

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,  
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83  
БСН 120740015275  
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,  
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83  
БИН 120740015275  
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## Товарищество с ограниченной ответственностью "Даулет-Дорстрой"

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Даулет-Дорстрой";

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ20RYS00645158 от 28.05.2024 г.

Основным видом деятельности промышленной площадки ТОО «Даулет-Дорстрой» является добыча песчано-гравийной смеси. Согласно приложению 1, раздела 2, пункта 2, пп.2.5 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Шолпан-Каргалинское месторождение валуно-песчано-гравийных отложений территориально расположено в Жамбылском районе Алматинской области, в 40 км к западу от г.Алматы. Ближайшими населенными пунктами являются пос.Каргалы в 3 км к югу от месторождения, г.Каскелен в 17 км к востоку. В 3 км к северу от месторождения проходит автомагистраль Алматы-Бишкек, в 2 км к югу - автодорога Алматы-Узун-Агач. Эти две трассы соединяет асфальтированная дорога, проходящая в 1 км к востоку. Ближайшая железнодорожная станция Чемолган расположена в 25 км к северо-востоку. Карьер «Шолпан-Каргалинское» расположен в 1 км от промышленной базы предприятия, где будут сосредоточены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточение техники.

Площадь карьера составляет 15,4 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Срок права недропользования: 2024 г. – 2033 г. Географические координаты горного отвода: 1 точка: северная широта 43°12'4,5''; восточная долгота 76°24'11,2''; 2 точка: северная широта 43°12'4,5''; восточная долгота 76°24'20''; 3 точка: северная широта 43°12'12,5''; восточная долгота 76°24'19,6''; 4 точка: северная широта 43°12'19''; восточная долгота 76°24'17,8''; 5 точка: северная широта 43°12'25,3''; восточная долгота 76°24'14''; 6 точка: северная широта 43°12'30,9''; восточная долгота 76°24'9,5''; 7 точка: северная широта 43°12'28,1''; восточная долгота 76°24'4,5''; 8 точка: северная широта 43°12'23,6''; восточная долгота 76°24'4,5''; 9 точка: северная широта 43°12'15,6''; восточная долгота 76°24'10,1''; 10 точка: северная широта 43°12'4,8''; восточная долгота 76°24'11,3''.



Территория карьера в пределах координат огорожена, на въезде установлен шлагбаум и КПП для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Месторождение «Шолпан-Каргалинское» имеет форму многоугольника с линейными размерами 250 x 550 м. Месторождение разведано на глубину до 41 м. Горно-геологические условия благоприятны для создания на базе месторождения высокомеханизированного карьера, с добычей полезного ископаемого открытым способом. Месторождение будет обрабатываться уступами по 6 м.

Валуно-песчано-гравийные отложения представляют собой смесь песка, гравия и валунов в различных пропорциях. Для характеристики отложений существенное значение имеет гранулометрический состав, наличие глинистых частиц и петрографический состав, обломков. Присутствие глинистых частиц в больших количествах требует обмывки материала. От петрографического состава зависят физико-механические свойства полезного ископаемого. В пределах Шолпан-Каргалинского месторождения валуно-песчано-гравийные отложения представлены одной разновидностью. Содержание отдельных компонентов (валунов, гравия, песка) по площади месторождения и на глубину изменяется в сравнительно широких пределах. Закономерности изменений содержания валунов и песка не установлено, хотя и отмечаются тенденции к увеличению содержания валунов и уменьшению содержания песчаной фракции с севера к югу. На основании проведенных испытаний лаборатория дает заключение, что пески Шолпан-Каргалинского месторождения в естественном виде не пригодны для применения в строительных работах и в качестве мелкого заполнителя. После отмывки от илистых, глинистых и пылеватых частиц пески месторождения отвечают ГОСТ 10268-80. За исключением железобетонных и бетонных напорных и низконапорных труб.

Согласно справке РГУ МД «Южказнедра» по состоянию на 01.01.2023 г. на государственном балансе по блоку А числятся запасы в объеме 4523,0 тыс. м<sup>3</sup>. Пересчет запасов по состоянию на 15.12.2023 года по блоку А-1а произведен на площади 15,4 га из общей площади утвержденных запасов 101,9 га блоков А-І. Для подсчета запасов была использована актуальная съемка карьера на 15.12.2023 г. Съемка проводилась высокоточным GPS приемником TRIPLER10, составлена топографическая поверхность для ранее разведанных запасов. Общий объем выемки горной массы был подсчитан в ПО Micro Mine 11 с использованием актуальной полумесячной съемки карьера на 15.12.2023 г. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Площадь разработки карьера «Шолпан-Каргалинское» составляет 15,4 га, максимальная глубина отработки до 30,0 м. Капитальные работы по вскрытию карьера были произведены в первые годы разработки карьера. Вскрышные работы были произведены в первые годы отработки карьера, в связи с чем в плане не предусматриваются вскрышные работы. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки карьера осадочных пород «Шолпан-Каргалинское». Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя, а также гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем проекте приняты границы подсчета запасов. Месторождение не обводнено. Параметры породного вала и защитной стенки автомобильных дорог не определены в связи с тем, что карьер разрабатывается не на всю мощность, а уступами по 6,0 м.



Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2024-2033 г.г. – 200,0 тыс. м<sup>3</sup>/год ежегодно.

Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены.

Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал).

Почвенно-растительный слой был ранее снят и перенесен в компактные отвалы. После частичной отработки месторождения вскрышные породы будут перемещены во внутреннее пространство карьера для последующего использования при ликвидационных работах.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: выемка и транспортировка полезного ископаемого на базу предприятия.

В рабочем парке при разработке месторождения будет использоваться потребное количество техники: - гусеничный экскаватор ЕК-400-05 (емкость ковша 1,9 м<sup>3</sup>) – 2 ед.; - автосамосвал Камаз 5511 – 12 ед.; - бульдозер Т-170 – 1 ед.

Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой по карьере был ранее снят и перенесен в отвалы. Породы вскрыши представлены маломощным (0,2 м) чехлом суглинков, супесей гравием и валунами. Прослои и линзы пород внутренней вскрыши отсутствуют. Отработка полезной толщи будет осуществляться двумя добычными уступами на карьере «Шолпан-Каргалинское» высота рабочих уступов до 6,0 м, с рабочими углами откосов 45°. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЕК-400-05 объемом ковша 1,9 м<sup>3</sup>. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы грузоподъемностью 10 т и вывозиться на промышленную базу на расстоянии 10,0 км.

Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Т-170.

Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м<sup>2</sup> при интервале между обработками 4 часа поливомоечной машиной ПМ-130Б.

Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижным топливозаправщиком, за пределами участков ведения горных работ. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается. Промплощадка карьера «Шолпан-Каргалинское» будет располагаться в 1 км от карьера, на территории промбазы ТОО «Даулет-Дорстрой».

Проектом предусмотрен один вагончик - для бытовых нужд на въезде на территорию карьера на специально отведенном для этих нужд земельном участке. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG.

Энергоснабжение бытового вагончика будет производиться от ЛЭП.

В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу гравийно-песчаной смеси месторождения «Шолпан-Каргалинское» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2024-2033 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ.

Согласно справке РГУ МД «Южказнедра» по состоянию на 01.01.2023 г. на государственном балансе по блоку А числятся запасы в объеме 4523,0 тыс. м<sup>3</sup>. Пересчет запасов по состоянию на 15.12.2023 года по блоку А-1а произведен на площади 15,4 га из



общей площади утвержденных запасов 101,9 га блоков А-І. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения. Площадь разработки месторождения на 2024-2033 г.г составляет 15,4 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2024 г. по 2033 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из пос. Каргалы (3 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс.м<sup>3</sup>/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м<sup>3</sup> и используется только по назначению.

Сведения о наличии водоохраных зон и полос. На расстоянии 350 м от границы территории карьера с западной стороны протекает река Узын-Каргалы (согласование проектной документации на размещение и строительство предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод №КZ83VRB00001367 от 06.12.2016 г., выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов МСХ РК). Река Узын-Каргалы является правым притоком первого порядка реки Курты и принадлежит к внутреннему бессточному Балхаш-Алакольскому Бассейну.

Гидрогеологические условия карьера простые. Постоянных водоносных горизонтов в пределах месторождения не установлено. Постоянный водоносный горизонт вскрыт на глубине 60 м скв 259, пробуренной в центральной части месторождения. Дебит скважины составляет 13 м<sup>3</sup>/ час, вода пресная хорошего качества, используется для бытовых и технических нужд. Опыт эксплуатации карьера Каргалинского месторождения ПГС также показывает, что атмосферные осадки, быстро фильтруясь в нижележащие слои не осложняют добычу полезного ископаемого. Вода р.Узын-Каргалы в зимнее время, замерзая, образует в русле широкие наледи, заторы, способствующие широкому разливу реки. Эти воды, фильтруясь, могут образовывать временные водоносные горизонты, которые могут препятствовать нормальной деятельности месторождения. В связи с этим при обработке западной части месторождения необходимо предусмотреть мероприятия по отводу воды р.Узын-Каргалы.

Паводковые воды, связанные с бурным снеготаянием, при эксплуатации Каргалинского месторождения ПГС успешно отводятся при помощи дренажных канав.

Технической водой, необходимой для отмывки песка от глины, предприятие может снабжаться как за счет гидрогеологической скважины, так и за счет реки Узын-Каргалы. В летнее время вода р.Узын-Каргалы разбирается на поливы полей, и она почти пересыхает. Работы по добыче будут производиться без применения взрывных и иных веществ, приводящих к возможному загрязнению водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.

Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 2250 м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных,



вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливочной машины.

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при обработке месторождения использоваться не будут.

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2024-2033 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. В период 2024-2033 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. В период 2024-2033 г.г. ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

На период эксплуатации объекта на 2024-2033 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 5-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят:

на 2024-2033 год от стационарных источников загрязнения – 1,419265825 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 5,645018 т/год.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024-2033 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.66417 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.270546 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.213335 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.256167 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.72839 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.51241 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.001362 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003825 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 1.4179 т/г.

Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса



загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), отходы сварки (код отхода 12 01 13), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02\*), отработанное моторное масло (код отхода 13 02 08\*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка.

Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,275 т/год ежегодно, отходы сварки – 0,0045 т ежегодно, промасленная ветошь – 0,4135 т ежегодно, отработанное моторное масло – 0,2025 т ежегодно.

Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

Для гидрогеологической характеристики района важное значение имеют поровые воды, циркулирующие в делювиально-пролювиальных отложениях конусов выноса предгорной ступени и межгорной впадины. Формирование поровых вод в вышеотмеченных комплексах происходит в основном за счет подпитывания трещинными водами. В меньшей мере накопление их связано с атмосферными осадками. Естественные выходы этих вод прослеживаются по бортам глубоких долин, ущелий. Для конусов рек Каскелен, Чемолган, Узын-Каргалы, Узын-Агач, сложенных пролювиально-аллювиальными отложениями, характерно глубокое погружение вод в верхней части конуса. Затем вода течет по направлению к нижней части и наконец, выклиниваясь, образует родники. По химическому составу эти воды в основном гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевые и смешанные. Аллювиальные воды приурочены к первым надпойменным террасам и поймам рек, сложенным аллювиальными песчано-гравийными отложениями. Формирование аллювиальных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и подрусловых потоков. Река Узын-Каргалы является правым притоком первого порядка реки Курты и принадлежит к внутреннему бессточному Балхаш-Алакольскому Бассейну.

Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Капитальные работы по вскрытию карьера были произведены в первые годы разработки карьера. Почвенно-растительный слой был ранее снят и перенесен в компактные отвалы. Вскрышные работы были произведены в первые годы отработки карьера и перемещены во внутреннее пространство карьера для последующего использования при ликвидационных работах. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно.



Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф.

Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно.

В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы.

В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Негативные формы воздействия представлены следующими видами:

1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое.

2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое.

3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое.

4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное.

5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое.

6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.



Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:  
тщательная технологическая регламентация проведения работ;  
организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок.

Мероприятия по охране водных ресурсов:  
выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода;  
осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод.

Мероприятия по снижению аварийных ситуаций:  
регулярные инструктажи по технике безопасности;  
готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования;  
постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС;  
соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды.

Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов.  
своевременный вывоз образующихся отходов;  
соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира  
очистка территории и прилегающих участков.  
использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов;  
своевременное проведение работ по рекультивации земель.

Мероприятия по снижению социальных воздействий проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс), добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко **II категории**.

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

**В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:**

**1. Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области.**





Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области (*далее - Департамент*) рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Даулет-Дорстрой» сообщает ниже следующее.

Согласно пункта 3 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (*далее-Закон*) признаками опасных производственных объектов является производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Даулет-Дорстрой» обязан согласовывать проектную документацию (*План горных работ на добычу гравийно-песчаной смеси на карьере «Шолпан-Каргалинское», расположенного на землях Жамбылского района Алматинской области*) в Департаменте перед добычей песчано-гравийной смеси.

## **2. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов.**

Намечаемая деятельность, ТОО «Даулет-Дорстрой», добыча гравийно-песчаной смеси на карьере «Шолпан-Каргалинское», расположенного на землях Жамбылского района Алматинской области.

Месторождение территориально расположено в Жамбылском районе Алматинской области, в 40 км к западу от г.Алматы.

Площадь земельного участка составляет - 15,4 га

Согласно заявления на расстоянии 350,0 м от границы территории карьера с западной стороны протекает река Узынкаргалы.

Однако, отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.

Постановлением Акимата Алматинской области за №246 от 21.11.2011года, установлены водоохранные полосы и зоны реки Узынкаргалы, где водоохранная полоса реки Узынкаргалы составляет - 35-100 м, водоохранная зона составляет -500 -1000 м.

В соответствии п.п.5 п. 1 ст 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Кроме того, в соответствии пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и



своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод, а также «в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что в соответствии водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

### 3. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области.

Ваше письмо, касающееся предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Даулет-Дорстрой», в рамках компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее-проектов нормативной документации). В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным проектам нормативной документации. Таким образом, предусмотренные законодательством заявления о деятельности не предусмотрены в компетенцию Департамента и его территориальных санитарно-эпидемиологических управлений по согласованию. Кроме того, по пункту 8 санитарных правил МЗ РК от 11 января 2022 года № МЗ РК -2 «санитарно-



эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», для обоснования размеров санитарно-защитной зоны используются объекты (источники) воздействия на среду обитания и здоровье человека) для объектов, являющихся Исходя из вышеизложенного, ТОО «Даулет-Дорстрой» необходимо разработать и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в органы санитарно-эпидемиологического контроля проект предварительной (учетной) санитарно - защитной зоны (СЗЗ).

#### **4. РГУ «Департамент экологии по Алматинской области »:**

1. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

2. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 228 Экологического кодекса РК.

3. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК;

4. Предусмотреть требование статьи 237 Экологического кодекса РК «Экологические требования по оптимальному землепользованию».

5. Необходимо соблюдать требования Закона «О недрах и недропользования».

6. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

7. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.

8. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Даулет-Дорстрой» проектируемый объект Шолпан-Каргалинское месторождение валуно-песчано-гравийных отложений расположенного на землях Жамбылского района Алматинской области), при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



