

KZ05RYS00539601

29.01.2024 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 "ИНЕРТНИКИ НС", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Алматы", Жилой массив Юго-Восток (левая сторона) улица Есіл, дом № 34, 211140008202, ЖУНУСОВ КУАТ САМАТОВИЧ, 87058301888, inertniki_ns@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 месторождение Речной в Акмолинской области, Целиноградского района. Годовая производительность по добыче песка 74,8 тыс.м3. Средняя плотность 1.64 т/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 Речной строительного песка расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 33 км на юг от г. Астана и железнодорожной станции, в 1.0 км к северо-западу от аула Кабанбай батыра, на правом берегу р. Нура. Месторождение Речной находятся на южном фланге месторождения. Площади участков свободны от сельскохозяйственных угодий. В экономическом отношении район является сельскохозяйственным с зерновым уклоном. северо-восточной части территории проходит железная дороги Караганда - Астана - Карталы, Астана - Петропавловск, Астана - Павлодар. Шоссеиные дороги с твердым покрытием связывают г. Астана с гг. Атбасар, Алексеевка, поселками Коргалжын, Киевской и Аршалы. Ближайшая жилая зона - 1,017 км село Кабанбай Батыра, Целиноградской области. Географические координаты: 1. 50° 51' 41", 71° 19' 49"; 2. 50° 51' 37,37", 71° 19' 55,59"; 3. 50° 51' 32,9", 71° 19' 44,58"; 4. 50° 51' 25,84", 71° 19' 49,49". 5. 50° 51' 25,76", 71° 19' 55,17"; 6. 50° 51' 21,4", 71° 19' 46,56"; 7. 50° 51' 17", 71° 19' 41,02"; 8. 50° 51' 21,67", 71° 19' 36,3"; 9. 50° 51' 33", 71° 19' 40"; 10. 50° 51' 41", 71° 19' 49". Возможность выбора другого места

расположения нет. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет 74,8 тыс.м³. Годовой объем вскрыши 26,73 тыс.м³, объем снятия ПРС - 10,0 тыс.м³ в 2024-2032 гг, 10,2 тыс.м³ в 2033 гг. Режим работы сезонный с 5-ти дневной рабочей неделей. Число рабочих дней – 136 дн., продолжительность смены 8 час. Срок службы карьера составляет 10 лет, из них горно-подготовительный период – 1 год, 1 год – затухание карьера. Общая площадь карьера составит – 12 га. Длина карьера по поверхности 668 м, ширина 170 м по поверхности. Продуктивная толща в пределах месторождения в виде пластообразной залежи (3.5 x 1.8 км), сложена гравелистыми песками повышенной крупности, крупно - и среднезернистыми кварцево-полевошпатовыми песками, участками мелкозернистыми, залегающими в верхней части разреза в виде обособленных линз. Объемный вес песка колеблется от 1.45 до 1.71 т/м³ (ср. 1.64 т/м³). Органические примеси и слюдястые минералы в песках отсутствуют. Минералогический состав песков следующий: кварц-65 %; полевых шпатов-31 % и карбонатов 4%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отработку запасов строительных песков месторождения Речной планируется осуществить открытым способом, одним добычным уступом экскаватором, максимальной глубиной 10 м продвижением фронта работ с севера на юг. Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки месторождения, явились следующие показатели: вскрышные породы представлены плодородным слоем почвы, суглинками, супесями. Мощность их колеблется от 0.2 до 1.9 м. Продуктивная толща обводнена. Перед началом проведения добычных и вскрышных работ предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Планируется один склад ПРС, расположенный с восточной стороны месторождения. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на склад ПРС. Вскрышные породы перемещаются автосамосвалом во внешний отвал на восточной стороне месторождения транспортным способом. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором с ковшом вместимостью 1,2 м³. Обводненный песок складывается на площадке, для обезвоживания, после чего погрузчиком ZL-50 отгружается в автосамосвалы. Размер площадки устанавливается исходя из сменной добычи песка (147,0 м³) и равен 30х30 м. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль над соблюдением проектной отметки дна карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки месторождения – 10 лет, из них горно-подготовительный период – 1 год, 1 год – затухание карьера. Срок начала и окончания: 2024 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2024-2033 г.г. – ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2034 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 Площадь участка добычи 12,0 га. Целевое назначение – добыча строительных песков. Срок отработки месторождения – 10 лет. Срок начала и окончания: 2024 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2024-2033г.г. – ввод в эксплуатацию, достижение проектных мощностей; 2034 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) используется привозная вода из ближайшего населенного пункта с. Кабанбай Батыр. Месторождение Речной строительного песка расположено на правом берегу р.Нура. Размер водоохраной зоны р.Нура, 1000 м, водоохраной полосы 35-100.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, 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 п. Кабанбай Батыра ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости .;

объемов потребления воды для хозяйственно-бытового назначения – 127,75 м3/год, технического (пылеподавление)- 612 м3.год, источник водоснабжения – привозная вода. Наружное пожаротушение –из противопожарных резервуаров , емкостью 50 м3. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-бытового назначения – 127,75 м3/год, технического (пылеподавление)- 612 м3.год, источник водоснабжения – привозная вода. Наружное пожаротушение –из противопожарных резервуаров , емкостью 50 м3. 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 речное по добыче строительных песков расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Географические координаты: 1. 50° 51' 41", 71° 19' 49"; 2. 50° 51' 37,37", 71° 19' 55,59"; 3. 50° 51' 32,9", 71° 19' 44,58"; 4. 50° 51' 25,84", 71° 19' 49,49". 5. 50° 51' 25,76", 71° 19' 55,17"; 6. 50° 51' 21,4", 71° 19' 46,56"; 7. 50° 51' 17", 71° 19' 41,02"; 8. 50° 51' 21,67", 71° 19' 36,3"; 9. 50° 51' 33", 71° 19' 40"; 10. 50° 51' 41", 71° 19' 49". Срок права недропользования с 2024 г. по 2034 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 отсутствует. 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 отсутствует. 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 отсутствует. 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 отсутствует. 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 , от ДЭС- 200-300 кВт, 1 рабочая и 1 резерв, которые будут снабжать электроэнергией и освещением производственную площадку. Годовой расход топлива составляет 4968 л. Годовой фонд работы составляет 720 часов, продолжительность –до 2033 года. Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до до 2033 года. Предполагаемый расход дизельного топлива- 1165,76 л. . 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 3 неорганизованными и 2 организованными источниками выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 11 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), бенз/а/пирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углерод (4 класс опасности), керосин (-), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности.) Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составит 36,655242058 т/год (на 2024-2032 гг), 36.658846358 тонн/год (2033 год). Выбросы от автотранспорта – 0,156275347 т/год. 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 2024-2033 год – 0,75 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 – 26,73 тыс.м³ (46,7775тонн /год), с 2024 года по 2033 гг. 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 и складировются во внешний отвал. Отвал вскрышных пород будет располагаться также к востоку, расстояние транспортирования 300м. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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 Экологическое разрешение на воздействие РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акимовской 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) Промплощадка по климатическому районированию территории, относится к 1 климатическому району, подрайон 1-В. Климат района расположения предприятия 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 ветра - 4.8 м/с. Преобладающее направление ветра в холодный период – юго-западное. В теплое время возрастает интенсивность западных румбов. Средняя минимальная температура наружного воздуха за самый холодный месяц – январь (-17.8°С), средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца – июля (20.2°С). Перепад высот на местности в радиусе 2 км не превышает 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности равен 1. Нормативная глубина промерзания

грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001:- суглинки и глины - 181 см;- пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. Пост наблюдения за атмосферным воздухом Казгидромет отсутствует. Фоновые значения установлены ближайшему посту Г.Астана по азоту диоксид – 0,127 мг/м³, диоксид серы – 0,1427 мг/м³, углерода оксид 1,841 мг/м³. Климатические условия создают благоприятные условия рассеивания загрязняющих воздух веществ. Площадь района пересекает р. Ишим своим средним течением и р. Нура (нижнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам Нуры и Ишима или впадающие в бессточные озера. Многолетние гидрологические характеристики Ишима и Нуры даются по результатам наблюдений за поверхностным стоком этих рек на Целиноградском и Рождественском гидропостах. Среднегодовые расходы воды р. Нура - 15.75 м куб., р. Ишим - 6.4 м куб. При этом максимальные расходы в период весеннего половодья могут достигать соответственно 1720 и 1080 м куб./сек, в то время как меженные расходы незначительны, а в зимнее время сток часто вообще отсутствует. Модули стока основных водных артерий довольно высоки, особенно р. Ишим. Реки характеризуются неравномерностью распределения в течение года поверхностного стока, 80 - 90 % которого приходится на долю весеннего. Уровненный режим обеих рек непостоянен и повторяет цикл режима расходов воды. Вскрытие рек ото льда происходит обычно в начале апреля, продолжительность половодья порядка 40 дней. Подъем уровня воды во время паводка достигает 7 м, в среднем же амплитуда колебаний уровня - 3 - 4 м. Общая минерализация воды в реках изменяется по сезонам года от 0.2 до 1.6 г/л. Подавляющее большинство мелких притоков рек Нура и Ишима имеют характер временных водотоков, оживающих лишь в период снеготаяния. Среди озер, развитых на площади района, можно выделить: озера-старицы, образовавшиеся в углубленных участках русел рек (Талдыколь и др.); озера водораздельных пространств (Борлыколь, Алаколь); озера карстового типа, приуроченные к участкам выходов на земную поверхность известняков. Большую часть озерных котловин следует отнести по происхождению к плотинному типу, они образовались при самозапруживании рек аллювиальным материалом (Майбалык, Танаколь, а также серия озер на крайнем юго-западе территории). Многие озера наполняясь весной талыми водами, к концу лета пересыхают или сильно мелеют, а зимой, как правило, промерзают до дна. В течение многолетнего периода относительно постоянным зеркало воды остается лишь у наиболее крупных озер - Майбалык, Борлыколь, Домбай и др. Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долинах рек и озер - солоноватые, луговые, солончаковые, на склонах сопков - щебнистые и суглинисто-дресвяные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. По масштабам распространения.

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 противозащитными 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 30см 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 намечаемой 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):

ЖУНУСОВ КУАТ САМАТОВИЧ

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



