

KZ47RYS01463061

18.11.2025 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Терра", 110900, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАБАЛЫКСКИЙ РАЙОН, КАРАБАЛЫКСКАЯ П.А., П.КАРАБАЛЫК, Трасса Алматы-Екатеринбург, здание № 3, 090340017020, УТЕЛЬБАЕВ МАРАТ МАНАТОВИЧ, 8 (7142) 56-85-51, [www.asel@gi.kz](mailto:www.asel@gi.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) Рабочий проект «Строительство цеха по производству мясокостной муки». Проектируемый объект расположен по адресу: Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, Тогузакский сельский округ. Основной целью проекта является строительство завода по производству костной муки мощностью 12,9 тонн в сутки или 3225 тонн год. Строительство цеха осуществляется на участке площадью 259,8 га с кадастровым номером 12-182-003-1553, переданный в аренду ТОО «Терра». Намечаемая деятельность относится к п.10 пп.10.22 раздела 2 Приложения 1 Кодекса (утильзаводы по переработке трупов павших животных, рыбы, их частей и других животных отходов, и отбросов (превращение в жиры, корм для животных, удобрения)..

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 проводилось. Новое строительство;

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 воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение промплощадки: Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, Тогузакский сельский округ. Территория объекта расположена в Карабалыкском районе Костанайской области, кадастровый номер участка №12-182-003-1553, площадью 259,8 га. Рассматриваемый объект граничит (окружено): с северо-запада – с откормплощадкой ТОО «Терра»; с запада и с юга – свободная от застройки территория; с востока – с убойным

пунктом ТОО "Терра". Ближайшие жилые постройки (п. Карабалык) расположены на расстоянии 3290 м в северном направлении. Координаты: 53°42'55.23"N 62° 0'57.19"E. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В границах проектирования предусмотрено строительство цеха по производству мясокостной муки. Автомобильный въезд на территорию со стороны существующего проезда. Здание цеха одноэтажное, в осях 7-9 двухэтажное, безподвальное, каркасное, сложной конфигурации с выступами по ширине, габаритные размеры в осях 28,00х63,00 м. Высота здания 11,30м. Набор и площади помещений обеспечивают соблюдение санитарных правил и норм. Проектом предусмотрены следующие помещения: комната загрузки, измельчительная комната, холодильные комнаты, комната управления, диспетчерская, пункт автономного теплоснабжения. Проектом предусматриваются: установка оборудования для термической переработки сырья (варочные котлы, сушильные агрегаты, системы сепарации жира), системы санитарной обработки, утилизации выделяемых газов и конденсата, организация инженерных сетей, складских и вспомогательных помещений. Благоустройство территории увязано с существующим. Предусмотрено устройство брусчатого и асфальтобетонного покрытия. Расчетный период работы предприятия составляет: 250 суток в году. Режим работы: 1 смена (8 часов). Производительность сырья: 12,9 т/сутки. Общая мощность: 3225 т/год. Обслуживающий персонал: 3 человека. Технологическое оборудование цеха по производству мясокостной муки и компрессорного оборудования поставлено турецкой фирмой производителем «YEMMAK» и холодильного оборудования ИП Шмид Евгений Александрович, согласно договора на поставку оборудования от 28.02.25г. Поставляемое оборудование обеспечивает полный цикл технологического процесса работы данного цеха. Производственная мощность цеха - среднесуточные показатели входящего объема сырья в виде: Отходы убоя (мякотное и слизистое сырье) – 8,1тн; Кости из цеха обвалки – 3,45 тн; Кровь – 1,08 тн; Падеж с откорм. площадки – 0,27 тн. Всего – 12,9 тн сырья/сутки. Выход готовой продукции в виде мясокостной муки от загруженного объема 5,41 тн или 42%. С учетом того, что процесс варки в среднем занимает 4 часа, в день возможно проводить 2 варки. Объем одной загрузки составляет около 5 тн. Для увеличения выхода готовой продукции в виде МКМ от загруженного объема необходимо предварительное охлаждение сырья. Для этого при входе сырья предусмотрено холодильная камера с режимом работы на охлаждении 0...+4С..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью проектируемого объекта является организация высокоэффективного, экологически безопасного и технологически современного производственного комплекса по переработке мясокостного сырья в мясокостную муку. Реализация данного проекта направлена на рациональное использование отходов животноводства, снижение экологической нагрузки, а также удовлетворение потребностей пищевой, сельскохозяйственной и кормопроизводящей отраслей в качественном белковом сырье. Цех мясокостной муки предназначен для: переработки отходов животного происхождения (внутренности, кости, обрезки мяса, жиродержащие материалы); получения мясокостной муки, пригодной в качестве высокобелковой кормовой добавки для сельскохозяйственных животных; сокращения объемов органических отходов и предупреждения их неконтролируемого разложения, тем самым снижая санитарно-эпидемиологические риски; внедрения замкнутого производственного цикла и повышения экологичности агропромышленного комплекса. Производственный процесс включает в себя: сырье (кости) – дробление костей – пропаривание (для отделения костного масла) – центрифугирование (для отделения костного масла от воды) – барабанное сито (для разделения костной муки) – сушилку – упаковку. Общий годовой объем составляет 3225 тонн. Объект строительства расположен на одной промплощадке. На время строительно-монтажных работ находится 9 неорганизованных источников загрязнения. Источниками загрязняющих веществ на период эксплуатации являются: - производственный участок: варочный котел, Котел Тепловой-250 (ист. загр. №0001-0002); - котельная (ист. загр. №0003-0004)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства - 5 месяцев. Начало работ предусмотрено в январе 2026 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 Месторасположение промплощадки: Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район,

Тогузакский сельский округ. Территория объекта расположена в Карабалыкском районе Костанайской области, кадастровый номер участка №12-182-003-1553, площадью 259,8 га, переданный в аренду ТОО «Терра». Координаты: 53°42'55.23"N 62° 0'57.19"E.;

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 Проектом предусматривается водоснабжение цеха со встроенными очистными сооружениями согласно ТУ. Источник водоснабжения - существующий водопровод комплекса. Гарантированный напор в точке подключения - 20,0-30,0м. Проектом предусматривается вынос существующего трубопровода водоснабжения □ 110 пз из под строения. Точка подключения проектируемый колодец с установкой отключающей арматуры в сторону подключаемого объекта. Отведение сточных вод от цеха со встроенными очистными сооружениями предусматривается в существующие отстойники с последующей откачкой в места, согласованные с СЭС. Проектом предусматривается очистка канализационных стоков поступающие от убойного пункта на очистные сооружения. Точка подключения проектируемый колодец, установленный на существующих сетях □ 300. Проектируемая сеть самотечная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник водоснабжения - существующий водопровод комплекса. Отведение сточных вод от цеха со встроенными очистными сооружениями предусматривается в существующие отстойники с последующей откачкой в места, согласованные с СЭС. Ближайший водный объект — река Тогузак, расположенное в 2339 м в северном направлении. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

объемов потребления воды Ближайший водный объект — река Тогузак, расположенное в 2339 м в северном направлении. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Источник водоснабжения - существующий водопровод комплекса. Расход воды: для хоз.питьевых нужд - 0,135 м3/сут, для производственных нужд – 4,62 м3/сут. Отведение сточных вод от цеха со встроенными очистными сооружениями предусматривается в существующие отстойники с последующей откачкой в места, согласованные с СЭС. Объем воды, подлежащий водоотведению составит 4,755 м3/сут. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для персонала, производственная вода – для производственных операций, хоз-бытовых целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне воздействия строительных работ отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов.;

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 Учитывая, что проектируемый объект располагается на освоенной территории дополнительного воздействия на растительные сообщества прилегающей территории, на изменение в растительном покрове не будет. В зоне предполагаемого строительства снос и пересадка зеленых насаждение не предусматривается. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубки или переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается. Строительство зоны отдыха планируется с сохранением существующих насаждений. Согласно данных по мониторингу редких и краснокнижных растений за 2024 год, на указанном участке растения, занесенные в Красную книгу, не произрастают.;

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

объемов пользования животным миром На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не

произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации объекта использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы как: щебня – 547 т/период, гравия – 173 т/период, песка – 3723 т/период, электроды Э-42, Э-46 – 1434 и 127 кг/период, БТ-123 – 13,94 кг, МА-015 – 19,728 кг, ПФ-115 - 0,02776 т, ХВ-161 – 35,856 кг. Проектом предусматривается механическая разработка грунта объемом 8362 м<sup>3</sup>, буровые работы. Так же специализированная техника. На период эксплуатации предусмотрено газоснабжение объекта: парового газового котла RBP3000 с расходом газа - 237,0 м<sup>3</sup>/час; Тепловой-250 с горелкой Baltur TBG-35P с расходом газа - 41,3 м<sup>3</sup>/час; отопительного газового котла «Лемакс» 100 с расходом газа - 11,5 м<sup>3</sup>/час. ;

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 реконструкции, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации 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 период строительно-монтажных работ ожидается выброс загрязняющих вещества: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас, Фтористые газообразные соединения - 2 Кл.опас, Фториды плохо растворимые - 2 Кл.опас, Ксилол -3 Кл.опас, Уайт-спирит - 4 Кл.опас, Алканы C 12-19 - 4 Кл.опас, Сольвент – 4 Кл. опас, Хром оксид – 1 кл.опас, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 3 Кл.опас. Общий валовый выброс на период строительства - 12,9873 тонн. На период эксплуатации ожидается выброс загрязняющих вещества: Диоксид азота - 2 Кл.опас, Оксид углерода - 4 Кл.опас. Общий валовый выброс на 2026-2034 г. – 17,8487 тонн ЗВ без учета автотранспорта. 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 Сброс загрязняющих веществ не предусматривается..

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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены: - Смешанные коммунальные

отходы (ТБО) (Код 200301 – неопасный отход), 1,875 т/период, сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО; - Строительный мусор (Код 170107 – неопасный отход) – 2,5 т/период представлен остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д.; - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Код 080111\* – опасный отход) 0,0086 т/период, образуются при выполнении покрасочных работ, размещаются в спец.контейнере и передается по договору сторонней организации на утилизацию; - огарки сварочных электродов (Код 120113 – неопасный отход) - 0,0053 т/период, по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. В процессе эксплуатации объекта образуются: - Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,225 т/год. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО, согласно заключенному договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения на эмиссии в окружающую среду. .

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) Участок проектируемого строительства находится на территории Карабалыкского района, Костанайской области, Республики Казахстан, юго-западнее пос. Карабалык, юго-восточнее п. Надеждинка, северо-западнее автодороги Карабалык – Бурли. Участок относится к I-В климатическому району со следующими характеристиками: Глубина промерзания грунтов - 2,1 м; Расчетная температура наружного воздуха - 33,50С; Расчетная снеговая нагрузка - 150 кгс/м<sup>2</sup>; Господствующее направление ветров - юго-западное с нормативным напором ветра - 70 кгс/м<sup>2</sup>; Рельеф местности спокойный; Район строительства не сейсмичен. Тип грунтовых условий по просадочности - I. В районе производства работ вскрыты следующие виды грунтов: почвенно-растительный слой и суглинки. Грунтовые воды не вскрыты до глубины исследования. Нормативная глубина промерзания – 2,10м. Участок представлен пологоволнистой равниной, поросшей деревьями (околками, различной формы и протяженности) и кустарником. Поверхность участка осложнена многочисленными округлой формы повышениями, слабо выраженными в рельефе, высотой до 0,50-0,80м, реже понижениями продолговатой формы, вытянутых в широтном направлении. Характерной особенностью рельефа является множество больших и малых озерных котловин, блюдц и западин, реже небольшими возвышенностями, отсутствие значительных водотоков. На участок изысканий имеется бетонный фундамент, глубина заложения и состояние которого нами не обследовалось. В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен в долине р. Тогузак. Абсолютные высотные отметки устья скважин изменяются в пределах от 192,55 м (с-4) до 193,15м (с-1), перепад абсолютных отметок устья скважин составляет – 0,60м. Уклоны поверхности в восточном направлении и составляет 0,03 -1,68%. Рельеф участка и благоустройство территории (строительство дорог и асфальтирование улиц) способствуют задержанию поверхностных талых и дождевых вод в понижениях, ложбинах и кюветов дорог. Понижения в период весеннего снеготаяния и ливневых дождей понижения и кюветы дорог заполняются талыми водами, которые в зависимости от количества выпадаемых осадков сохраняются в течение года. Современные физико-геологические процессы на участке выражаются в проявлении просадочных свойств глинистых четвертичных отложений при их замачивании, агрессивных свойств грунтов по отношению к бетонным, железобетонным конструкциям и углеродистой стали, периодических, сезонных процессов подтопления окружающей территории грунтовыми и поверхностными водами, особенно в период весеннего снеготаяния и ливневых дождей, затоплении кюветов автомобильных поверхностными водами, особенно в период весеннего снеготаяния и обильных ливневых дождей, возможном образовании заболоченных участков в пониженных участках рельефа, сезонное промерзание и оттаивание деятельного слоя которое может проявиться в виде морозного пучения при промерзании и неравномерной осадке при оттаивании, на участках лишенных почвенно-растительного слоя развиваются процессы ветровой и линейной эрозии, образование промоин. Мониторинговые наблюдения в данном районе органами Казгидромет не проводится, в связи с чем получение справки о фоновых концентрациях невозможна. Нет

необходимости в полевых исследованиях. На участке объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и др. объекты отсутствуют. Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную отдаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом. В радиусе 1000 м во всех направлениях не размещены жилая застройка, зоны отдыха, территорий курортов, санаториев, вновь создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садовых участков..

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 работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период работ 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. Работы по намечаемой деятельности на разведку твердых полезных ископаемых согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

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: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода на площадке; 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 необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; 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). Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):  
**УТЕЛЬБАЕВ МАРАТ МАНАТОВИЧ**

---

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

