с.ш., 72°30'03",2 в.д. Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2027-2036 годы (10 лет). Площадь горного отвода 66,62 Га, глубина отработки 8 метров. Карьер будет отрабатываться одним уступом, высота уступа 6-8м. Карьер на конец контрактного периода имеет размеры 411 х 200,3 м, площадь 8,23 га. Целевое назначение - проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (строительных песков). Предполагаемые сроки использования: до 2041 года. Административный комплекс будет располагаться на расстоянии 400 м от открытых складов готовой продукции и других пылящих участков с северной стороны карьера. Он будет состоять из модульных вагончиков. В него входят: модуль выдачи нарядов и пост охраны.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия (пылеподавление грунтовых дорог и т.д.) К северо-востоку от площади месторождения на расстоянии 0,2 км протекает река Нура, являющаяся главной артерией Карагандинского района и служащая базисом эрозии для остальных рек. Подземные воды при бурении скважин (максимальная глубина скважины 8.0 м) на участке



Молодецкое Южные встречены не были. В карьере, находящемся в южной части месторождения, с максимальной глубиной отработки 8 м грунтовые воды также отсутствуют.

Питьевое водоснабжение возможно осуществлять путем завоза бутилированной воды из пос. Молодецкое. Расход 5 л – на 1 человека. Количество задействованных рабочих – 8 человек. Соответственно: $5 \times 8 = 40$ л/сут, $40 \times 179 = 7160$ л/год. Горные работы будут производиться в одну смену и персонал предприятия будет доставляться на рабочие места из города Темиртау, другие административно-бытовые помещения такие как душевая, столовая, жилой модуль и т.д. проектом не предусматриваются. Вода на хозяйственно-бытовые нужды не требуется. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия (пылеподавление грунтовых дорог и т.д.) Техническая вода. Водопотребление на технические нужды с целью пылеподавления - 3 м³/сут, 179 дней. Потребление технической воды составит $179 \times 3 = 537$ м³/год. Вода относится к безвозвратному водопотреблению. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия (пылеподавление грунтовых дорог и т.д.). Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Водопиток в карьер будет осуществляться за счёт атмосферных и ливневых осадков на водосборную площадь карьера. Для сбора ливневых вод ниже дна карьера устраиваются водосборники.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Снабжение электроэнергией будет осуществляться одним 1 бензиновым однофазным генератором Huter, ном. мощность 2,0 кВт, обеспечивающим электроэнергией пост охраны и модуль выдачи нарядов. Освещение карьера не планируется, так как работы будут вестись в одну смену, в светлое время суток. Расход генератора на 1 год отработки: $1 \times 8 \times 240 = 1,92$ тонн в год. Расчет необходимого количества ГСМ для спец. техники: Экскаватор – 53,7 тонн/год, Бульдозер – 35,8 тонн/год, автосамосвал – 38,0 тонн/год, поливочная машина – 11,4 тонн/год, погрузчик – 22,8 тонн/год, топливозаправщик – 15,2 тонн/год. Учитывая незначительный объем потребления дизельного топлива, организация склада ГСМ на промплощадке карьера не предусматривается.

В составе производственных объектов Месторождения Молодецкое Южное будет функционировать 10 источников загрязнения, из них: 9 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 5 передвижных (спец. техника) и 1 организованный источник. В ходе проведения работ ожидается ежегодный выброс в атмосферный воздух в объеме 33,75242 тонн в год следующих загрязняющих веществ: 301 азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,000006 т/год, 304 оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; 330 сера диоксид (класс опасности 3) – 0,000003 т/год, 337 углерод оксид (класс опасности 4) – 0,0009 т/год, 2754 углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (класс опасности 4) – 0,0052 т/год, 0333 сероводород (класс опасности 2) – 0,00002 т/год. 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских) (класс опасности 3) – 33,7462 т/год. 2704 бензин (класс опасности -3) – 0,00009 т/год.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории проектируемых работ планируется использовать биотуалет, емкость которого, по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

В процессе производственной деятельности предприятия (2027-2036 гг) ориентировочное образование отходов будет:

1. Вскрышные породы (01 01 02) – 2,1 тыс. куб. м / год. Добычные работы;

2. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,17 тонн/год, твердые, Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и станочного оборудования;

3. ТБО (20 02 01) в объеме 0,6 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Численность персонала, работающего на предприятии - 8 человек. Норма накопления ТБО – 0,3 м³/год. Плотность ТБО – 0,25 т/м³. Годовое количество утилизированных и сжигаемых отходов равно нулю. Мобр. ТБО = $0,3 \times 8 \times 0,25 = 0,6$ т/год. 2027-2036 гг – 179 раб. дн.: Мобр. ТБО = $0,6 / 365 \times 179 = 0,294$ т/период. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное



складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК и 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» добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв;

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно данным представленным от РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»:

- рассматриваемый участок расположен в районе реки Шерубай-Нура.

Также, предусмотрено увеличение выбросов с 32,5482 т/год (разрешение №KZ30VDD00093152 от 05.05.2018 года) до 33,75242 т/год.

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

Руководитель

Б. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71



Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ52RYS01904612 от 07.09.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная производственная деятельность ТОО «Гауһартас» заключается в проведении добычи песка на участке месторождения Молодецкое Южное в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области.

Месторождение расположено на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 65 км на северо-запад от г Караганда, в 2 км южнее пос.Молодецкое. Других мест для намечаемой деятельности не рассматривалось.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение расположено на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 65 км на северо-запад от г Караганда, в 2 км южнее пос. Молодецкое. Географические координаты месторождения: 1) 49°55'58",8 с.ш., 72°30'03",3 в.д.; 2) 49°55'58",9 с.ш., 72°30'43",9 в.д.; 3) 49°55'52",4 с.ш., 72°30'44",8 в.д.;4) 49°55'45",65с.ш.,72°30'55",1в.д.;5) 49°55'39",2с.ш.,72°30'53",7в.д.;6) 49°55'39",1с.ш.,72°30'32",5в.д 7) 49°55'32",5 с.ш., 72°30'24",0 в.д 8) 49°55'32",4 с.ш., 72°30'03",2 в.д. Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2027-2036 годы (10 лет). Площадь горного отвода 66,62 Га, глубина отработки 8 метров. Карьер будет отрабатываться одним уступом, высота уступа 6-8м. Карьер на конец контрактного периода имеет размеры 411 x 200,3 м, площадь 8,23 га. Целевое назначение - проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (строительных песков). Предполагаемые сроки использования: до 2041 года. Административный комплекс будет располагаться на расстоянии 400 м от открытых складов готовой продукции и других пылящих участков с северной стороны карьера. Он будет состоять из модульных вагончиков. В него входят: модуль выдачи нарядов и пост охраны.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия (пылеподавление грунтовых дорог и т.д.) К северо-востоку от площади месторождения на расстоянии 0,2 км протекает река Нура, являющаяся главной артерией Карагандинского района и служащая базисом эрозии для остальных рек. Подземные воды при бурении скважин (максимальная глубина скважины 8.0 м) на участке Молодецкое Южные встречены не были. В карьере, находящемся в южной части месторождения, с максимальной глубиной отработки 8 м грунтовые воды также отсутствуют.

Питьевое водоснабжение возможно осуществлять путем завоза бутилированной воды из пос. Молодецкое. Расход 5 л – на 1 человека. Количество задействованных рабочих – 8 человек. Соответственно: $5 \times 8 = 40$ л/сут, $40 \times 179 = 7160$ л/год. Горные работы будут производиться в одну смену и персонал предприятия будет доставляться на рабочие места из города Темиртау, другие административно-бытовые помещения такие как душевая, столовая, жилой модуль и т.д. проектом не предусматриваются. Вода на хозяйственно-бытовые нужды не требуется. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия (пылеподавление грунтовых дорог и т.д.) Техническая вода. Водопотребление на технические нужды с целью пылеподавления - 3 м³/сут, 179 дней. Потребление технической воды составит $179 \times 3 = 537$ м³/год. Вода относится к безвозвратному водопотреблению. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия (пылеподавление грунтовых дорог и т.д.).Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Водоприток в карьер будет осуществляться за счёт



атмосферных и ливневых осадков на водосборную площадь карьера. Для сбора ливневых вод ниже дна карьера устраиваются водосборники.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Снабжение электроэнергией будет осуществляться одним 1 бензиновым однофазным генератором Huter, ном.мощность 2,0кВт, обеспечивающим электроэнергией пост охраны и модуль выдачи нарядов. Освещение карьера не планируется, так-как работы будут вестись в одну смену, в светлое время суток. Расход генератора на 1 год отработки: $1 \times 8 \times 240 = 1,92$ тонн в год. Расчет необходимого количества ГСМ для спец.техники: Экскаватор – 53,7 тонн/год, Бульдозер – 35,8 тонн/год, автосамосвал – 38,0 тонн/год, поливочная машина – 11,4 тонн/год, погрузчик – 22,8 тонн/год, топливозаправщик – 15,2 тонн/год. Учитывая незначительный объем потребления дизельного топлива, организация склада ГСМ на промплощадке карьера не предусматривается.

В составе производственных объектов Месторождения Молодецкое Южное будет функционировать 10 источников загрязнения, из них: 9 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 5 передвижных (спец.техника) и 1 организованный источник. В ходе проведения работ ожидается ежегодный выброс в атмосферный воздух в объеме 33,75242 тонн в год следующих загрязняющих веществ: 301 азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,000006 т/год, 304 оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; 330 сера диоксид (класс опасности 3) – 0,000003 т/год, 337 углерод оксид (класс опасности 4) – 0,0009 т/год, 2754 углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (класс опасности 4) – 0,0052 т/год, 0333 сероводород (класс опасности 2) – 0,00002 т/год, 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских) (класс опасности 3) – 33,7462 т/год, 2704 бензин (класс опасности -3) – 0,00009 т/год.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории проектируемых работ планируется использовать биотуалет, емкость которого, по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

В процессе производственной деятельности предприятия (2027-2036 гг) ориентировочное образование отходов будет:

1. Вскрышные породы (01 01 02) – 2,1 тыс.куб.м / год. Добычные работы.;
2. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,17 тонн/год, твердые, Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и станочного оборудования;
- 3.ТБО (20 02 01) в объеме 0,6 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Численность персонала, работающего на предприятии - 8 человек. Норма накопления ТБО – 0,3 м3/год. Плотность ТБО – 0,25 т/м3. Годовое количество утилизированных и сжигаемых отходов равно нулю. Мобр.ТБО = $0,3 \times 8 \times 0,25 = 0,6$ т/год. 2027-2036 гг – 179 раб.дн.: Мобр.ТБО = $0,6/365 \times 179 = 0,294$ т/период. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:



1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. 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.

№2. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

№3. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№4. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зелёных насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№5. Соблюдать требования ст. 397 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию.

№6. Соблюдать требования ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в части ограничений на проведение операций по недропользованию.

№7. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.

№8. Согласовать участок при проведении добычи с РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов».

№9. Представить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.

№10. Необходимо учесть требования ст.329 Кодекса.

№11. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№12. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.



№13. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№14. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

№15. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

№16. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии обитания казахстанского горного барана (архара).

№17. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№18. 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. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для добычи песка на участке месторождения Молодецкое Южное в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения 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.

2. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Ветеринарное управление, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении ТОО «Гауһартас», сообщает, что в радиусе 1000 метров скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

3. РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх. №-2/1371-И от 08.09.2026 г., касательно рассмотрения заявления о намечаемой деятельности ТОО «Гауһартас» по проекту: «Проведении добычи песка на участке месторождения Молодецкое Южное в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области», РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая водная инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно представленных координат: 1) 49°55'58",8 с.ш., 72°30'03",3 в.д.; 2) 49°55'58",9 с.ш., 72°30'43",9 в.д.; 3) 49°55'52",4 с.ш., 72°30'44",8 в.д.; 4) 49°55'45",6 с.ш., 72°30'55",1 в.д.; 5) 49°55'39",2 с.ш., 72°30'53",7 в.д.; 6) 49°55'39",1 с.ш., 72°30'32",5 в.д. 7) 49°55'32",5 с.ш., 72°30'24",0 в.д. 8) 49°55'32",4 с.ш., 72°30'03",2 в.д рассматриваемый участок расположен в районе реки Шерубай-Нура.

Постановлением акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Карагандинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» установлен режим хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос р.Шерубай-Нура.

В соответствии со ст.86 Водного кодекса и вышеназванного режима в пределах водоохранных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности; в пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных



сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос. Порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

В соответствии с п.1 и п.3 ст.152 Земельного кодекса РК государственный земельный кадастр представляет собой систему сведений о природном и хозяйственном положении земель Республики Казахстан, местоположении, качественной характеристике, об учете землепользования и кадастровой стоимости земельных участков, иных необходимых сведений. Деятельность по ведению государственного земельного кадастра Республики Казахстан относится к государственной монополии и осуществляется Государственной корпорацией.

В связи с этим, получить схему (выкопировку) месторасположения рассматриваемого участка по отношению к установленным водоохраным зонам и полосам р. Шерубай-Нура, возможно обратившись в Филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области.

Также согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию.

В связи с этим, в целях недопущения нарушения водного законодательства РК и вышеназванного режима, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данном участке.

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.45, 46 Водного кодекса РК.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



