

KZ54RYS00441816

18.09.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Сейдалиев А.К., 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, МИКРОРАЙОН 15, дом № 65, 50, 600508301550, +77013642035, swdfesdf@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) В соответствии с Земельным Кодексом Республики Казахстан, предприятия, разрабатывающие месторождения полезных ископаемых или производящие действия связанные с нарушением почвенного покрова на предоставляемых им во временное пользования землях, обязаны по окончании работ приводить их в состояние, пригодное для использования в сельскохозяйственном или ином производстве. В этой связи КХ «Сейдалиев А.К.» заключило с ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис» договор на разработку типового рабочего проекта по рекультивации земель, нарушаемых при добыче песчано-гравийной смеси Месторождения «Карьер 33 км», расположенного в Мунайлинском районе с.Баянды Мангистауской области РК. Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного КХ «Сейдалиев А.К.». Заданием предусмотрена разработка только технического этапа рекультивации. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться по рекультивации земель,нарушаемых при добыче песчано-гравийной смеси месторождения «Карьер-33 км» в Мунайлинском районе с.Баянды Мангистауской области РК. Административно площадь Месторождения «Карьер 33 км» находится в Мунайлинском районе с.Баянды Мангистауской области. Участок нарушенных земель площадью

9,6 га расположен на землях Мунайлинского района с.Баянды Мангистауской области в 33 км на северо-восток от областного центра г.Актау..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь - 0,096 км² (9,6 га). Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного КХ «Сейдалиев А.К.». Заданием предусмотрена разработка только технического этапа рекультивации. Исходными данными для разработки проекта рекультивации послужили: - Проект промышленной разработки песчано-гравийной смеси на месторождении «Карьер 33 км» в Мангистауской области, 2019 г. ; - Акт Горного отвода; - земельно-кадастровое дело; - материалы почвенных и инженерно-геологических обследований. Сметная документация на технический этап рекультивации представлена сводным сметным расчетом, сметным расчетом стоимости строительства и локальной сметой. Графические материалы представлены планами, разрезами и схемами на технический этап рекультивации. Рекультивация будет проведена, исходя из следующих данных: - площадь вскрышных пород – 96,0 тыс.м², - объем вскрышных пород – 85,4581 тыс.м³, - планировка поверхности – 96000 м², Вид рекультивационных работ на площади – это планировка и приведение к сбалансированному ландшафту местности. Основными факторами, определившими выбор машин и механизмов для проведения технического этап рекультивации, являются: группа пород по трудности разработки; мощность снимаемого потенциально-плодородного слоя; расстояние перемещения пород; производительность машин; объемы работ. При снятии ППС с площадки под карьер дальность перемещения ППС будет составлять от 10 до 30 м (в среднем 15 м). Потенциально-плодородный слой тяжелосуглинистого механического состава по трудности разработки бульдозерами относится к первой группе. Исходя из вышеизложенного, для выполнения земляных работ по снятию, перемещению, укладке в валы и нанесению (возврату) ППС, проектом предусмотрено применение бульдозеров. Бульдозеры приняты и потому, что они являются основным оборудованием, которое может быть использовано при любой мощности потенциально-плодородного слоя, различном рельефе местности и их работа не связана с другими машинами в технологической цепочке «снятие-перемещение-формирование отвалов-нанесение ППС». Кроме того, бульдозер целесообразно использовать и при планировке рекультивируемой поверхности. На производительность бульдозера влияет группа грунта по трудности разработки, его влажность, мощность снимаемого плодородного слоя, дальность перемещения и мощность двигателя не менее 180 л.с., что обеспечит высокую производительность при осуществлении технического этапа рекультивации..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по максимально возможному восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа и бортов карьера, площадки АБП и др. может проводиться после полного погашения запасов месторождения (по окончании их эксплуатации). Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации. Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТПП Шымкентгеокарта», проведение био-логической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательным. Техническая рекультивация заключается в перемещении вскрышного материала на борта и ложе карьера путем сталкивания его в выработанное пространство и планировке его бульдозером. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных следует заполнять грунтом не более чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. Схема проведения технической рекультивации следующая: 1. Перемещение вскрышных пород на дно карьера, 2. Планировка поверхности бульдозером..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предусмотренный объем рекультивационных работ будет выполняться в период погашения карьера, в 2028 г. Всего рекультивации подлежит 9,6 га нарушенных земель. Работы на карьере ведутся одним бульдозером 7 дней в неделю, количество рабочих смен - 2, продолжительность рабочей смены - 10 часов. Количество рабочих суток на рекультивации за весь период составит 94 суток..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Площадь - 0,096 км² (9,6 га). Целевое назначение добыче песчано-гравийной смеси. Срок использования 2019 - 2028г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды По своему функциональному назначению и по месту размещения административно-бытовые поселки, обслуживающие карьеры, не могут иметь централизованное хоз-питьевое водоснабжение. Согласно примечанию к таблице 1 СНиПа РК 4.01-02-2001, «расходы воды для районов застройки зданиями с водопользованием из водозаборных колонок (т.е. с нецентрализованным водоснабжением), удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя следует принимать 30-50 л/сут». Среднесуточное (за год) водопотребление на одного работника в расчете принимается 30 л/сутки. Водой для питья, рукомойников, приготовления пищи и мытья обеденной посуды является бутилированная вода. Для других хозяйственных нужд будет использоваться вода поселковой водопроводной сети п. Баянды, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Годовой расход хозяйственно-питьевой воды в 2028г. составит 5,64 м³ (0,03 м³х2чел.х94сут.=5,64 м³/год), расход технической воды составит 67,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек проектируемых карьеров: 1. 43° 50' 39,90" северной широты 51° 29' 04,70" восточной долготы;

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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

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

отсутствуют..

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) 2909 Пыль неорганическая ниже 20% SiO₂ Номер источника 6001 - 0,0374 г/с, 0,2461 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 Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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 Твердые бытовые отходы образуются по месту локального проживания рабочего персонала и размещаются в стандартных контейнерах в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями с последующим вывозом на полигон ТБО п.Баянды. Количество образующихся отходов (промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО) принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на переработку и хранение специализированным организациям (ТОО «Ландфил» и полигон ТБО п.Баянды). Объемы образования и размещения отходов производства и потребления при проведении рекультивационных работ на 2028 г.: промасленная ветошь - 0,286 т/год, отработанные масла - 0,74 т/год, ТБО - 0,06 т/год. Примечание. Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», приказ МОС и водных ресурсов РК от 11.12.2013 №379-ө, нормативы (лимиты) размещения отходов производства и потребления не устанавливаются на те отходы, которые передаются сторонним организациям. Предназначенные для удаления отходы должны храниться с учётом требований экологического кодекса РК и не наносить вреда окружающей среде..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользовании»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию УПРиРП по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых..

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) потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Административно площадь Месторождения «Карьер 33 км» находится в Мунайлинском районе с.Баянды Мангистауской области. Карьер предназначен для добычи песчано-гравийной смеси, которые будут использованы в качестве строительного материала в Мангистауской области. Поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, покрытой современными элювиально-делювиальными образованиями – мягкими вскрышными породами (0,88 м), отнесенными к вскрышным породам. Рельеф участка практически ровный или волнистый. Высотные отметки поверхности карьерного поля имеют небольшие перепады до 4 м. Район работ расположен в зоне с

ярко выраженным резко континентальным аридным климатом, характеризующимся знойным сухим летом и малоснежной зимой, с сильными ветрами. Основные климатические факторы обусловлены влиянием теплых масс воздуха из Центральной и Южной Азии и реже, холодных масс из Сибири. По данным метеостанции Курык, расположенной к югу, на побережье Каспийского моря, среднегодовая многолетняя температура воздуха составляет 11-11,6° С. Абсолютный максимум температуры приходится на август месяц и достигает 43-45° С, а минимум – на январь и составляет – 27° С. Количество атмосферных осадков незначительно – 130-160 мм, которое выпадает в виде ливневых дождей, а в ноябре – декабре в виде снега. Толщина снежного покрова не превышает 10-15 см и лишь в отдельные годы достигает несколько десятков сантиметров. Снежный покров не постоянный из-за колебаний температур в зимний период до плюсовых значений. Постоянная гидрографическая сеть в районе отсутствует, временные потоки образуются в период ливневых дождей или при резком снеготаянии. Для района характерна высокая влажность воздуха – зимой до 81,9 %, летом влажность понижается до 54,1 %. Ветры, постоянно дующие, зимой северо-восточного, летом – западно-северо-западного направления, скорость их 5-7 м/сек, иногда достигают 20-25 м/сек, вызывая песчаные бури. В геоморфологическом отношении территория работ относится к равнине, слабо наклоненной в сторону моря. Равнина слабоволнистая, местами с совершенно плоской поверхностью. Отмечаются большие по площади бессточные впадины: Узень, Карамандыбас, Асар. Рельефообразующие факторы – экзогенные: это небольшие песчаные массивы, образующиеся при выветривании и переработке известняков, мергелей; соровые понижения; делювиально-пролювиальные конуса выноса. Склоны урочищ Узень и Карамандыбас очень крутые, изрезаны оврагами. Дно с отметками 80-120 м резко понижается к югу до отметки 31 м. Рельеф участка «Карьер 33 км» равнинный, слабо волнистый, с абсолютными отметками 279-283 м. Две пробы из объединенных остатков были переданы для определения содержания естественных радионуклидов. Полученные результаты определяют ПГС месторождения относящимся к безопасным, с содержанием 58 ± 12 Бк/кг. Сейсмичность района, согласно письму Комитета РК по чрезвычайным ситуациям № 32-16/157 от 13.11.1995 г., составляет 6 баллов. Согласно СНиП РК 3.03-09-2003 «Автомобильные дороги» район месторождения относится к V дорожно-климатической зоне (приложение Б), а по характеру и степени увлажнения - ко 2-му типу местности. На площади, занимаемой под месторождение, лесные угодья, поверхностные водотоки и какие-либо строения отсутствуют. Постоянно действующей гидрографической сети в характеризуемом районе нет. Временные водотоки появляются только при ливнях, случающихся весной и осенью, и при интенсивном снеготаянии. В разведочных скважинах, пройденных на участке, подземные воды не встречены. Подтопление карьера грунтовыми водами исключается, так как уровень грунтовых вод находится ниже подошвы отрабатываемых запасов. Растительность района развивается в суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих и подстилающих пород, накладывает глу.

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. Объектом проектирования является Месторождение «Карьер 33 км». Административно площадь Месторождения «Карьер 33 км» находится в Мунайлинском районе с.Баянды Мангистауской области. Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ. Инвестиции являются благоприятным фактором развития социально-общественной сферы. Проведение работ по технической рекультивации карьеров (перемещение ППС с временных отвалов в отработанное пространство путем сталкивания бульдозером; планировка) существенного отрицательного воздействия на окружающую среду не окажет, поскольку изымаемая площадь незначительна и соответствует нормам отвода для данного вида объекте (СН РК-3-05-2001). В работе будет задействовано минимально необходимое количество механизмов - 1 бульдозер, выделяющий вредные вещества. При этом негативные воздействия строительных процессов локальны, имеют временный характер и с окончанием работ полностью ликвидируются. В технической рекультивации будет задействован бульдозер с дизельным двигателем мощностью 129 кВт (175 л.с). Основным источником прямого отрицательного воздействия на атмосферный воздух и косвенного - на растительность и почвы - являются выхлопные и картерные газы, включающие такие вредные компоненты как оксид углерода, углеводороды, акролеин, сажа, бенз(а)пирен, диоксид серы, диоксид азота..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для компенсации неизбежного ущерба естественным ресурсам, в соответствии с экологическим законодательством, вводятся экономические санкции воздействия на предприятия по охране окружающей среды. С предприятия взимается плата за пользование природными ресурсами и плата за выбросы, сбросы и размещение загрязняющих веществ. Платежи могут быть определены заранее на основе проектных расчетных показателей. В настоящем разделе рассмотрены только те аспекты, которые связаны с неизбежным ущербом природной среде при безаварийной деятельности Природопользователя, в результате выбросов и сбросов загрязняющих веществ в атмосферу, размещение отходов. Штрафные выплаты и компенсации ущерба определяются по фактически произошедшим событиям нарушения природоохранного законодательства. Проектом на разработку участков предусмотрен комплекс мер по обеспечению экологической безопасности работ, призванный полностью исключить возможность возникновения аварийных ситуаций. Оценка величины платы за выбросы, сбросы ЗВ в окружающую среду и размещение отходов производится согласно "Методике расчета платы за эмиссии в окружающую среду. Приказ Министра ООС РК от 08.04.2009 № 68-П". Согласно Техническому заданию, рекультивация карьера производится в 2023-2034г.г. параллельно с добычей сырья в контрактный период. Согласно «Методике расчета платы за эмиссии в окружающую среду. Приказ Министра ООС РК от 08.04.2009 № 68-П», плата за эмиссии в окружающую среду рассчитывается в МРП, а не в валютном выражении..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 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):

ИП Сейдалиев А.К.

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



