

KZ64RYS00317670

25.11.2022 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 "Каспий Электро Монтаж Сервис Компани", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, дом № 3Б, 101140009159, ДАУЛЕТОВ НУРХАН УМБЕТҰЛЫ, +7 7013462035, ASKAR782@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) 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 ТОО «Каспий Электро Монтаж Сервис Компани» заключило с ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис» договор на разработку типового рабочего проекта по рекультивации земель, нарушаемых при разработке глинистых пород и известняков (строительных грунтов) месторождения Участок №1 в районе Разъезда №6, расположенном в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного ТОО «Каспий Электро Монтаж Сервис Компани». Заданием предусмотрена разработка только технического этапа рекультивации. Исходными данными для разработки проекта рекультивации послужили: - План промышленной разработки глинистых пород и известняков (строительных грунтов) месторождения Участок №1 в районе Разъезда №6 в Мангистауском районе Мангистауской области РК 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 разработке глинистых пород и известняков (строительных грунтов) месторождения Участок №1 в районе Разъезда №6 в Мангистауском районе Мангистауской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь Горного отвода - 0,167 км<sup>2</sup> (16,7 га) Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного ТОО «Каспий Электро Монтаж Сервис Компани». Заданием предусмотрена разработка только технического этапа рекультивации. Исходными данными для разработки проекта рекультивации послужили: - План промышленной разработки глинистых пород и известняков (строительных грунтов) месторождения Участок №1 в районе Разъезда №6 в Мангистауском районе Мангистауской области РК; - Картограмма площади проведения добычи глинистых пород и известняков (строительных грунтов) месторождения Участок №1 в районе Разъезда №6; - 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. К вскрышным породам относятся материал зачистного слоя мощностью 0,1 м, представленный супесью с корневой системой. Эти породы направляются во внутренний постоянный отвал. Всего объем зачистки 16,7 тыс. м<sup>3</sup>. Добычные работы. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к рыхлым и полускальным породам (табл.4.4.1) и его экскавация возможна без предварительного разрыхления. Исходя из характера экскавируемого материала и параметров добычных уступов, на производстве добычных работ при разработке залежей предусматривается использовать экскаватор ЭО-3322А с обратной лопатой. Экскаватор ЭО-3322А с обратной лопатой имеет следующие технологические параметры: геометрическая емкость ковша – 0,4(0,5) м<sup>3</sup>, наибольший радиус копания – 8,56(7,75) м, наибольший радиус выгрузки – 7,08(6,2) м, наибольшая высота выгрузки – 5,22(4,8) м, наибольшая глубина копания – 5,0(4,2) м, радиус вращения кузова – 2,81 м, мощность двигателя - 55 кВт, продолжительность цикла - 16 сек. Экскаватор размещается на кровле отрабатываемого слоя. При выемке рыхлых пород высота уступа (забоя) не должна превышать глубины копания экскаватора, т.е. 5,0 м. При глубине карьера 10 м и мощности отрабатываемой залежи 9,9 м (0,1 м – слой зачистки) отработка ведется 3 уступами высотой 3,3 м. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы КАМАЗ –55111. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. Отвальные работы заключаются в сталкивании материала зачистки в выработанное пространство карьера и его планировке в виде слоя ППС на ложе карьера. Производство отвальных работ служит одновременно элементом технической рекультивации. Объем отвальных работ равен объему зачистки и составляет 16,7 тыс. м<sup>3</sup>. На производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы. На вскрышных работах: - бульдозер ДЗ-171.1 - 1 ед., На добычных работах: - экскаватор ЭО-3322 - 1 ед. - автосамосвал на вывозе КАМАЗ-55111 - 10 ед. На вспомогательных работах: - бульдозер ДЗ-171.1 - вахтовая машина – 1 ед. - машина поливомоечная КО-713 на базе ЗИЛ-4314 - 1 шт. Автотранспортные средства заправляются на стационарных АЗС. На месте ведения работ осуществляется заправка следующих машин: экскаватора, бульдозера..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей и нанесении на рекультивируемую поверхность техногенного грунта и потенциально плодородного отвального материала зачистки и в его окончательной планировке. Нанесение потенциально плодородного слоя на спланированную рекультивируемую поверхность будет осуществляться бульдозером в ходе ведения отвальных работ с последующей планировкой. 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. Выполаживание бортов карьера, 2. Нанесение техногенного грунта на дно карьера, 3. Грубая планировка бульдозером, 4. Нанесение ППС, 5. Окончательная планировка бульдозером, 6. Планировка площадки АБП..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) рекультивации земель, нарушаемых при разработке глинистых пород и известняков (строительных грунтов) месторождения Участок №1 в районе Разъезда №6 в Мангистауском районе Мангистауской области. Предусмотренный объем рекультивационных работ будет выполняться в период контрактного срока (в 2023-2034г.).

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 Земельный участок площадью-16,7 га. Целевое назначение разработке глинистых пород и известняков (строительных грунтов) Срок использования 2023-2034г;

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 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-бытовой поселок, обслуживающий карьер, не может 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 Разъезда №6, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Потребность в хоз-питьевой воде. Хозяйственно-питьевая-0,33сут/год, расход технической воды-13,92 м3 /год;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок использования 2023-2034г. Географические координаты угловых точек участка : 1. 44°34'04,01" северной широты, 54°02'01,94" восточной долготы. 2. 44°33'55,95" северной широты, 54°02'15,28" восточной долготы. 3. 44°34'04,29" северной широты, 54°02'23,54" восточной долготы. 4. 44°33'59,81" северной широты, 54°02'32,39" восточной долготы. 5. 44°33'47,57" северной широты, 54°02'20,31" восточной долготы. 6. 44°33'51,91" северной широты, 54°02'11,74" восточной долготы. 7. 44°34'00,58" северной широты, 54°01'57,78" 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 вырубке 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.;

б) 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 неорган. ниже 20% SiO<sub>2</sub> Номер источ-ника 6001 -0,0471г/с 0,0188т/год 0333 Сероводород Номер источ-ника 6002 -0,000001г/с 0,000000т/год 2754 Алканы C12 Номер источ-ника 6002 -19-0,000399г/с 0,000059т/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 р.п.Шетпе. 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.Шетпе). Объемы образования и размещения отходов производства и потребления при проведении рекультивационных работ на 2023-2034г. г промасленная ветошь-0,0194т/год отработанные масла-0,0505т/год ТБО 0,0033т/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 устанавливается 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 недропользований»; - 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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Проектируемый карьер по добыче глинистых пород и известняков (строительных грунтов) в административном отношении расположен на землях Мангистауского района Мангистауской области и удален от райцентра (п.Шетпе) на расстояние 175 км, а от областного центра г. Актау – 335 км на северо-восток. В 3,5 км к северу находится разъезд № 6 железнодорожной магистрали Актау-Макат-Актобе. В 0,5 км западнее проходит автодорога Актау-Атырау. Вдоль автотрассы проложены нефте- и газопроводы, а также высоковольтная линия (1000 кВ). В орографическом отношении рассматриваемый район находится в восточной части полуострова Мангышлак и представляет собой низкую равнину с широким развитием крупных соров, с абсолютными отметками от 131,0 м до 138,0 м. Абсолютные отметки дневной поверхности места проектируемого карьера составляют от 179,6 до 186,8. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует. Естественный радиационный фон в районе проектируемого карьера не превышает 10 мкр/час. Суммарная удельная активность ЕРН грунтов составляет 79,64 + 14 Бк/кг, т.е. радиационные условия ведения горных работ являются безопасными. Почвенно-растительный слой развит слабо, особенно в тех местах, где полезное ископаемое выходит на дневную поверхность. В процессе ведения горных работ в контуре проектируемого карьера, в целях уменьшения загрязнения грунтов остатками корневой системы, с поверхности (кровли) снимается слой, мощностью 0,1 м. Этот слой, условно отнесенный к плодородному, складывается во внутренний постоянный отвал, как элемент рекультивации карьера. К породам вскрыши относится материал зачистки (супеси) кровли полезного ископаемого. Полезное ископаемое представлено супесями, известняками, глинами. Естественный радиационный фон в районе проектируемого карьера не превышает 10 мкр/час. Суммарная удельная активность ЕРН грунтов составляет 79,64 + 14 Бк/кг, т.е. радиационные условия ведения горных работ являются безопасными. Почвенно-растительный слой развит слабо, особенно в тех местах, где полезное ископаемое выходит на дневную поверхность. В процессе ведения горных работ в контуре проектируемого карьера, в целях уменьшения загрязнения грунтов остатками корневой системы, с поверхности (кровли) снимается слой, мощностью 0,1 м. Этот слой, условно отнесенный к плодородному, складывается во внутренний постоянный отвал, как элемент рекультивации карьера. К породам вскрыши относится материал зачистки (супеси) кровли полезного ископаемого. Полезное ископаемое представлено супесями, известняками, глинами. Санитарно-защитная зона создается на участке между границей запроектированных объектов с источниками выбросов, в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022г. № КР ДСМ-2. Согласно СанПиН «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий. Планировка и застройка населенных мест», территория санитарно-защитной зоны предназначена для: - Обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за её пределами ; - Создания санитарно-защитного и эстетического барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки; - Организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха, и повышение комфортности микроклимата. - Радиус минимальной защитной зоны определяется от источников вредного выброса всего предприятия и с учетом возможного суммарного действия всех выбросов. Учитывая, что в период рекультивационных работ на карьере негативное воздействие на окружающую среду носит кратковременный характер, размер санитарно-защитной.

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 карьер грунтового резерва Участка №1 в районе Разъезда №6. В административном отношении карьер расположен на землях Мангистауского района Мангистауской области и удален от райцентра (п.Шетпе) на расстояние 175 км, а от областного центра г. Актау – 335 км на северо-восток (Рис.1). В 3,5 км к северу находится разъезд № 6 железнодорожной магистрали Актау-Макат-Актобе. В 0,5 км западнее проходит реконструируемая автодорога Актау-Атырау.

Вдоль автотрассы проложены нефте- и газопроводы, а также высоковольтная линия (1000 кВ). Географические координаты условного центра месторождения: 44° 33' 55" северной широты и 54° 02' 15" восточной долготы. Месторождение грунтов «Участок №1 в районе Разъезда №6» расположено в северо-западной четверти листа L-40-XXXI международной разграфки. Площадь карьерного поля в плане включает в себя площадь балансовых запасов месторождения по Участку. Границы Горного отвода определяются контуром балансовых запасов с учетом разноса бортов карьера. Величина разноса определяется, исходя из планируемого угла погашения бортов карьера – 30о. Контур Горного отвода в плане представляют собой многоугольник, ограниченный угловыми точками с 1 по 7. Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: воздействующие факторы действуют непродолжительное время (кратковременно), уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ. Значимых изменений окружающей среды не ожидается. Инвестиции являются благоприятным фактором развития социально-общественной сферы. Проведение работ по технической рекультивации карьера (перемещение вскрышных пород в отработанное пространство карьера и планировка поверхности откосов и дна карьера) существенного отрицательного воздействия на окружающую среду не окажет, поскольку изымаемая площадь незначительна и соответствует нормам отвода для данного вида объектов (СН РК-3-05-2001). В работе будет задействовано минимально необходимое количество механизмов (1 бульдозер), выделяющих 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. 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 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):  
Жумагулов А

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

