

KZ90RYS00314292

18.11.2022 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 "Astana Beton - МІ", 010007, Республика Казахстан, г. Астана, Район "Байконур", улица Гоголя, дом № 65, 200140029101, АМИРОВ МИРЗА ИЛИЯСОВИЧ, 87017503822, betonastana@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) План горных работ на добычу строительного песка месторождения Сабындинское-3 в Акмолинской области, Целиноградском районе открытым способом. Месторождение строительных песков «Сабындинское- 3» отрабатывается открытым способом. С использованием забойно-циклических механизмов. Годовая мощность по выходу готовой продукции : 1 год по 9 год– 50 000 м³ , 10 год- 73 100 м³. Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0,08 м³/м³. Прил.1 ЭК РК, Раздел 2, п.2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;.

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) 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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного песка Сабындинское-3 расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 85 км на юго-запад от г. Астана – столицы Республики Казахстан и в 4 км на восток от п. Сабынды. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 4000 метров. Площади, занимаемые объектами для отработки карьера составляют 14,5 га Месторождение открыто в 2006 году в результате проведения геологоразведочных работ. Геологоразведочные работы выполнены в 2006 г. ТОО «Центр-геолсъемка» на согласованном с недропользователем участке геологического отвода площадью 70 га. В результате работ были определены горнотехнические параметры открытой разработки, с учетом параметров оптимизированного карьера. На всех участках месторождения выделены и оконтурированы запасы строительного песка, выполнен подсчет

запасов по категориям С2. - по категории С2 строительного песка в количестве 523,1 тыс. м³. Географические координаты: 1. 50053'3.06"С, 70037'30.88"В; 2. 50053'3.06"С, 70037'48.12"В; 3. 50053'01.80"С, 70037'49.72"В; 4. 50053'01.73"С, 70037'55.89"В, 5. 50052'54.55"С, 70037'55.87"В; 6. 50052'54.08"С, 70037'40.04"В; 7. 50052'54.03"С, 70037'30.86"В. Возможность выбора другого места расположения нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Срок начала и окончания: 2023 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2023-2032 г.г. – ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2033 год – затухание карьера. Планом горных работ предусматривается промышленная добыча строительного песка открытым способом. Годовая мощность по выходу готовой продукции : 1 год по 9 год– 50 000 м³ 10год– 73 100 м³. Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0,08 м³/м³. Основные параметры карьера: Геологические запасы полезного ископаемого по категории С2 - 523,1 тыс. м³, Проектные потери: - при зачистке кровли (3,0 %) - 17,2 тыс. м³, - при транспортировке (0,5 %) - 2,8 тыс. м³. Эксплуатационные запасы 552,5 тыс. м³, 96,5% от геологических запасов. Длина карьера по поверхности – 480 м, Ширина карьера по поверхности - 260 м, Глубина карьера - 5,2 м. Площадь карьера 12,5 га. Горная масса в карьере - 564,6 тыс. м³, в том числе : - полезное ископаемое 523,1 тыс. м³, - вскрыша - 41,5 тыс. м³. Количество рабочих дней - 180 дн, продолжительность смены - 8 часов. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение строительных песков «Сабындинское-3» отрабатывается открытым способом. На карьере принимается транспортная сплошная однобортная система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования (экскаватор – автосамосвал – классификатор – склад готовой продукции). Почвенно-растительный слой на площади месторождения по данным разведки отсутствует. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Перемещение вскрышных пород и складирование во внешний отвал. 2. Выемка полезного ископаемого (ПИ) в забоях с погрузкой в автосамосвалы и отправкой на промывку. 3. Промывка ПИ на классификаторе и перемещение фронтальным колесным погрузчиком на склад готовой продукции. 4. Погрузка фронтальным колесным погрузчиком ПИ со склада готовой продукции в автосамосвалы и отправка потребителю. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - Экскаватор Hyundai R210LC-7 объем ковша 1,1 м³ – 1 шт.; - Фронтальный погрузчик ZL-50С – 1 шт. - Автосамосвал Камаз 55111 – 3 шт.; - Бульдозер SD-16– 1 шт. Учитывая несоответствие сырья Сабындинское-3 месторождения ГОСТу 8736-85 по содержанию глинистых частиц (ср. 7,5), при отработке месторождения обогащение песков возможно путем его промывки на спиральном классификаторе 1КСН-12 с одной непогружной спиралью..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала: 2023 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2023-2032 г.г. – ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2033 год – затухание карьера. .

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 Месторождение строительного песка «Сабындинское-3» расположено в Целиноградском районе, Акмолинской области, в 85 км на юго-запад от г. Астана и в 4 км на восток от п. Сабынды. Площадь участка добычи 37 га. Целевое назначение – добыча строительных песков. Срок отработки месторождения – 10 лет. Срок начала и окончания: 2023 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2023-2032 г.г. – ввод в эксплуатацию, достижение проектных мощностей; 2033 год – затухание карьера.;

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 Для хозяйственно-питьевых нужд работающих, а также технического водоснабжения (пылеподавление, промывка песка) используется привозная вода из п. Сабынды. Сведения о наличии водоохраных зон в районе месторождения отсутствуют, предприятием

отправлен запрос (18.11.2022 г) в РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК»;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов " от 16 марта 2015 года № 209. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из пос. Сабынды ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³. ;

объемов потребления воды Объемы потребления привозной воды из п.Сабынды: Годовой расход для хозяйственно-питьевых целей 0,09 тыс. м³/год, годовое образование стоков 0,09 тыс.м³/год. Годовой расход воды на пылеподавление – 1039,0 м³ год. Учитывая несоответствие сырья Сабындынское-3 месторождения ГОСТу 8736-85 по содержанию глинистых частиц (ср. 7,5), при отработке месторождения обогащение песков возможно путем его отмывки на спиральном классификаторе. Расход воды при годовой добыче песка 50 тыс. м³ составит 80 тыс.м³. С учетом использования 85 % оборотной воды, забираемой из отстойника, годовая потребность в воде составляет 7,5 тыс.м³ или 42 м³ в сутки. Емкости для оборотной и чистой воды будут располагаться в непосредственной близости от классификатора на промплощадке карьера.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-бытового назначения , технического (пылеподавление, промывка песка), источник водоснабжения – привозная вода. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение строительного песка «Сабындынское-3» расположено в Целиноградском районе, Акмолинской области, в 85 км на юго-запад от г. Астана и в 4 км на восток от п. Сабынды. Географические координаты: 1. 50053'3.06"C, 70037'30.88"B; 2. 50053'3.06"C, 70037'48.12"B; 3.50053'01.80"C, 70037'49.72"B; 4. 50053'01.73"C, 70037'55.89"B, 5. 50052'54.55"C, 70037'55.87"B; 6. 50052'54.08"C, 70037'40.04"B; 7. 50052'54.03"C, 70037'30.86"B. Площадь участка добычи 37,0 га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет с 2023 г. по 2032 г.;

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 Растительные ресурсы не используются. На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках данного проекта предусмотрено энергообеспечение карьера , осуществляемое от ДЭС, 1 рабочая и 1 резерв, которые будут снабжать электроэнергией и освещением производственную площадку. Режим работы 720 ч/год, 4 час/сут, 180 дней/год, продолжительность – на весь контрактный период до 2032 года. Мощность двигателя 200 кВт, расход топлива 4968 л/год. Сжигание топлива в

автотранспорте, планируется до конца эксплуатации объекта, до 2032 года. Предполагаемый расход топлива 72038,16 л/год. Приобретение топлива будет производиться на ближайших АЗС района;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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). На период добычных работ объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным и 2 организованными источниками выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 11 загрязняющих веществ: Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности), Углерод (Сажа) (3 класс опасности), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Керосин (-), Углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Формальдегид (2 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составит 1,6059862355 т/год. Выбросы от автотранспорта – 8,4463051995 т/год (2023-2031 гг), 9,8277052005 т/год (2032 гг). Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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. Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

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. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2023-2032 год – 1,5 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Вскрышная порода – 4200 м³/год. Плотность 1,3 м³/год. Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Вскрышные породы срезаются бульдозером SD-16 и складываются во внутренний отвал в существующей выработке расположенной вдоль восточной границы горного отвала, с 2023 года по 2032 гг. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Осевшие частицы из отстойника. Образуется после очистки отстойника, по мере загрязнения оборотной воды глинистыми частицами, предположительно 2-3 раза в неделю, непосредственно перед чисткой вода будет отстаиваться и перекачиваться в емкость для чистой воды, осевшие частицы будут удаляться из отстойника через специальную инспекционную крышку и направляться в отвал вскрышных пород. Годовое образование с 2023-2032 гг - в количестве 1500 м³/год, плотность 1,5. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, экологическое разрешение на воздействие РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 3,8 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Район месторождения находится на северо-восточном окончании Тенизской впадины. Абсолютные отметки колеблются в пределах 340-355 м с относительными превышениями 10-15 м. Равнина имеет слабый уклон в сторону р. Нуры. Гидрографическая сеть района представлена р. Нурой в нижнем течении с их притоками, которая протекает в 4 км южнее месторождения. На месторождении Сабындинское-3 грунтовые воды при геологоразведочных работах не были встречены. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведении полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы..

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 На участках природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано в период проведения работ при снятии ПРС, вскрышных и добычных работах. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за

пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами; прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. По масштабу воздействия на окружающую среду намечаемая деятельность относится к локальному типу, продолжительность воздействия многолетняя (воздействие сроком на 10 лет), интенсивность воздействия незначительная, прогнозируется, что изменения в природной среде не превысят существующие пределы природной изменчивости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности 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. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; пылеподавление подъездных автодорог; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; заправку горного и другого оборудования осуществлять на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом; производить регулярное техническое обслуживание техники; тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов; для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможных альтернатив достижения целей указанной деятельности нет..

- 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):

Амиров М

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

