

KZ66RYS01066086

31.03.2025 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:

филиал ТОО "КТЖ - Грузовые перевозки" - "Санаторий-профилакторий имени Сакена Сейфуллина", 021719, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, КАТАРКОЛЬСКИЙ С.О., С.КАТАРКОЛЬ, Территория Южный берег озера Катарколь, здание № 8, 170541018811, УТЕМУРАТОВА МАЙЯ МАЖИТОВНА, 87163666503, Nikolenko_r@kokshetau.railways.kz
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) «Капитальный ремонт здания клуба-столовой санатория С.Сейфуллина по адресу, Акмолинская область, Бурабайский район, берег оз. Катарколь». Виды работ технологически не связаны с основным производством и не несут никаких изменений в работу производства. Ремонтируемое здание столовой служит для обслуживания курортной зоны. Согласно Экологического кодекса от 02.01.2021, деятельность предприятия попадает под раздел 2 Приложения 1 и по п.10.31 «размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах». Согласно приложения 2 Экологического Кодекса деятельность предприятия отсутствует в разделах 1-2-3 и согласно пп 2 п13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающее негативное воздействие в ос от 13.07.2021г. №246 относится к IV категории. В соответствии с п.11 ст.39 Экологического Кодекса нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

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 виде деятельности объекта не определено. Рабочим проектом предусмотрен ремонт уже существующего здания столовой, предназначенной для рекреационной деятельности. Строительство новых зданий, конструкций, инженерных коммуникаций не предусмотрено. Рабочим проектом не предусмотрены какие-либо земельные и грунтовые работы. Предусмотрен: - демонтаж с последующим монтажом оконных блоков из ПВХ профилей (на все открывающиеся створки предусмотрена установка москитных сеток, в помещениях предусмотрена установка защитной фурнитуры и заградительных сеток); - демонтаж с последующим монтажом наружных дверных блоков из ПВХ профилей и металлических, внутренних дверных блоков деревянных и металлических; - устройство полов с покрытием из керамогранита, керамической плитки, линолеума, ламината, деревянных; - выполняется внутренняя отделка всех помещений клуба-столовой (водоэмульсионная окраска, масляная окраска,

облицовка стен плитками керамическими на влагостойком клее и известковая побелка); - проектом предусмотрена замена кровли. -замена входной группы главного входа в здание клуба-столовой. Благоустройство, озеленение не предусматривается. Все работы будут вестись внутри здания. Сноса здания не будет. 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 скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Размещение участка по отношению к окружающей территории – Акмолинская область, Бурабайский район, берег оз. Катарколь. Вся территория используется по назначению, в соответствии с Актами на право (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) и целевым назначением с кадастровым номером 01-77-030-335, площадью земельного участка – 1,0007га для обслуживания станции комплексного фоновое мониторинга «Боровое». Санаторий – профилакторий лечебного типа имени Сакена Сейфуллина располагается в лесном массиве Щучинского района у озера Катарколь. Это Акмолинская область республики Казахстан. Здравница многопрофильного направления, работает круглый год, выполняет функции по санаторному лечению людей с сердечно – сосудистыми заболеваниями, болезнями дыхательных путей и пищеварения, а так же опорно – двигательного аппарата. Последняя модернизация санатория проведена в 2003 году. В санатории для отдыхающих доступно полноценное четырехразовое питание высокого качества. Но здание столовой не было отремонтировано. На данный момент здание износится. Для оптимальной работы санатория критически необходим ремонт столовой, поэтому выбор других мест не представляется возможным. Ремонт столовой предусмотрен конкретно для санатория..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Здание клуба-столовой 2-х этажное, с размерами в осях 24.53x40.78 м. Площадь застройки -1140,4 м2 Объем здания-7184 м3 Общая площадь-1749.2 м2 Площадь балконов и лоджий- 31.8 м2 Количество помещений -58 Год постройки – 1980 Вместимость столовой – 150 человек в день Вид работы – посменный Строительство новых зданий, конструкций, инженерных коммуникаций не предусмотрено. Рабочим проектом не предусмотрены какие-либо земельные и грунтовые работы. Предусмотрен: - демонтаж с последующим монтажом оконных блоков из ПВХ профилей (на все открывающиеся створки предусмотрена установка москитных сеток, в помещениях предусмотрена установка защитной фурнитуры и заградительных сеток); - демонтаж с последующим монтажом наружных дверных блоков из ПВХ профилей и металлических, внутренних дверных блоков деревянных и металлических; - устройство полов с покрытием из керамогранита, керамической плитки, линолеума, ламината, деревянных; - выполняется внутренняя отделка всех помещений клуба-столовой (водоэмульсионная окраска, масляная окраска, облицовка стен плитками керамическими на влагостойком клее и известковая побелка); - проектом предусмотрена замена кровли. -замена входной группы главного входа в здание клуба-столовой. Благоустройство, озеленение не предусматривается. Все работы будут вестись внутри здания. Сноса здания не будет. Источники выбросов на период ремонта представлены следующими: пересыпка строительных материалов (6001), сварочные работы (6002), лакокрасочные работы(6003), медницкие работы(6004), битумоплавильная установка(6005), металлообрабатывающие станки(6006). Предусмотрено использование пемзы(0,12м3/пер), электродов (Э42-0,05кг, Э42А- 3,26кг, проволоки сварочной- 802,39кг, ацетилена-1,15кг), грунтовок ГФ-021-0,00338т/пер, уайт-спирит, растворитель ЛКМ-0,09889т/пер, Лак БТ-123, ксилол, лак электроизоляционный, БТ-177-0,0104т/пер, Эмаль ПФ-115-0,00132т/пер, Эмаль МА-15, шпатлевка масляно-клеевая-2,2435т/пер, припои-0,23кг, битум-0,11кг, сварочный агрегат-36,8часов. Количество работников при капремонте составит - 20 чел..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перечень выполняемых ремонтно-строительных работ: - демонтаж с последующим монтажом оконных блоков из ПВХ профилей (на все открывающиеся створки предусмотрена установка москитных сеток, в помещениях предусмотрена установка защитной фурнитуры и заградительных сеток); -демонтаж с последующим монтажом наружных дверных блоков из ПВХ профилей и металлических, внутренних дверных блоков деревянных и металлических; -устройство полов с покрытием из керамогранита, керамической плитки, линолеума, ламината, деревянных; -выполняется внутренняя отделка всех помещений клуба-столовой (водоэмульсионная окраска, масляная окраска, облицовка стен плитками керамическими на

влагостойком клее и известковая побелка); - проектом предусмотрен демонтаж кровли с последующим монтажом. -замена входной группы главного входа в здание клуба-столовой. - Внутренняя перепланировка помещений. - Демонтаж кирпичной перегородки. - Демонтаж перемычек демонтируемых перегородках - Возведение кирпичных перегородок. -Монтаж перемычек в монтируемых перегородках. Благоустройство, озеленение не предусматривается. На период СМР (без учета автотранспорта) Максимальный выброс загрязняющих веществ составляет 3,005389г/сек; Валовый выброс загрязняющих веществ - 1,42028134 т/г. Источники выбросов на период ремонта представлены следующими: пересыпка строительных материалов (6001), сварочные работы(6002), лакокрасочные работы(6003), медницкие работы(6004), битумоплавильная установка(6005), металлообрабатывающие станки(6006). Продолжительность ремонта объекта составит – 6 месяцев. Количество рабочего персонала – 20 человек. Начало – 2 квартал 2025 год. Окончание – 4 квартал 2025 год. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Количество людей – 20 человек Продолжительность реконструкции –6 месяцев. Начало работ – 2 квартал 2025г. Окончание работ – 4 квартал 2025г. Срок эксплуатации – более 20 лет. Постутилизация предусматривает передачу демонтированных материалов в специализированную организацию..

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 Вся территория используется по назначению, в соответствии с Актами на право (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) и целевым назначением с кадастровым номером 01-77-030-335 , площадью земельного участка – 1,0007га для обслуживания станции комплексного фоновый мониторинга «Боровое».;

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 Этап ремонта. Для обеспечения технологического процесса реконструкции объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Для обеспечения питьевых нужд персонала на площадку будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Обеспечение ремонта питьевой водой будет осуществляться привозной бутилированной водой из с.Катарколь. Техническое водоснабжение привозное из с.Катарколь. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно рабочему проекту и составит: 8, 16 м3/пер. Расход воды на технические нужды на период реконструкции составит 31,14 м3/пер. Общий расход воды составит – 39,3 м3/пер. Ближайший водный объект озеро Катарколь расположено на расстоянии 187 м в северном направлении. Следовательно, воздействия на открытые водные источники не будет. Так как производственная база располагается в турбазе, соответственно находится в достаточном удалении от водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении работ не предусматривается.;

объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период реконструкции объекта составляет : Рабочий персонал: Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет – 8,16 м3/пер. На технические нужды – 39,3м3/пер. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении работ не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для реконструируемых работ. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении работ не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Географические координаты: 52°57'12.45"С 70°23'36.27"В;

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 Проведение ремонтных работ предусмотрено на территории с.Катарколь. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период СМР (без учета автотранспорта) Максимальный выброс загрязняющих веществ составляет 3,005389г/сек; Валовый выброс загрязняющих веществ - 1,42028134 т/г. Предусмотрено использование пемзы, припоев, электродов, красок. Продолжительность ремонта объекта составит – 6 месяцев. Количество рабочего персонала – 20 человек. В штате не предусмотрена временно привлекаемая ремонтная служба, средние и капитальные ремонты будут осуществляться на специализированном предприятии по ремонту реконструируемых и дорожных машин.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от 7 стационарных источников на этап ремонта, от 21 наименования веществ: Железо (II, III) оксиды (кл.оп.3) - 0,0061804т/пер; Марганец и его соединения (кл.оп.2) - 0,00152304т/пер; Азота (IV) диоксид (кл.оп.2) - 0,000028т/пер; Азот (II) оксид (кл.оп.3) - 0,000001т/пер; Углерод оксид (кл.оп.4) - 0,000061т/пер; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.2) - 0,000002т/пер; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.2) - 0,00001 т/пер; Диметилбензол (кл.оп.3) - 1,28647т/пер; углерод (кл.оп.3) - 0,0000003т/пер; метилбензол (кл.оп.3) - 0,06131т/пер; Пропан-2-он (кл.оп.4) - 0,02571т/пер; Сера диоксид (кл.оп.3) - 0,00001т/пер; Бутилацетат (кл.оп.4) - 0,01187т/пер; Уайт-спирит - 0,00053т/пер; Алканы C12-19 (кл.оп.4) - 0,00011т/пер; Взвешенные частицы (кл.оп.3) - 0,02567т/пер; пыль неорганическая SiO20-70% (Кл. опасности 3) - 0,000375т/пер; оксид олова (кл.оп.3) - 0,0000001т/пер; свинец и его соединения (кл.оп.1) - 0,0000001т/пер; винилхлорид (кл.оп.1) - 0,0000004т/пер; Пыль абразивная - 0,00042т/пер. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: максимальный выброс загрязняющих веществ составляет 3,005389г/сек; валовый выброс загрязняющих веществ - 1,42028134 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 Данным проектом не предусматривается

сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом не предусматривается. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей 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
Капитальный ремонт: Основными отходами при проведении ремонтных работ будут являться: Твердо-бытовые отходы (ТБО): 0,8 т/пер. огарки сварочных электродов: 0,0122 т/пер. ветошь промасленная: 0,0432 т/пер. Тара из-под лакокрасочных материалов: 0,36 т/пер. Смешанные отходы строительства и сноса: 8,5 т/пер. Итого отходов составляет: - неопасные отходы – 9,3122 т/период - опасные отходы – 0,4032 т/период ТБО образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ). тара образуется при проведении лакокрасочных работ. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема тары в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Отходы сварки образуются при проведении сварочных работ. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема огарок в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Ткани для вытирания (промасленная ветошь) будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления будет передаваться специализированным организациям по договору. Образуется при проведении мелкосрочного ремонта и смазки техники и оборудования, в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Отходы строительства образуются при демонтаже. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Все образуемые отходы на период ремонта носят кратковременный характер, и по окончании ремонтных работ подлежат вывозу по договорным обязательствам со специализированными организациями. Захоронение отходов не предусмотрено. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Отказ от процедуры проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) Нарушение естественной растительности и поверхности почвы возникает, в первую очередь, при движении транспортных средств при реконструируемых работах. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, глубина эксплуатации участка является величиной переменной, но она всегда выше уровня грунтовых вод, поэтому в процессе эксплуатации не будет нарушено естественное состояние подземных вод и, следовательно, на окружающую среду. Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе реконструкции и эксплуатации могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее. На период эксплуатации объекта выбросов не предусмотрено. Отрицательного воздействия на атмосферный воздух является незначительным. .

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 территории строительных работ 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 происходит на этапе реконструкции не будет, так как на территории промплощадки организовывается складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, не будет нарушено естественное состояние подземных вод.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении реконструируемых работ, 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. Территория, отнесенная под участок, будет испытывать умеренную антропогенную нагрузку в период реализации проекта. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. - организация системы сбора и хранения отходов производства; - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. - должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. - содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; - производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

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 указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 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):
Утемуратова М.М.

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

