

KZ88RYS01452332

12.11.2025 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 "Alatau Cement Company", 040622, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАМБЫЛСКИЙ РАЙОН, С.О. МАТЫБУЛАК, С. ТАНБАЛЫТАС, улица Эл Фараби, здание № 20, 240440032883, РАХИМЗЯНОВ ИЛЬЯС РИШАТОВИЧ, +77272698350, a.mprv@ya.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) ТОО «Alatau Cement Company» планирует проведение рекультивации нарушенных земель при добыче известняков на месторождении «Чильбастау», площадью - 8,8445 га, расположенного в Жамбылском районе Алматинской области Классификация согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение известняков «Чильбастау» находится в 1,5 км северо-западнее с. Танбалытас, на территории Матыбулакского сельского округа Жамбылского района Алматинской области. В 135 км к востоку от месторождения находится г. Алматы. Ближайшим населенным пунктом является: с. Танбалытас которое находится на расстоянии 1,5 км от участка. Площадь участка рекультивации 8,8445 га м2. Территория определена угловыми точками с координатами. 1) С.Ш. 43° 35' 18"; В.Д. 75° 24' 40"; 2) С.Ш. 43° 35' 55"; В.Д. 75° 24' 29"; 3) С.Ш. 43° 36' 01"; В.Д. 75° 24' 59"; 4) С.Ш. 43° 35' 57"; В.Д. 75° 25' 12"; 5) С.Ш. 43° 35' 44"; В.Д. 75° 25' 12"; 6) С.Ш. 43° 35' 36"; В.Д. 75° 25' 36"; 7) С.Ш. 43° 35' 29"; В.Д. 75° 25' 34"; 8) С.Ш. 43° 35' 26"; В.Д. 75° 25' 34"; 9) С.Ш. 43° 35' 17"; В.Д. 75° 25' 29"; 10) С.Ш. 43° 35' 18"; В.Д. 75° 25' 29";

10"; В.Д. 75° 25' 16"; 11) С.Ш. 43° 35' 08"; В.Д. 75° 25' 12"; 12) С.Ш. 43° 35' 09"; В.Д. 75° 24' 56"; 13) С.Ш. 43° 35' 16"; В.Д. 75° 24' 38". Обоснование выбора места: ТОО «Alatau Cement Company» является недропользователем на основании Контракта № 2-98-50 от 13.07.1998 года (Акт государственной перерегистрации № 03-02-25 от 26.02.2025 г.), сроком до конца 2047 года. на добычу известняков на месторождении «Чильбастау», площадью - 8,8445 га, расположенного в Жамбылском районе Алматинской области. Работы по рекультивации последствий добычных работ будут проведены недропользователем ТОО «Alatau Cement Company» после завершения срока действия контракта на добычу. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Выбор альтернативных мест проведения рекультивации не рассматривается. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь участка рекультивации 8,8445 га м2. Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проведения горных работ с учетом перспективного развития и интенсивностью развития в нем сельского хозяйства. Нарушаемые земли не пригодны для ведения сельскохозяйственной деятельности в связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя, каменистым составом и отсутствием условий для возделывания сельскохозяйственных культур. После завершения технического этапа рекультивации карьерного участка на данных землях будет происходить постепенное естественное зарастание местными видами травяной растительности. С учетом природных условий и текущего состояния земель, в дальнейшем указанные территории могут быть использованы для природоохранного и ландшафтного назначения - как участки, способствующие восстановлению природной растительности и предотвращению водной и ветровой эрозии. Рекультивируемый карьер после полной отработки полезной толщи представляет собой выемку глубиной 80 м. Карьер отрабатывается уступами высотой по 10 м. Угол откоса рабочих уступов - 75°. После отработки месторождения, борта карьера будут погашаться до наклона в 50°. Биологический этап не предусматривается в связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ в следующей последовательности: нанесение вскрышных пород на три нижних горизонта отработанного карьера; откосы бортов карьера выполаживаются путем отсыпки вскрышных пород; проведение сплошной планировки по дну карьера. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Для погрузки вскрышных пород в автосамосвалы HOWO ZZ3257 планируется использовать погрузчик ZL-50C. Сменная производительность погрузчика ZL-50C - 1566 м3/см. Транспортировка вскрышных пород, предусмотрена транспортным оборудованием автосамосвалом HOWO ZZ3257, грузоподъемностью 25 т. Сменная производительность автосамосвала по перевозке вскрышных пород – 593 м3/см. В ходе выполнения работ по засыпке нижних горизонтов карьера вскрышными породами требуется обеспечить их равномерное распределение по всей площади дна карьера. Для осуществления данных работ планируется задействовать бульдозер Т-130. Сменная производительность бульдозера Т-130 в плотном теле при разработке грунта с перемещением составит - 1134 м3/см. При погрузке вскрышных пород из отвала на выполаживание бортов карьера путем засыпки планируется использовать погрузчик ZL-50C, с ковшом емкостью 3,0 м3. Сменная производительность погрузчика ZL-50C составит 1566 м3/см. Перемещения вскрышных пород из отвала на выполаживание бортов карьера путем засыпки. Транспортировка вскрышных пород, предусмотрена транспортным оборудованием автосамосвалом HOWO ZZ3257, грузоподъемностью 25 т. Сменная производительность автосамосвала по перевозке вскрышных пород 662 м3/см. Сменная производительность бульдозера Т-130 при выполаживании бортов карьера составляет 1134 м3/см. После проведения работ по засыпке нижних горизонтов карьера вскрышными породами и распределению их по нижним горизонтам отработанного пространства карьера, необходимо проведение сплошной планировки на отсыпаемом дне карьера. Для проведения сплошной планировки дна карьера планируется задействовать бульдозер Т-130. Сменная производительность бульдозера Т-130 при планировочных работах составляет 3582 м2/см. При проведении работ в атмосферу будет происходить выброс: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO2. Наиболее простым средством борьбы с пылью на экскаваторных работах является предварительное увлажнение экскавируемой горной массы. Для условий проектируемого карьера, разрабатывающего скальные породы, орошение навалов экскаваторных забоев принято с помощью поливочной машины КО-806. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения технического этапа рекультивации 2048-2049 гг. .

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 Сроки проведения технического этапа рекультивации 2048-2049 гг. Площадь участка рекультивации 8,8445 га м2.;

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 Гидрографическая сеть рассматриваемой территории относится к бассейну озера Балхаш. Реки имеют в основном меридиональное направление и представляют водные артерии Алматинской области. Ближайший водный источник река Аккайнар протекает в 150 м. южнее от участка рекультивации. Источником водоснабжения в период проведения рекультивационных работ является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода будет использоваться для мытья полов и влажной уборки. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 323,0 м3/год. Технические нужды (мытьё полов) – 170,0 м3/год. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников осуществляться не будет. На территории промплощадки и карьера предусмотрено устройство туалетов с выгребными ямами обсаженными железобетонными плитами , которые ежедневно дезинфицируются и должны периодически промываться каналопромывочной машиной КО-823-03 и вычищаться ассенизационной машиной КО-505, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.;

объемов потребления воды Общее, вода питьевая и непитивая; объемов потребления воды. Хозяйственно-питьевые нужды – 323 м3/год, мытье- 170 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды – 323 м3/год, мытье- 170 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Alatau Cement Company» является недропользователем на основании Контракта № 2-98-50 от 13.07.1998 года (Акт государственной перерегистрации № 03-02-25 от 26.02.2025 г.), сроком до конца 2047 года. Территория определена угловыми точками с координатами. 1) С.Ш. 43° 35' 18" ; В.Д. 75° 24' 40"; 2) С.Ш. 43° 35' 55"; В.Д. 75° 24' 29"; 3) С.Ш. 43° 36' 01"; В.Д. 75° 24' 59"; 4) С.Ш. 43° 35' 57" ; В.Д. 75° 25' 12"; 5) С.Ш. 43° 35' 44"; В.Д. 75° 25' 12"; 6) С.Ш. 43° 35' 36"; В.Д. 75° 25' 36"; 7) С.Ш. 43° 35' 29"; В.Д. 75° 25' 34"; 8) С.Ш. 43° 35' 26"; В.Д. 75° 25' 34"; 9) С.Ш. 43° 35' 17"; В.Д. 75° 25' 29"; 10) С.Ш. 43° 35' 10"; В.Д. 75° 25' 16"; 11) С.Ш. 43° 35' 08"; В.Д. 75° 25' 12"; 12) С.Ш. 43° 35' 09"; В.Д. 75° 24' 56"; 13) С.Ш. 43° 35' 16"; В.Д. 75° 24' 38".;

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 Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастра учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие

домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

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 не планируется.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Трудящиеся предприятия обеспечиваются комплексом бытовых помещений, в которых имеются гардеробные, умывальники, помещения для обработки и хранения спецодежды. Питание – привозное за счет предприятия. Все санитарно-бытовые помещения оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. На участке рекультивации предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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 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 рекультивации возможно поступление в атмосферу 7 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 0.0561905 т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.00913172 т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.0076829 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.00903706 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 0.147809 т/ год, Керосин (класс опасности не установлен) - 0.0295338 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 7.70159 т/год. Ожидаемый объем выброса загрязняющих веществ на период проведения работ составляет 7.96097498 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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 В период проведения рекультивации на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период рекультивации: Твердо-бытовые отходы – 1,07 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с

требованиями законодательства Республики Казахстан. 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 специализированными организациями 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. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Территория участка рекультивации находится в Жамбылском районе, Алматинской области. Климат континентальный, умеренный. Зима продолжается с декабря по февраль при температурах 0-15° (мин. -35°), часты оттепели до 16° . Осадки выпадают в виде снега, снежный покров (8-12см) образуется в декабре и держится более двух месяцев. Лето сухое, жаркое продолжается с мая по сентябрь при температурах 15-37° (макс.+43°), осадков мало 80 – 120 мм/год, большая часть их приходится на весну. Основой для характеристики климата послужили данные многолетних наблюдений по метеостанции Узынагаш. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. Работы по рекультивации носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. Фоновые наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе ведения работ не ведутся, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Территория области представлена чрезвычайно сложным рельефом и своеобразными ландшафтами. В ее пределах расположены жаркие пустыни предгорий и холодные пустыни сыртовых нагорий с мерзлотными явлениями, межгорные впадины и котловины. Лекарственных и занесенных в Красную книгу растений на прилегающей территории нет. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. В участок намечаемой деятельности ареалы обитания животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, не входят. Вскрышные и вмещающие породы месторождения нерадиоактивные. 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. 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. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при рекультивации допустимо принять как низкое, при котором

изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. мероприятия по приведению земельных участков, нарушенных при проведении добычных работ на месторождении, в состояние пригодное для дальнейшего Исползования. Нарушаемые земли не пригодны для ведения сельскохозяйственной деятельности в связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя, каменистым составом и отсутствием условий для возделывания сельскохозяйственных культур. После завершения технического этапа рекультивации карьерного участка на данных землях будет происходить постепенное естественное зарастание местными видами травяной растительности. С учетом природных условий и текущего состояния земель, в дальнейшем указанные территории могут быть использованы для природоохранного и ландшафтного назначения - как участки, способствующие восстановлению природной растительности и предотвращению водной и ветровой эрозии..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель. Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключаящих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). Хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели, перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам; использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологических работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий связанных с техногенными факторами..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рахимзянов И.Р.

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



