

KZ91RYS00360058

02.03.2023 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:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 060140013977, НУРАШЕВ САПАР СЕЙЛХАНОВИЧ, 8 702 225 25 88, almoblstroy@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) Проектируемый объект «Реконструкция оросительных сетей Уйгурского района Алматинской области» (корректировка) относится к объектам II категории - проведение строительных операций, продолжительностью более одного года). Объект по параметрам входит в Приложение-1, Раздел-2 - п.10.31 "Размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо-охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах." - подлежит процедуре скрининга. .

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) В 2017г была выдана проектно-сметная документация по реконструкции оросительных сетей Уйгурского района Алматинской области. Получено положительное заключение экспертизы дата 25.12.17г. номер №18-0253/17. Настоящий проект является корректировкой предыдущего проекта. Целевой задачей проекта является улучшение водообеспеченности орошаемых земель, путем реконструкции существующих оросительных сетей. Настоящий раздел РООС разработан с целью получения экологического заключения, разрешения на эмиссии в окружающую среду на период проведения работ по реконструкции оросительных систем.;

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 для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект в административном отношении расположен в пределах Уйгурского района Алматинской области, на расстоянии 370 км от областного центра - города

Талдыкорган, 295 км от города Алматы и 45 км от районного центра п. Чунджа. Транспортная связь объекта с городами Талдыкорган, Алматы и п. Чунджа осуществляется по автомобильным дорогам. Район работ расположен в юго-восточной части Илийской впадины, которая представляет собой крупную межгорную депрессию, образовавшуюся в процессе длительного геологического развития. Забор воды будет осуществляться из реки Чарын. Участки расположены в водоохранной зоне. Потребуется согласование с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией. Свое начало часть каналов берут в районе реликтовой ясеновой рощи, роща находится на территории Чарынского государственного национального природного парка. Координаты местности, на которой расположены реконструируемые каналы см. во вложенном файле «КООРДИНАТЫ»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Технико-экономические показатели: Объем забираемой воды составляет 48 м³/сут, 17520 м³/год. 1. Общая протяженность реконструкции каналов - 324,631 км. 2. Объем мехочистки каналов (выемка) - 278,096 тыс.м³, на расстоянии 257,380 км. 3. Сборный ж/бетон - 18272,409 м³. 4. Монолитный бетон и ж/бетон - 30309,866 м³. 5. Арматурные изделия - 1935,8043 т. 6. Каменная наброска - 3409,4133 м³. 7. Корчевка деревьев - 14937 шт. Замена существующих Г-блоков L - 22504 м, Замена существующих ЛР - лотков L - 25563 м, Замена существующей облицовки L - 1236 м, Замена существующих труб L - 17948 м. Сооружения: Головное сооружение - 3 шт, Гидропосты - 15 шт, Водовыпуски - 606 шт, Трубчатые переезды - 147 шт, Концевой колодец - 11 шт, Мосты - 2 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 1. Магистральные и распределительные оросительные каналы, построенные в земляном русле, вследствие отсутствия в последние 15-20 лет ремонтно-восстановительных работ (механизированной очистки), подвергались заилению, что привело к уменьшению живого сечения. Каналы заросли кустарниками и деревьями. Каналы выполненные в железобетонной облицовке местами разрушены. Все это привело к уменьшению пропускной способности и в целом ухудшению мелиоративного состояния земель. 2. Проектные решения. Для увеличения пропускной способности оросительных каналов предусматривается механизированная очистка магистральных и распределительных каналов при помощи экскаваторов и возведение насыпей бульдозерами (механическая очистка каналов на расстоянии - 257380 м, объем выемки 278,096 тыс.м³). Кроме того, необходима реконструкция каналов выполненных в железобетонной облицовке и по требованию эксплуатирующей организации ремонт гидротехнических сооружений. Реконструкция включает в себя восстановление разрушенных местами Г-блоков и ЛР лотков, с последующей гидроизоляцией битумными растворами. Управление водой осуществляется с помощью гидротехнических сооружений: головные сооружения, гидропосты, водовыпуски, подпорные сооружения, трубчатые переезды, водodelители, мосты, поворотные колодцы, ливнепуск. Замена существующих Г-блоков на расстоянии - 22504 м, Замена существующих ЛР - лотков на расстоянии - 25563 м, Замена существующей облицовки на расстоянии - 1236 м, Замена существующих труб на расстоянии - 17948 м. Демонтаж существующих и монтаж новых сооружений: Головное сооружение - 3 шт, Гидропосты - 15 шт, Водовыпуски - 606 шт, Трубчатые переезды - 147 шт, Концевой колодец - 11 шт, Мосты - 2 шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Предположительная продолжительность строительства - 24 месяца. Проведение работ по реконструкции оросительных сетей планируется начать в октябре 2023 года - 21%, в 2024 году объем работ составит - 59%, в 2025 году - 20%. Окончание работ - июль 2025 года..

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. Согласно Решению Акимата Уйгурского района №152 от 19.07.2017 г. об отводе земель площадь занимаемая каналами составит 331,71 км. Целевое назначение: для орошения подвешенных земель и пастбищных угодий.;

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 Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 1834,8 м³, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 6615,97 м³. Основной водной артерией является р. Чарын – левый приток р. Или. Среднегодовой расход реки - 34,5 м³/сек, максимальный - 76,5 м³/сек и минимальный - 19,9 м³/сек. На юге р. Чарын принимает в себя р. Темирлик, среднегодовой расход ее составляет - 0,82 м³/сек. Помимо рек с постоянным водотоком в районе существуют многочисленные мелкие горные речки и ручьи, берущие начало в хр. Кетмень и теряющиеся в отложениях предгорных шлейфов при выходе на равнину. Питание рек обусловлено весенним таянием снега, а летом таянием ледников, выпадающими атмосферными осадками, а также родниковым стоком. Забор воды будет осуществляться из реки Чарын. Участки расположены в водоохранной зоне. Потребуется согласование с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 1834,8м³, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 6615,97м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка проведения работ отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. ;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Объект в административном отношении расположен в пределах Уйгурского района Алматинской области. В геоморфологическом отношении район работ расположен в пределах аллювиально-пролювиальной равнины средне-верхнечетвертичного возраста. Полупустынный и пустынный климат Илийской впадины обусловил скудный растительный покров, представленный полынно-солончаковыми разнотравьями. Из древесно-кустарниковых трав здесь растут саксаул, тамариск и туранга. Зона конусов выноса покрыта растительностью типа ковыльно-типчаковых степей. Из-за засушливости климата района в горной части растительность также содержит типично степные формы. Резкий контраст с пустынной и степной растительностью составляют заросли тугаев по долинам рек. Они представлены дресвяно-кустарниковой (туранга, лох, ива, барбарис, рябина, черемуха и др.) и травянистой растительностью. Особый интерес представляют рощи ясеня, произрастающие по долине р. Чарын. Ясень является реликтовым деревом, сохранившимся с миоцена и в диких условиях известен только в четырех местах земного шара, в том числе в долине р. Чарын. Свое начало часть каналов берут в районе реликтовой ясеновой рощи, роща находится на территории Чарынского государственного национального природного парка. Координаты местности, на которой расположены реконструируемые каналы см. во вложенном файле «КООРДИНАТЫ». Проектом предусмотрена вырубка зеленых насаждений в количестве – 14937 шт. Часть деревьев является дикорастущими, часть – подлежит компенсационной посадке. Перед проведением экологической экспертизы будет предоставлен Акт обследования зеленых насаждений, с указанием точного количества деревьев, подлежащих компенсационной посадке.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемой территории преимущественно представлен мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Из класса пресмыкающихся можно встретить прыткую ящерицу, круглоголовку, ужа обыкновенного, гадюку, разноцветных ящурок, щитомордника. Класс млекопитающих представлен грызунами: полевая мышь, полевко-экономка, мышь обыкновенная, суслик, тушканчик, еж ушастый. Из насекомых встречаются: фаланга, комар, муха обыкновенная, златоглазка, стрекоза. Животных эндемиков и краснокнижных видов на данной территории не отмечено. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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 территории проведения работ предполагается 26 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего к выбросу в атмосферу предполагается 12,8656770939 тонн ЗВ. Из них за 2023 год валовые выбросы составят - 2,701792189719 т/год, за 2024 год - 7,590749485401 т/год, за 2025 год - 2,57313541878 т/год. После реализации проектных решений источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемого объекта отсутствуют. Ожидаемые виды и количество основных ингредиентов в объеме выбросов загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды - 0,110744885 тонн (3 класс опасности), Марганец и его соединения - 0,007329465 тонн (2 класс опасности), азота (IV) диоксид – 1,7204757728 тонн (2 класс опасности), азот (II) оксид – 0,2795896381 тонн (3 класс опасности), углерод (сажа) – 0,113169659 тонн (3 класс опасности), сера диоксид – 0,794845072 тонн (3 класс опасности), углерод оксид – 2,39428595 тонн (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения - 0,0003572 тонн (2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые - 0,000384 тонн (2 класс опасности), диметилбензол – 0,0051266 тонн (3 класс опасности), метилбензол – 0,01813 тонн (3 класс опасности), Бенз/а/пирен - 0,000002384 тонн (1 класс опасности), бутилацетат – 0,0052466 тонн (4 класс опасности), формальдегид – 0,020436171 тонн (2 класс опасности), Пропан-2-он - 0,015535 тонн (4 класс опасности), Циклогексанон - 0,005258 (3 класс опасности), Бензин - 0,00000228 тонн (4 класс опасности), Уайт-спирит - 0,0023934 тонн (3 класс опасности), алканы C12-C19 – 5,48589949 тонн (4 класс опасности), взвешенные частицы – 0,0011232 тонн (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 1,102048727 тонн (3 класс опасности), Пыль абразивная - 0,0006912 тонн (3 класс опасности), Пыль древесная - 0,7826024 тонн (3 класс опасности). .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей,

данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке проведения работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребную бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 1376,1 м³. Производственные стоки 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 В результате строительства от работающего персонала будут образовываться следующие виды отходов: 1. твердые бытовые отходы; 2. строительные отходы. Общий объем отходов составит – 15173,2084 тн/период (2023 год - 3186,3737 т/год, 2024 год - 8952,193 т/год, 2025 год - 3034,6417 т/год) Отходы зеленого уровня опасности составят – 15172,9326 тн/период. (2023 год - 3186,3158 т/год, 2024 год - 8952,0303 т/год, 2025 год - 3034,5865 т/год) Отходы янтарного уровня опасности - 0,2758 тн. (2023 год - 0,057918 т/год, 2024 год - 0,162722 т/год, 2025 год - 0,05516 т/год) Отходы потребления (ТБО) - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 20,85 т/пер (2023 год - 4,3785 т/год, 2024 год – 12,3015 т/год, 2025 год – 4,17 т/год). Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Строительный мусор. Общий объем образования строительного мусора составит 15152,3584 тонн/период (2023 год - 3181,9952 т/год, 2024 год - 8939,8915 т/год, 2025 год - 3030,4717 т/год) Строительный мусор представлен: 1. зеленый уровень опасности (неопасные отходы) - остатками цементного раствора, боем бетона, древесным мусором, огарками электродов. Огарки сварочных электродов – 0,0394 тн, бой кирпича – 0,0516 тн, отходы древесины – 641,0349 тн, отходы бетона – 1454,8738 тн, отходы раствора кладочного – 73,3454 тн. Строительный мусор, образованный в результате демонтажных работ составит – 12982,7375 тн – лом бетона и металлических конструкций. 2. Отходы янтарного уровня опасности составят – 0,2758 тн (Жестяные банки из-под краски и промасленная ветошь). Жестяные банки из-под краски – 0,1082 тн размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,1676 тн, собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по Алматинской области»;- 2. Согласования от РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского и водного хозяйства Республики Казахстан» 3. Акт обследования зеленых насаждений..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием

атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения работ отсутствуют..

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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: - в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; - укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; - организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных работ не менее одного раза в месяц; - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; -исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; -исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды..

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 другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

Нурашев Сапар

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

