

KZI6RYS01851231

31.07.2026 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 "Мугалжар Нефтестрой", 031208, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШАЛКАРСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕРШУГИР, С.БИРШОГЫР, улица Достык, строение № 33, 030340005889, РЫСАЛЬДИНОВ ЖУМАБЕК АРСТАНГАЛИЕВИЧ, 509876, MNS_2003@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) Данным заявлением предусматривается «Рекультивация земельного участка, нарушенного Товариществом с ограниченной ответственностью «Мугалжар Нефтестрой» под карьер по добыче песка строительного на месторождении «Джаксымай-II» в Темирском районе Актюбинской области. Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта является обязательным..

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 отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые; По данному рабочему проекту, а именно, «Рекультивация земельного участка, нарушенного Товариществом с ограниченной ответственностью «Мугалжар Нефтестрой» под карьер по добыче песка строительного на месторождении «Джаксымай-II» в Темирском районе Актюбинской области, в отношении которого ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении намечаемая

деятельность относится к Актыбинской области, Темирский район. На земельном участке уже осуществляются работы в соответствии с целевым назначением. Площадь земельного участка на праве временного безвозмездного землепользования – 24,0 га, кадастровый номер № 02-031-009-1187. Целевое назначение земельного участка: под карьер для добычи песка осадочных пород на месторождении «Джаксымай II». Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет до 02 июня 2030 года. Границы территории участка недр со следующими географическими координатами: 1. 49°10'15.4"С, 56°35'41.8"В. 2. 49°10'15.0"С, 56°36'01.6"В. 3. 49°09'55.6"С, 56°36'00.8"В. 4. 49°09'56.0"С, 56°35'40.9"В. Месторождение «Джаксымай-II» расположено в Темирском районе Актыбинской области. От районного центра пгт. Шубаркудук, территория участка удалена на 4-5 км в восточном направлении, от областного центра г. Актобе – на 200 км в юго-западном направлении. Месторождение разведано за счет собственных средств ТОО «Карат», в 2026 г. Право недропользования перешло к ТОО «Мугалжар Нефтестрой», о чем свидетельствует Лицензия на право добычи общераспространенных полезных ископаемых № 4/2019 от 4 сентября 2019 года (Переоформление лицензии от 4 марта 2026 года). Балансовые запасы песка утверждены Протоколом № 410 заседания Западно-Казахстанской МКЗ от 17 января 2019 года по категории С1 в количестве 3325 тыс. м³. Земельный участок месторождения расположен в сухостепной зоне и представлен холмисто-увалистой равниной. Растительный покров сформирован в условиях недостаточного и неустойчивого увлажнения, носит степной характер и отличается небольшой видовой растительностью. Флора представлена степными и пустынными видами. Преобладает степной вид растительности - биюргун и полынь, лишь на периферии холмов встречаются сарзан, кермек и степная полынь. Обследованная территория находится в пределах умеренно-засушливой теплой зоне. Климат района резко континентальный, характеризующийся большими колебаниями температур воздуха. Рельеф. В орографическом отношении территория представляет собой наклонную на юго-запад (в сторону Каспийского моря) пойменную холмистую равнину, примыкающую к северо-восточной окраине Прикаспийской низменности. Поверхность равнины находится выше уровня Балтийского моря. Заповедники и рекреационные зоны с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха в данном районе отсутствуют.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Рекультивация земель предусматривает проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации – снятие и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованов, разравнивание поверхности, планировка и прикатывание поверхности, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ. Работы технического этапа рекультивации: -предусматривается проведение выполаживания бортов карьера с углом откоса после выполаживания 15°, проведения планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя. Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рабочим проектом предусматривается технический этап рекультивации нарушаемых земель площадью 24 га, отведенный для добычи. Нарушаемые земли рекультивируются для сельскохозяйственного использования. Мощность почвенно-растительного слоя в среднем составляет 0,2 м. В техническом этапе рекультивации предусматривают выполнение следующих мероприятий: Выполаживание бортов карьера; Снятие плодородного слоя почвы; Планировка поверхности карьера; Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера. Перед началом проведения добычных работ на месторождении производится снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ППС) средней мощностью 0,2 м с площади 24 га. Снятие производится при помощи бульдозера. Снятый объем ПРС складывается во временном отвале по контуру горного отвода и, в дальнейшем, используется для рекультивации нарушенных горными работами земельных участков. Высота отвалов при хранении в пределах 3-7 м. Срок хранения плодородного слоя почвы не должен превышать 10 лет. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче. Выполаживание откосов бортов карьера осуществляется по следующей схеме: первоначально бульдозер осуществляет снятие ПРС и размещает его в буртах по периметру карьера для подготовки площадки под выполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем выполаживания составит 24 тыс. м³. Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьера будет производиться с применением бульдозера мощностью 79 кВт. Работы

по нанесению почвенно-растительного слоя (ПРС) на рекультивируемом участке выполняться в следующем порядке: перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. Нанесение и планировка ПРС будет осуществляться бульдозером мощностью 96 кВт. путем разравнивания навалов. Отработка запасов месторождения, согласно календарному плану горных работ, будет завершена в 2028 г, работы по рекультивации планируется начать также в 2028 году. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Нарушение земель - процесс, происходящий при добыче полезных ископаемых, приводящий к нарушению почвенного покрова, гидрогеологического режима, рельефа местности и другим негативным изменениям состояния земель. Под карьером по добыче строительного песка нарушается почвенный покров земельного участка. В связи с этим при проведении работ должны соблюдаться требования земельного и природоохранного законодательства, а также рекультивации нарушенных земель. Биологический этап выполняется заказчиком или подрядчиком, и принимается комиссией, созданной местным исполнительным органом по месту нахождения рекультивируемых земель. Земельный участок, подлежащий биологической рекультивации, расположен в подзоне темно каштановых почв степной зоны. Технология создания пастбищ заключается в подготовке почвы, посеве многолетних трав и в последующем уходе за ними на первом и втором годах процесса рекультивации. Продолжительность мелиоративного периода составляет 3-5 лет. Подготовка почвы и посев многолетних трав производится в соответствии с принятыми зональными рекомендациями по агротехнике эрозионно-опасных земель и соответствующим комплексом машин и спецтехники. Проектом предусматривается проведение биологического этапа рекультивации нарушенных земель на площади 24 га с перспективным использованием рекультивируемого участка под пастбище. Расчет потребности и стоим.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Технический этап рекультивации. Снятие (срезка и перемещение) ПСП в валок-в период отработки карьера, остаток – сентябрь 2029 г. Выпояживание бортов карьера- октябрь 2029. Засыпка траншей и котлованов- октябрь-ноябрь 2029. Нанесение (возврат) ПСП- ноябрь-декабрь 2029. Планировка поверхности- март 2030. Прикатывание поверхности- март 2030 Биологический этап рекультивации: 2030-2031 г. вслед за окончанием технического этапа- Комплекс агротехнических мероприятий Уход за посевом в течение мелиоративного периода 3-5 год по мере образования устойчивой дернины, предотвращающей водную и ветровую эрозии почвы и пригодности применения для пастбища..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 земельного участка на праве временного безвозмездного землепользования – 24 га, кадастровый номер № 02-031-009-1187. Целевое назначение земельного участка: под карьер для добычи песка осадочных пород на месторождении «Джаксымай II». Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет до 02 июня 2030 года. ;

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 Непосредственно на площадке объекта поверхностные водоемы отсутствуют. Объект находится за пределами водоохраных зон и полос. Площадка потенциально не подтопляемая. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта: 7,5 км до р. Шиили и 8,0 км до р. Уил. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение – питьевая вода привозная.;

объемов потребления воды Водоснабжение – питьевая вода привозная;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для полива в период биологического

этапа рекультивации-привозная водовозом по договору. Водоотведение будет осуществляться в биотуалет. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь земельного участка на праве временного безвозмездного землепользования – 24 га, кадастровый номер № 02-031-009-1187. Целевое назначение земельного участка: под карьер для добычи песка осадочных пород на месторождении «Джаксымай II». Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет до 02 июня 2030 года. Границы территории участка недр со следующими географическими координатами: 1. 49°10'15.4"С, 56°35'41.8"В. 2. 49°10'15.0"С, 56°36'01.6"В. 3. 49°09'55.6"С, 56°36'00.8"В. 4. 49°09'56.0"С, 56°35'40.9"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 Растительный мир района преимущественно представлен ковыльно-типчаковыми, и полынно-разнотравными сообществами. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Использование растительным миром не предусмотрено.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром на площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют. Использование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир типичен для полупустынно-степной зоны: изобилует грызунами различных семейств, степными птицами (орлы, утки, степные дрофы, куропатки и др.). В районе обитают небольшие стада сайгаков. Из пресмыкающихся встречаются различные виды ящериц и змей; из крупных хищников – лисы и степные волки. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рекультивация нарушенных земель не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. 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 Теплоснабжение не предусматривается. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Норма высева семян для посева многолетних трав: житняк-16,1 кг/га, волоснец-11,9 кг/га. Общая потребность семян: $28 * 24 = 672$ кг=0,7 тн. Расчет потребности и стоимости минеральных удобрений (аммофоса) (под карьер 24,0 га). Площадь участка, подлежащего биологическому этапу рекультивации -24,0 га. Норма внесения под основную обработку-2 ц/га. Подкормка-0,5 ц/га. Подкормка 3-4-5 годы жизни трав: $0,5 * 3 = 1,5$ ц/га. Общая потребность в удобрениях: $3,5 * 24 = 84$ ц=8,4 тн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Общая масса выбросов на период рекультивации в целом по составит: 66.880658 тонн/период. В целом на участке определено 18 источников выбросов, все источники – неорганизованные.

Источниками выбрасывается в атмосферу 1 ингредиент: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 7,99171 г/с., 66,880658 т/г. Более точное количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и количество стационарных источников загрязнения на период рекультивации будет рассчитано на основании сметного раздела. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при рекультивации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 при проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. .

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. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение рекультивационных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 0,2661 т/ период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Помасленная ветошь (15 02 03), 0,00254 т/период, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. По мере накопления отходы вывозятся в спецорганизацию для дальнейшей утилизации. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение экологической экспертизы, разрешение на воздействие..

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 пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, бывшие военные полигоны, отсутствуют. В связи с краткосрочностью выполнения работ и временного пребывания источников загрязнения в районе проведения работ необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

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 В целом, воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; при реализации проектных решений объекта; ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Аварийные выбросы отсутствуют, Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

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: 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; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на площадке; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; 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 отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Рысальдинов Ж

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

