

KZ56RYS00441101

15.09.2023 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 "Разрез "Кузнецкий", 100419, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Тогузкудукский с.о., с.Тогузкудук, Учетный квартал 077, сооружение № 83, 050440002910, КОЗАЧЕНКО ВИТАЛИЙ АРСЕНЬЕВИЧ, 8-721-43-44-94 8-701-745-87-69, vak1703@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) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основная деятельность – строительство пруда-испарителя карьерных вод ТОО Разрез «Кузнецкий» в Карагандинской области. В соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу РК: в Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, не входит строительство пруда-испарителя карьерных вод. В соответствии с Разделом 2, в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным входит п.8.2 – плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³. Следовательно, для намечаемой деятельности по строительству пруда-испарителя карьерных вод процедура скрининга является обязательной. В соответствии с Приложением 2 Экологического кодекса РК (от 2 января 2021 года 3 400-VI ЗРК), объект намечаемой деятельности (строительство карьерного водоотлива) относится к пп.3) п.2. Иные критерии Раздела 3, т.е. наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, соответственно, объект относится к III категории. Следовательно, строительство пруда-испарителя карьерных вод ТОО Разрез «Кузнецкий» в Карагандинской области относится к III категории. Срок строительства составляет 12 месяцев (временное воздействие).

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) рассматриваемое строительство является новым. Оценки воздействия на окружающую среду не проводилось;

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 не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Верхнесокурское бурогольное месторождение является частью Карагандинского угленосного бассейна и занимает краевую его восточную часть, расположено в Бухар-Жырауском районе в 40-50 км к востоку от г. Караганды, в 40 км юго-западнее п. Ботакара. На месторождении выделены два участка: Кумыскудукский (юго-восточная часть) и Кузнецкий (центральная и северная часть). В пределах этих участков, в контуре площадей с балансовыми запасами, выделены два карьерных поля. Карьерное поле 1 занимает большую часть Кумыскудукского участка и небольшую площадь Кузнецкого, карьерное поле 2 полностью расположено в пределах Кузнецкого участка. Гидрографическая сеть в районе представлена пересыхающими реками, типичными для Центрального Казахстана, и межсопочными логами. Кроме того, здесь имеются два мелких озера и несколько бессточных котловин. Район относится к числу засушливых. Это обусловлено выпадением малого количества осадков при довольно высоких температурах в летний сезон. Глубина залегания водоносного горизонта Кумыскудукской свиты от поверхности земли составляет от 10,3 до 114,0 м, дубовской свиты от 28,5 м до 42,3 м. Средние мощности водоносных горизонтов кумыскудукской и дубовской свит, подсчитанные как средние по скважинам разведочных линий в пределах площади открытых работ, составляют соответственно 70 и 50 м. Расчетный коэффициент фильтрации пород кумыскудукской свиты – 1,00 м/сут, дубовской свиты – 0,22 м/сут, а коэффициенты водоотдачи соответственно – 0,0086 и 0,002. Водоприток в разрез будут складываться из притоков подземных вод юрских отложений и атмосферных осадков. Поверхностные, паводковые и ливневые воды предусматривается отводить за пределы разреза. По выполненным в проекте расчетам приток воды в карьер определен следующими величинами: - постоянный приток в разрезе от дренажа в объеме, в котором учтено питание его за счет дождевых осадков, наблюдаемых в теплый период года - 325,69 м³/час; - приток воды в разрезе за счет снеготаяния (паводковый) - 12,80 м³/час; - приток воды в разрез за счет ливня - 6315,99 м³/час. Водоприток в разрез за счет снеготаяния в объеме 12,8 м³/час в расчет отвода воды из него не принят, т.к. в процессе работы снег удаляется снегоочистителями и частично вывозится вместе со вскрышей и добычей. Учитывая вышеизложенное, в расчет для определения параметров пруда накопителя можно принять только постоянный приток дренажных вод в объемах 325,69 м³/час или 346,8 тыс. м³/год. Пруд-испаритель сточных вод запроектирован для накопления и испарения воды, загрязненной взвешенными веществами от разработки угля. Пруд-испаритель карьерных вод планируется построить для сброса карьерных сточных вод разреза Кузнецкий в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Расчет деформации, устойчивости и фильтрации, предусмотренной конструкции дамбы пруда-испарителя, выполнен и отражен в «Расчет конструкции дамбы пруда-испарителя для рабочего проекта «Строительство пруда-испарителя ТОО Разрез «Кузнецкий». Все расчетные физико-механические характеристики применяемых грунтов отражены в данном расчете. Согласно выполненным расчетам емкость пруда-испарителя составляет V=2,50 млн.м³ Карьерная вода подается в пруд-испаритель коллектором для отвода карьерной воды. Коллектор карьерной воды выполняется в составе отдельного проекта насосной установки карьерного водоотлива. Согласно выполняемого отдельным проектом технического решения, карьерная вода под остаточным напором насосов (карьерного водоотлива) отводится в пруд-испаритель, по мере необходимости заполняются отстойники, где происходит осаждение механических примесей и взвешенных частиц. Далее отстоявшаяся карьерная вода подается на технические нужды.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности строительство пруда-испарителя будет осуществляться в соответствии с экологическим законодательством, СН РК 2.03-05-2013 и СП РК 2.03-103-2013 «Защита горных выработок от подземных и поверхностных вод» и «Пособие по проектированию защиты горных выработок от подземных и поверхностных вод и водопонижения при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений» (к СНиП 2.06.14-85 и СНиП 2.02.01-83), с государственными нормативными требованиями и межгосударственными

нормативами, действующими в Республике Казахстан: - СН РК 3.04-01-2018 - «Гидротехнические сооружения»; - СП РК 3.04-101-2013 - «Гидротехнические сооружения»; - СП РК 3.04-105-2014 - «Плотины из грунтовых материалов»; - СН РК 1.03-05-2011 - «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». При строительстве будет сниматься и складироваться в штабели плодородный слой почвы ПСП в объеме 39680 м³, будет выниматься грунт из ложа пруда в объеме 39680 м³. В ложе пруда будет уложена геомембрана плотностью 250 г/м². Для устойчивости геомембраны будет на нее уложены слои песка и грунта в объеме 19840 м³ каждого. При устройстве дамб пруда также будет использована геомембрана. Для строительства дамб будет уложен суглинок в объеме 191385 м³. По окончании строительства ПСП будет использован для укладки на дамбы пруда. Для коллекторов будут использоваться полиэтиленовые трубы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – март 2024 года, завершения – март 2025 года. Срок строительства составляет 12 месяцев (временное воздействие). Эксплуатация объекта предполагается до окончания работ по недропользованию, но не менее 10 лет. Постутилизация объекта в ближайшие 10 лет не планируется..

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 Территория, на которой планируется строительство пруда-испарителя, принадлежит ТОО «Разрез «Кузнецкий» на правах аренды. Целевое назначение - для операций по недропользованию в соответствии с Контрактом (разработки месторождения бурого угля). Площадь пруда-испарителя 8 га. Срок строительства 12 месяцев, срок эксплуатации – до окончания работ по недропользованию, но не менее 10 лет;

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 Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения промплощадки ТОО «Разрез «Кузнецкий» является скважина подземных вод №102. Вода соответствует нормам Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Для бытовых нужд (душевые) будут использоваться бытовые помещения ТОО «Разрез «Кузнецкий». В период строительных работ персонал будет жить в вахтовом поселке ТОО «Разрез «Кузнецкий». Численность персонала составит 20 человек. Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена рекой Сокур с притоками Каракудук, Аккудук, Жетыкудук, Ушкелиншек, Ельче и Коктал. Ближайшим водным объектом от месторождения является река Каракудук (13 км западней от площадки). По данным Нура-Сарыусуской бассейновой инспекции на реку Каракудук водоохранные зоны и полосы не установлены. Непосредственно в пределах и за пределами горного отвода разреза водные объекты отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, вода питьевого качества из скважины; Водопотребление в период строительства пруда 2024-2025 гг. –91,25 м³/год.;

объемов потребления воды Водопотребление в период строительства пруда 2024-2025 гг. – 91,25 м³/год. Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов расход питьевой воды потребителями – 0,25 м³/сут. Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) строительство пруда-испарителя будет проводиться на земельном участке ТОО «Разрез Кузнецкий» с координатами 49,752247 ВД, 73,444844 СШ.; использование недр не планируется ;

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 * Растительный покров рассматриваемой территории представляет собой комплекс степных, кустарниковых, солонцовых и луговых сообществ мелкосопочника и межсопочных депрессий. Каждый конкретный тип растительности связан с определенным характером рельефа. Основная часть описываемой территории представлена зональной растительностью, типичной для данного региона. В составе степей постоянно присутствуют кустарники – таволга зверобоелистная и карагана низкорослая. По склонам и шлейфам сопок с близким залеганием плотных пород и зещебненной поверхностью характерны сообщества с преобладанием ковылей-волосатик, типчак, полынь холодная и полынь Лессинга. На каменистых почвах растительность сильно изрежена. При этом увеличивается количество лишайников, появляется полынь холодная, астрагал Гельми, лук красноватый. Значительное распространение получают жабрица гладковатая, порезник пушистоплодный, тимьяны, таволга зверобоелистная и карагана низкорослая. Солонцы степные характеризуются изреженной типчаково-грудницово-полынной растительностью с лишайниками. В понижениях межсопочных ложин в условиях дополнительного поверхностного увлажнения растительность представлена злаковыми сообществами с участием злаков: востреца узкого, востреца ветвистого, типчака, ковылей, полыней австрийской и селитрянной. Видов редких, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на рассматриваемой территории нет. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки в порядке зеленых насаждений не планируется. ;;

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

объемов пользования животным миром В тесной взаимосвязи с почвенно-климатическим состоянием и характером растительного покрова находится животный мир описываемого района. На данной территории постоянно живут, преимущественно, мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. Довольно многочисленны степные полевки и пеструшки, хомячки, овсянки, пеночки, сорокопуд-жулан, жаворонки, полевые коньки. Гнездовый крупный птиц, в том числе и хищных не выявлено. Ценные промысловые виды, такие как волки, лисы, корсаки, зайцы, куропатки, перепела, в целом не редкие для мелкосопочника, в районе расположения бурогоугольного месторождения Кузнецкий не наблюдались. Здесь также не установлено в настоящее время массовых поселений птиц и зверей. Редких видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в районе Кузнецкого бурогоугольного месторождения нет. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов , полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют. Предполагаемый вид деятельности не затрагивает объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено; операций, для которых планируиспользование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – подключение к существующим сетям по договору до конца намечаемой деятельности (не менее 10 лет), дизельное топливо для спецтехники в объеме 12 м3, полиэтиленовые трубы для обустройства коллекторов в количестве не менее 5 тонн;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, при строительстве не используются дефицитные или уникальные природные ресурсы.

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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ всего: железа оксиды 0,0002 т/г (ПДКс.с. - 0.4 мг/м³, 3 кл. опасности), соединения марганца 0,00004 т/г (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности); пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% - 7,427 т/г (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности). Всего выбросов 7,42725 т/г. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

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 Проектом не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки планируется сбрасывать в биотуалеты. Из биотуалетов сточные воды будут вывозиться по Договору со специализированной организацией. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, так как отсутствует сброс..

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 на предприятии образуются следующие отходы: – твердые бытовые отходы/ТБО (твердые, нерастворимые) – образуются при жизнедеятельности рабочих – 1,5 тонн/год (код по классификатору 20 03 01); – промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) – образуются при работе с механизмами – 0,327 тонн/год (код по классификатору 15 01 02*); – огарки электродов (твердые, нерастворимые) – образуются при сварочных работах – 0,0004 тонн/год (код по классификатору 12 01 13). Всего 1,8274 тонн отходов в год. Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах. Твердые бытовые отходы хранятся не более 1-3 дней, и сдаются по договору на полигон ТБО. Согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп. 4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГП Казгидромет – справка об отсутствии фоновых концентраций, справка Карагандинской территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира об отсутствии растений и животных, занесенных в Красную книгу, справка Нура-Сарыуской бассейновой инспекции об отсутствии водоохраных зон и полос, Заключение Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области .

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) Строительство будет осуществляться на земельном отводе ТОО «Разрез «Кузнецкий». На указанной территории нет постов наблюдения Казгидромет. ТОО «Разрез «Кузнецкий» проводит инструментальные наблюдения за атмосферным воздухом, почвой и подземными водными источниками в соответствии с Программой ПЭК. По результатам отчетов состояние атмосферного воздуха в районе разреза и отвалов соответствует Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских

населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (пыль 0,203 мг/м³, СО 1,13 мг/м³, SO₂ 0,002 мг/м³, NO 0,005 мг/м³, NO₂ 0,008 мг/м³). Мониторинг подземных вод по сети наблюдательных скважин проводится специализированной организацией ТОО «Гидрогеолог» по договору. По результатам многолетних наблюдений можно сделать вывод, что горные работы не влияют на подземные воды. Необходимость проведения полевых исследований обусловлена Программой ПЭК ТОО «Разрез «Кузнецкий», утверждённой руководством предприятия. В районе намечаемых работ нет объектов исторических загрязнений, бывших полигонов и других объектов.

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. В результате осуществления намечаемой деятельности к возможным негативным формам воздействия относятся выбросы в атмосферу небольшого количества загрязняющих веществ 7,42725 т/г и образование отходов (ТБО 1,5 т и промасленная ветошь 0,325 т). Положительной формой воздействия является предотвращение сброса карьерных сточных вод в пониженные места рельефа местности и в водные объекты. Масштабы воздействия с учетом их вероятности не выходят за границы санитарно-защитной зоны предприятия, продолжительность воздействия строительных работ не будет превышать 12 месяцев, частота и обратимость воздействия единичная. Оценка существенности – несущественное воздействие..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При строительстве и эксплуатации пруда-испарителя будут соблюдаться экологические и санитарные нормы и правила: Экологический кодекс республики Казахстан, Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, а также природоохранные мероприятия. В качестве мероприятий целесообразны следующие водоохранные мероприятия: соблюдение водоохранного законодательства РК; выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; заправка транспортной техники, установка временных складов ГСМ, хранение и размещение других вредных веществ, должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф); сбор химических и других вредных веществ, жидких и твердых отходов на специально отведенных площадках, имеющих бетонное основание и водосборный приямок. Размещение емкостей с жидкими отходами на металлических поддонах, исключающих проливы загрязнителей; для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных ливневых и снеготалых вод – формирование уклонов участка после завершения вертикальной планировки в соответствии с естественным рельефом местности;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативой достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов её осуществления является сброс карьерных сточных вод в пониженные места рельефа местности и в водные объекты..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Головченко Н.М.

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

