

KZ26RYS00348133

06.02.2023 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "DALA-CONSTRUCTION.KZ", 160004, Республика Казахстан, г.Шымкент, Абайский район, Микрорайон Кызыл Жар, здание № 1177/1, 020940004820, ЕРЖИГИТОВ САПАРБЕК АМАНКУЛОВИЧ, 8 7252 27 75 98 87019189572, too\_sug@mail.ru  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п. 2, п.п. 2.10 – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Как вид деятельности – отсутствует в приложениях 1 и 2 к ЭК РК .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в Приложении 1 к ЭК РК не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Работы по ликвидации не вносят существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. Задачей настоящего проекта является решение вопросов связанной с проведением добычи на месторождении песчано-гравийной смеси «Бадамское-III» Северо-Западный в Ордабасинском районе Туркестанской области.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смеси «Бадамское-III» участок Северо-Западный блок С1-II расположено в Ордабасинском районе Туркестанской области в 38 км северо-западнее от города Шымкент и в 15 км северо-западнее железнодорожной станции Бадам. Выбор места обусловлено результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объемы земляных работ по ликвидации последствий недропользования №№ п/п Виды работ Тип и марка

применяемого оборудования Ед. изм Объемы работ 1 2 3 4 5 Карьер 1. Выполаживание бортов Бульдозер м3 102076 2. Планировка поверхности Бульдозер м2 198000 3. Погрузка плодородно-почвенного слоя Экскаватор м3 39600 4. Транспортирование плодородно-почвенного слоя Автосамосвал м3 39600 тонн 79200 5. Нанесение плодородно-почвенного слоя Бульдозер м3 39600 Оценка качества сырья дается по ГОСТ 8268-74 гравий для строительных работ, ГОСТ 24100-80-Сырье для производства песка, гравия и щебня из гравия для строительных работ «Технологические требования и испытания». -8736-77-Песок для строительных работ; -102268-80-Бетон тяжелый. «Технические требования к заполнителю»; -9128-76-Смеси асфальтобетонные, дорожные, аэродромные и асфальтобетонные. «Технические условия». -10260-74-Щебень из гравия для строительных работ. По результатам лабораторных испытаний ниже приводится характеристика песчано-гравийной смеси: -объемная масса-2,12т/м3; -коэффициент разрыхления-1,22. Гранулометрический состав песчано-гравийной смеси по фракции: >70 – максимально 15,4%, минимально 0, среднее 1,4; 70-40 - максимально 27,7%, минимально 0,6, среднее 7,3; 40-20 - максимально 27,8%, минимально 2,6, среднее 13,9; 20-10 - максимально 28,5%, минимально 5,8, среднее 16,3; 10-5 - максимально 26,6%, минимально 3,0, среднее 14,5; <5 - максимально 78,8%, минимально 13,6, среднее 46,6..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматриваются следующие операции по рекультивации нарушаемых земель: 1. Выполаживание бортов карьера; 2. Планировка поверхности карьера; 3. Нанесение плодородно-почвенного слоя на подготовленную поверхность карьера. 4. Демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений, временные дороги, линии электропередач месторождения. 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 бортов карьера производится бульдозером путем снятия грунта с верхней бровки откоса и перемещение его в навал с размещением у нижней бровки откоса борта, с поэтапным сглаживанием и приданию углу откоса уступа наклон в 30°. В результате выполаживания откосам отвала придается угол откоса 30° согласно схеме выполаживания бортов карьера. Планировка поверхности и нанесение ПРС будет, осуществляться бульдозером. Ширина заходок условно принимается 25м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по планировке и нанесению ПРС выполняются бульдозером, который по блочно планирует площади. Ширина блока при этом принята равной 25м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Почвенно-растительный слой со склада экскавируется в автосамосвалы и транспортируется на рекультивируемый участок, где укладывается слоем в 0,2м бульдозером. Схема укладки приведена на рисунке. Схема укладки плодородно-почвенного слоя на рекультивируемой поверхности. Перечень техники для нанесения ПРС на поверхность рекультивируемого участка: 1. Бульдозер типа Т-130; 2. Автосамосвал типа КамАЗ; 3. Экскаватор..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2024 год. Продолжительность технического этапа ликвидационных работ не велика и составляет 8 месяцев (240 дней)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектом предусматриваются следующие операции по рекультивации нарушаемых земель: Выполаживание бортов карьера; Планировка поверхности карьера; Нанесение плодородно-почвенного слоя на подготовленную поверхность карьера. Площадь карьера 19,8 га, складов ПРС – 1,3 га. Демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений, временные дороги, линии электропередач месторождения. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию после прекращения отработки месторождения. Проведение ликвидации рассматриваемого объекта будет выполняться после отработки запасов согласно проекту разработки, на основании фактических производственно-технических показателей на конец отработки. Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации проектом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации технологического оборудования, производственных зданий и сооружений, временные дороги, линии электропередач месторождения. Календарный график производства работ по ликвидации последствий недропользования на месторождении

«Бадамское-III» участок Северо-Западный разработан на один год с учетом завершения производственных процессов и его инфраструктуры. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевая вода на участок доставляется автотранспортом из близлежащего села. Вода питьевая привозная, бутилированная, сосуды снабжены кранами фонтанного типа и защищены от загрязнения крышками. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. На производственные нужды используется привозная техническая. Техническая вода подается в специальных емкостях. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива территории;

объемов потребления воды В процессе проведения рекультивационных работ на объекте вода используется на производственные нужды и на питьевые нужды работников. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из ближайшего села. Расход питьевой воды составит 0,028 тыс. м<sup>3</sup>/год. Техническая вода подается в специальных емкостях. Расход технической воды составит – 18,0046 тыс. м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты горного отвода месторождения «Бадамское-III» участок Северо-Западный блок С1-II представлены в таблице. Географические координаты участка недр №№ угловых точек Географические координаты сев. широта вост. долгота

1	42025'00"	69010'20"
2	42025'10"	69010'23"
3	42025'15"	69010'21,5"
4	42025'23"	69010'17"
5	42025'30"	69010'19"
6	42025'40"	69010'17"
7	42026'00"	69010'15"
8	42026'10"	69009'56"
9	42026'30"	69009'53"
10	42026'40"	69009'52"
11	42026'38"	69009'51"
12	42026'44"	69009'49"
13	42026'52"	69009'50"
14	42027'10"	69010'00"
15	42027'04"	69010'02"
16	42027'08"	69009'51"
17	42027'15"	69009'52"
18	42027'33"	69009'50"
19	42027'22"	69009'49"
20	42027'30"	69009'45"
21	42027'31"	69009'58"
22	42027'20"	69009'50"
23	42027'13"	69009'52"
24	42027'09"	69009'49"
25	42027'05"	69009'50"
26	42027'03"	69010'05"
27	42026'56"	69010'10"
28	42026'54"	69010'11"
29	42026'50"	69010'16"
30	42026'43"	69010'15"
31	42026'42"	69010'10"
32	42026'36"	69010'09"
33	42026'35"	69010'00"
34	42026'32"	69009'59"
35	42026'31"	69010'05"
36	42026'10"	69010'05"
37	42026'17"	69010'08"
38	42026'08"	69010'06"
39	42026'06"	69010'04"
40	42026'00"	69010'18"
41	42025'59"	69010'20"
42	42025'59"	69010'19"
43	42025'45"	69010'17"
44	42025'44"	69010'17"
45	42025'41"	69010'19"
46	42025'35"	69010'18"
47	42025'32"	69010'20"
48	42025'30"	69010'17"
49	42025'27"	69010'16"
50	42025'19"	69010'25"
51	42025'12"	69010'25"
52	42025'10"	69010'21,5"
53	42024'58"	69010'30"

Центр г.о. 42026'40" 69010'12";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность на равнинах и в нижней части предгорий характеризуется преобладанием степных видов трав, низкорослыми видами кустарников – баялыч, терескен, тамариск. В горах встречаются грецкий орех, яблоки, груши, ясень, береза, боярышник и др. В настоящее время в древесно-кустарниковом ярусе доминирует с участием сорнотравно-разнотравно-злаковых, жантаково-климакоптеровых сообществ. Настоящих лугов господствуют галофитные обсыхающие луга, сорнотравно-разнотравно-злаковые, галофитноразнотравно-злаковые, галофитноразно- травно-тростниковые сообщества, местами с участием кустарников. На месте обсохших тростниковых лугов преобладает вторичная растительность с

преобладанием жантака. По приподнятым участкам междурядных понижений доминируют сообщества образованные вторичными опустыненными лугами с преобладанием обсыхающих злаковых сообществ, ажрековых, жантаковых с участием солянок на аллювиально-луговых опустынивающихся почва;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планиру;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период рекультивационных работ не предусматривается, т.к. осуществление запланировано на теплый период года. Электроэнергия от существующих сетей при их наличии вблизи участков работ по необходимости;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Минимальн.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период проведения работ по рекультивации источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться земляные работы на карьере: выполаживание бортов, транспортировка ПРС, планировочные работы, нанесение ПРС, работа автотехники. В период проведения работ рассмотрены выбросы от 6 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них: Неорганизованные нормируемые –5: - ист. №6001 – выполаживание бортов карьера; –ист. №№6002 – планировочные работы; –ист. №№6003– погрузка ПРС (почвенно-растительного слоя); –ист. №№6004– перевозка ПРС (почвенно-растительного слоя); –ист. №№6005– нанесение ПРС (почвенно-растительного слоя); Неорганизованные ненормируемые – 1 - ист. № 6006 – работа спецтехники на площадке (ДВС). Валовый выброс от автотранспорта не нормируется и в общий объем выбросов вредных веществ не включается. Оценка воздействия на атмосферный воздух: 5 неорганизованных ненормируемых источников выбрасывают в атмосферный воздух 2.0779 г/с; 8.077 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Аварийных и залповых выбросов на площадке нет. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 8,077 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сброс сточных вод будет производиться в биотуалет. Объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит – 0,028 тыс.м<sup>3</sup>/год.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Всего при проведении ликвидационных работ образуется коммунальных и производственных отходов: • на 2023 год - 0,408 тонн. Предполагаемые объемы образования на 2023 год., Неопасные отходы: - коммунальные отходы - 0,247 т/год

, - пищевые отходы - 0,094 т/год, Опасные отходы: - промасленная ветошь - 0,067т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений  
Заключение ГЭЭ на проект ликвидации в Управлении природных ресурсов по ТО..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Хозяйственной деятельности в районе проведения рекультивационных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Выбросы от автотранспорта при ликвидационных работах, а также выбросы пыли с карьера не окажут особого влияния на локальные и региональные показатели качества воздуха, так как продолжительность технического этапа ликвидационных работ не велика и составляет 8 месяцев (240 дней)..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности  
Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу –воздействие средней продолжительности, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости  
Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий  
В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: ликвидационные работы  
Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие  
Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)  
Исходными данными для определения эффективности разработки ликвидационных работ месторождения послужили результаты геологоразведочных, горных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения  
Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности  
Фондовые документы (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о

возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ержигитов С.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

