

KZ69RYS01916722

15.09.2026 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 "Недра Капитал Сарыарка", 100019, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г. КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ. КАЗЫБЕК БИ, улица Жанибекова, дом № 45, 151140021771, ЖАППАРГАЛИЕВ АДиль БОЛАТОВИЧ, 87785160085, nks_2016@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 п. 2.5 раздела 1 и п.2.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК – «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», - вид намечаемой деятельности объекта «Рекультивация нарушенных (или подлежащих нарушению) земель на месторождении Скала» подлежит обязательному скринингу, а также для данного объекта проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно Экологическому кодексу РК основной вид деятельности на месторождении Скала относится к I категории объектов. В связи с чем, согласно пп. 3 п. 10 Главы 2 Инструкции по определению категории, работы по рекультивации нарушенных земель при разработке месторождения Скала, относятся к I категории. Дополнительно отмечаем, что площадь земель, подлежащих рекультивации, не является критерием для отнесения намечаемой деятельности к виду деятельности, указанному в пп. 2.2 п. 2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК — «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га». В рассматриваемом случае намечаемая деятельность предусматривает не добычу полезного ископаемого и не проведение открытых горных работ, а исключительно рекультивацию нарушаемых земель на месторождении Скала. Рекультивационные мероприятия направлены на восстановление нарушенного земельного участка и приведение его в состояние, пригодное для дальнейшего использования, и не предусматривают добычу твердых полезных ископаемых..

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;

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 в отношении намечаемой деятельности было проведено определение

сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, по результатам которого выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ00VWF00498350 от 19.01.2026. Настоящее заявление о намечаемой деятельности подается в связи с необходимостью актуализации и корректировки ранее представленных сведений о намечаемой деятельности, в том числе в части координат земельного участка (уменьшения площади участка) и планируемых объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (в связи с проведением уточненного расчета валовых выбросов, в результате которого произошло их уменьшение).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Скала расположено в Талдысайском сельском округе Нуринском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт пос.Талдысай расположен в юго-восточном направлении от участка, на расстоянии более 50 км. Ближайшая железнодорожная ветка и автотрасса с асфальтовым покрытием, соединяющие угольное месторождение Шубарколь со станцией Кызылжар, расположены в 60 км к югу. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь рекультивируемого участка - 56,96 га. Географические координаты участка: 1. 49°16'22.76"N 68°25'16.24"E; 2. 49°16'9.77"N 68°25'48.44"E; 3. 49°16'10.86"N 68°25'57.63"E; 4. 49°15'50.00"N 68°26'50.00"E; 5. 49°15'21.55"N 68°25'53.09"E; 6. 49°15'48.92"N 68°24'44.58"E. Обоснование выбора места: согласно ст. 140 Земельного кодекса: «Собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот». В настоящее время на рекультивируемом участке запроектированы добычные работы. Альтернативных вариантов возможностей выбора других мест нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане средней длиной – 730 м, шириной – 160 м и максимальной глубиной до 51 м. В связи с тем, что месторождение обводнено, является целесообразным использование отработанного карьера под водоем. На основании вышеизложенного по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: Обваловка карьера (высота обваловки составит 2,5 м); Выполаживание бортов отвала; Планировка рекультивируемой поверхности отвала и прикарьерной территории, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель; Нанесение ППС на рекультивируемой поверхности отвала. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап рекультивации отвала. На конец отработки все сооружения будут вывозиться. Планируется провести с 2029 году. Проведение рекультивационных работ: - Карьерная выемка площадью – 13,9га - Отвал вскрышных пород – 13,15га - Шаламоотстойник – 12,04га - Пром.площадка – 4,62 га - Склад отсева (отходы пром.продукта) – 8,02га - Рудный склад – 1,38 га - Склад пром.продуктов – 1,38 га - Склад готовой продукции – 1,38 га - Пруд накопитель – 1,09 га. Площадь участка - 56,96 га; Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Количество работающих - 12 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Технология производства работ. На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ согласно плану горных работ: - Отсыпка вала из вскрышных пород высотой 2,5 м по контуру карьера и склада забалансовых руд; - Выполаживание отвала вскрышных пород; - Планировка рекультивируемой поверхности отвала и прикарьерной территории, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель; - Нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,2 м на отвал вскрышных пород, промплощадку и площадей, занятых ранее под рудным складом. Проводится окончательное выравнивание поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объемов оставшихся пород. Планировочные работы при рекультивации предусматривается производить техническими средствами, имеющимися у предприятия бульдозером. Карьерная выемка: Площадь нарушенной территории при разработке карьера составит: 13,9 га, глубина от 22 до 46 м. В целях предупреждения попадания в карьер животных, отходов бытового и строительного мусора по периметру карьера устраивается ограждение из оцинкованной проволоки диаметром 4 мм в 3 нити или обваловывается по периметру. Отвал вскрышных пород: - Выполаживание откосов отвалов бульдозером в соотношении 1:4 с заложением угла 12° (рекультивация под пастбища), что позволит произвести посев

многолетних трав на откосах механизированным способом. - Нанесение плодородного слоя грунта на подготовленную поверхность. Площадь рекультивации отвала составит: 13,15 га. Нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность осуществляется, после окончательной усадки грунтов отвала. Объем наносимого ПРС по отвалам составит 23 233 м³. Поверхности отвалов в дальнейшем засеваются многолетними травами, и используют под пастбищные угодья. Склад отсева: - Выполаживание откосов отвалов бульдозером в соотношении 1:4 с заложением угла 12° (рекультивация под пастбища), что позволит произвести посев многолетних трав на откосах механизированным способом. - Нанесение плодородного слоя грунта на подготовленную поверхность. Площадь рекультивации отвала составит: 8,02 га. Нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность осуществляется, после окончательной усадки грунтов отвала. Объем наносимого ПРС по отвалам составит 17 196 м³. Поверхности отвалов в дальнейшем засеваются многолетними травами, и используют под пастбищные угодья. Рудный склад, склады промышленных продуктов, готовой продукции, пром. площадка: Пром.площадка – 4,62 га, рудный склад – 1,38 га, склад пром.продуктов – 1,38 га, склад готовой продукции – 1,38 га планируется. На подготовленную поверхность наносится плодородный слой почвы из отвала ПРС объемом 8,6 тыс. м³. Поверхность участков планируется бульдозером, прикатывается катком на пневмоходу, засеваются многолетними травами и используется в качестве пастбищных угодий. Пруд-испаритель: Площадь нарушенных земель под прудом-испарителем и его дамбой составит 1,09 га, проектная емкость 13,6 тыс. м³, высота дамбы 3 м, заложение внешних откосов $m=1:2$, что соответствует 27°. Объем снятия ПРС с участка пруда-испарителя и возвращаемого по окончании ПРС 9,2 тыс. м³. Шаламоотстойник: Площадь нарушенных земель под шаламоотстойником и его дамбой составит 12,04 га, проектная емкость 426,8 тыс. м³, высота дамбы 5 м, заложение внешних откосов $m=1:2$, что соответствует 27°. Объем снятия ПРС с участка шаламоотстойника и возвращаемого по окончании ПРС 18 тыс. м³. Одновременно в период технической рекультивации предусматривается выполнение работ по влагонакоплению, что удачно сочетается с работами по противоэрозионному (ветровая и водная эрозия) устройству территории..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Рекультивационные работы планируется начать в 2029 году Технический этап проводится круглогодично; Биологический этап является сезонным Завершение деятельности 2031г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Количество работающих - 12 человек.

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 В административном отношении месторождение Скала расположено в Талдысайском сельском округе Нуринском районе Карагандинской области. Кадастровый номер акта на земельный участок 09-136-069-332, площадь участка 243,4755 га. Географические координаты места проектирования: 1. 49°16'22.76"N 68°25'16.24"E; 2. 49°16'9.77"N 68°25'48.44"E; 3. 49°16'10.86"N 68°25'57.63"E; 4. 49°15'50.00"N 68°26'50.00"E; 5. 49°15'21.55"N 68°25'53.09"E; 6. 49°15'48.92"N 68°24'44.58"E. Рекультивационные работы планируется начать в 2029 году;

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 Водоснабжение – вода привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Согласно акту на земельный участок, а также выкопировке, представленной НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан», земельный участок, отведённый для проведения работ, расположен за пределами водоохранной зоны реки Жаксыкон, на расстоянии 74 м от её границы. При этом непосредственно работы по рекультивации будут осуществляться на значительном удалении от границы водоохранной зоны — в центральной части оформленного земельного участка, что дополнительно

исключает непосредственное расположение проектируемых работ в пределах водоохранной зоны реки Жаксыкон;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее. Питьевое и техническое;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 78,0 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые нужды и орошение грунта;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Кадастровый номер акта на земельный участок 09-136-069-332, площадь участка 243,4755 га. Географические координаты места проектирования: 1. 49°16'22.76"N 68°25'16.24"E; 2. 49°16'9.77"N 68°25'48.44"E; 3. 49°16'10.86"N 68°25'57.63"E; 4. 49°15'50.00"N 68°26'50.00"E; 5. 49°15'21.55"N 68°25'53.09"E; 6. 49°15'48.92"N 68°24'44.58"E. Право недропользования -согласно полученной Лицензии на добычу ТПИ: №157-NML от 27.12.2024. Срок недропользования – 6 лет 3 мес. с даты выдачи лицензии. Настоящими проектными материалами планируются рекультивационные работы на месторождении Скала;

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

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом (топливозаправщик) на ближайших автозаправочных станциях. Количество необходимого дизтоплива для проведения работ составляет порядка 198 тонн в год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушенных земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в

перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения рекультивационных работ, возможно поступление в атмосферу девяти видов загрязняющих веществ, а именно: Азота (IV) диоксид (2) - 0,1008 т/год, Азот (II) оксид (3) - 0,13104 т/год, Углерод (3) - 0,0168 т/год, Сера диоксид (3) - 0,0336 т/год, Углерод оксид (4) - 0,084 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2)- 0,004032 т/год, Формальдегид (2)- 0,004032 т/год, Алканы C12-19 (4)- 0,04032 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 5,598741 т/год. Итого (согласно ориентировочным расчетам): порядка 6,013365 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 отсутствуют.

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 участке работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,653 тонн/год и отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,00127 тонн/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированной организацией будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - РГУ «Департамент экологии по 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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении рекультивации. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения

аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится в 50 км от территории намечаемой деятельности. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв - несущественны. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - несущественны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при рекультивации карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Напротив, рекультивация земель играет важную роль в восстановлении ландшафта территории карьера. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Рекультивация нарушенных земель относится к мероприятиям восстановительного характера, направленным на устранение последствий воздействия промышленного производства на окружающую среду. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера, происходит загрязнение атмосферы токсичными газами от работы двигателей строительной техники и транспорта, а также пылеобразование при их движении и при осуществлении земляных работ. В целом, ожидаемое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления рекультивационных работ можно считать незначительным. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - принятие проектных решений, позволяющих снизить время работы техники и транспорта; - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - квалификация персонала. Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории. Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жаппаргалиев А.Б.

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

