

KZ33RYS01845202

28.07.2026 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:

Акционерное общество "Каражанбасмунай", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 9 А, дом № 4, 950540000524, ИБРАШЕВ НУРТАЗА МАМАЕВИЧ, 8 (7292) 473046, M_Saurambaeva@KBM.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) Проектом предусматривается «Обустройство новых скважин в прибрежной зоне месторождения Каражанбас, Тупкараганского района, Мангистауской области (Обустройство 2026/2)». Данный объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно разделу 2, приложении 1 Экологического кодекса РК: 2.1 разведка и добыча углеводородов..

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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют. Существенные изменения в видах деятельности отсутствуют.;

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) 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 в районе работ нет. Существенные изменения в видах деятельности отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район работ расположен на территории промышленной зоны месторождения Каражанбас Тупкараганского района Мангистауской области в 230 километрах от областного центра города Актау..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В проекте предусмотрено строительство 20 скважинных площадок с подъездными путями на территории

месторождения Каражанбас, монтажно-аварийных переходов для нефтедобывающих линий и ЛЭП и монтажно-аварийных переходов для 5 единиц коллекторов. Скважины: №9399, №9403, №9405, №9407, №9412, №9600, №9604, №9606, №9608, №9614, №9620, №9704, №9705, №9706, №9713, №9719, №9805, №9813, №9845, №1008. Коллекторы: коллектор C1W, коллектор C2W, коллектор C3W, коллектор C4W, коллектор C5W. Протяженность выкидных линий скважины - 1483,55 м. Протяженность выкидных линий коллекторов - 5671,5 м. Основные показатели по генеральному плану: - площадь площадок - 10,1 га; - площадь застройки-0,16 га; - плотность застройки - 33,0 %; Протяженность транспортных путей, подъездных путей к площадкам скважин - 379,3 м; Общая протяженность монтажно-аварийных переходов для линий электропередачи (ЛЭП) – 123,0 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Состав сооружений и выбор оборудования определены на основе разработки технологической схемы сбора и транспортировки продукции новых скважин месторождения Каражанбас. Состав сооружений: - обустройство площадок скважин; - 20 выкидных линий добывающих скважин до коллектора; - коллекторы нефтесборные 5 шт. Обустройство площадок скважин. Добыча нефти на 20 проектируемых скважинах будет осуществляться механизированным способом. Каждая скважина с винтовым насосом с электроприводом. Размеры площадок на буровом этапе 60м x 80м, оборудование расположено на площадке 48м x 62м. Рабочее давление в устье оборудованной нефтедобывающей скважины: Выкидные линии добывающих скважин. Выкидные линии скважины предназначены для транспортировки нефтегазовой смеси до накопительного коллектора. Максимальная производительность скважины 30м³/сут. Выкидные линии нефтедобывающих скважин от устья скважины до коллектора жидкости выполнены из стеклопластиковых труб Ø4-1/2". Коллекторы для сбора жидкости. Коллекторы для сбора жидкости предназначены для сбора продукции скважин и транспортировки ее до групповых измерительных установок. В данном проекте предусматриваются дополнительные коллекторы из стекловолоконных труб диаметром 8-5/8" и 6-5/8" в западных, центральных, северных и восточных районах месторождения для расширения существующей системы сбора и транспортировки жидкости. На площадках нефтедобывающих скважин (20 единиц) и узлах нефтеуборочных коллекторов проектируются следующие сооружения и строительные конструкции: - Площадка для ремонтных агрегатов; - Краеугольный камень качающегося станка; - Площадь обслуживания качающихся станков; - Устьевая яма; - Сетчатое ограждение устья скважины; - Площадь трансформаторной подстанции; - Площадь обслуживания трансформаторной подстанции; - Корпус блока питания; - Опора под силовым блоком управления электроприводом; - Подставка под коробку управления автоматикой; - Застежка-молния; - Кабельная эстакада со съемной стойкой; - Подставка под коробку управления автоматикой; - Забор ЭКМ; - Защитное покрытие из плиты; - Опоры узлов с запорной задвижкой на технологических трубопроводах; - Площадки узлов нефтеуборочных коллекторов. В разделе Электроснабжение и электрооборудование проектом предусматривается: - Строительство магистральных и ответвительных участков воздушных линий 6кВ-ПВС; - Установка 20 комплектов новых 100-6/0,4 кВ-КТК для электроснабжения электропотребителей на 20 площадках скважин; - Прокладка кабельной линии 6/0, 4 кВ-КТК от 0,4 кВ до НБК и далее к электродвигателю насоса; - устройство заземления на площадке скважины. Обустройство устьев скважин включает установку наземного устьевого оборудования, устьевой арматуры, разводящих задвижек и обвязочных труб, а также приборов контроля технологического процесса..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 5 месяцев (октябрь 2026г.-февраль 2027г.)..

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 объекта - Мангистауская область, Тупкараганский район, м/р Каражанбас. Срок строительства – 5 месяцев.;

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 Источник водоснабжения период строительства для питьевых и хоз-бытовых нужд – привозная бутилированная вода, для технической нужды – привозная технического качества. Намечаемая деятельность осуществляется в границах территории действующего месторождения Каражанбас, при этом ближайшие работы по обустройству скважин будут выполняться на расстоянии более 1 км от береговой линии Каспийского моря. Забор воды из поверхностных (в том числе с Каспийского моря) или подземных водных объектов не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на стройплощадку автотранспортом. Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Использованные для технических нужд воды на пылеподавление являются безвозвратными потерями. Вода после гидроиспытания отводят в экологический отстойник. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве и эксплуатации не производится. В целом отсутствие сброса сточных вод на рельеф местности и в водные объекты, а также учитывая проведение соответствующих мероприятий по обращению с отходами и автостроительной техникой воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник водоснабжения период строительства для питьевых и хоз-бытовых нужд – привозная бутилированная вода, для технической нужды – привозная технического качества.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет: в 2026 году – 213,75 м3/год, в 2027 году – 142,5 м3/год. Общий расход воды для технической нужды на пылеподавление составляет: в 2026 году – 5371 м3/год, в 2027 году – 3581 м3/год. Объем воды на гидроиспытание трубопроводов составляет 228,5 м3/год (2027г).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется при строительстве.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторасположение объекта - Мангистауская область, Тупкараганский район, м/р Каражанбас. Срок строительства – 5 месяцев. Географические координаты объектов: 9604 - N 45°09'12.6267" E51°15'15.8100". 1008 - N45°09'14.5039" E51°15'30.9719". 9399 - N45°09'25.2461" E51°15'07.4877". 9403 - N45°09'22.3017" E51°15'20.5228". 9405 - N45°09'20.6677" E51°15'26.9251". 9407 - N45°09'19.1306" E51°15'33.4192". 9412 - N45°09'18.8877" E51°15'54.5694". 9600 - N45°09'15.5052" E51°15'03.1871". 9606 - N45°09'11.1864" E51°15'22.5333". 9608 - N45°09'09.6177" E51°15'28.6608". 9614 - N45°09'04.8117" E51°15'48.0494". 9620 - N45°08'59.9083" E51°16'07.1620". 9704 - N45°09'00.7661" E51°15'17.9089". 9705 - N45°08'53.8576" E51°15'21.8149". 9706 - N45°08'59.1325" E51°15'24.1273". 9713 - N45°08'47.6123" E51°15'47.4668". 9719 - N45°08'42.9352" E51°16'06.7619". 9805 - N45°08'43.6641" E51°15'17.1919". 9813 - N45°08'37.2896" E51°15'42.7963". 9845 - N45°08'32.1301" E51°15'18.1109". C1W-1 - N45°09'21.0944" E51°15'29.4615". C1W-2 - N45°09'13.7078" E51°16'01.3512". C1W-3 - N45°09'04.0420" E51°15'56.7475". C2W-1 - N45°09'11.5797" E51°15'25.1249". C2W-2 - N45°09'04.0420" E51°15'56.7475". C2W-3 - N45°08'56.2693" E51°16'29.3381". C3W-1 - N45°08'35.4639" E51°16'19.6704". C3W-2 - N45°08'48.1755" E51°16'25.5768". C3W-3 - N45°08'56.2693" E51°16'29.3381". C4W-1 - N45°08'50.9244" E51°15'15.7131". C4W-2 - N45°08'43.2469" E51°15'47.4810". C4W-3 - N45°08'35.4639" E51°16'19.6704". C5W-1 - N45°08'43.1741" E51°15'12.1815". C5W-2 - N45°08'35.3340" E51°15'43.9147". C5W-3 - N45°08'43.2469" E51°15'47.4810".;

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 при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено. Территория проектируемых работ расположена вне территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Материалы, используемые при строительстве: ПГС, щебень, битум, электроды, пропан-бутановая смесь, краски, ветошь. Срок использования – 5 месяцев.;

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). Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются компрессор, сварочный агрегат, станки, земляные работы, пересыпка пылящих материалов, битумные, сварочные и покрасочные работы. Все расходы материалов были взяты согласно сметной документации. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составит: 2026 год - 6.19688361 г/сек и 11.98118366 т/год; 2027 год - 6.04186361 г/сек и 7.9802811 т/год. Наименования загрязняющих веществ при строительстве на 2026 год, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0.008294 т/год, марганец и его соединения (2) - 0.0009264 т/год, азота (IV) диоксид (2) - 0.6203727 т/год, азот (II) оксид (3) - 0.100735 т/год, углерод (3) - 0.054 т/год, сера диоксид (3) – 0.081 т/год, углерод оксид (4) - 0.5429431 т/год, фтористые газообразные соединения (2) - 0.0001857 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2) - 0.000474 т/год, диметилбензол (3) - 0.02825 т/год, метилбензол (3) - 0.008665 т/год, бенз/а/пирен (1) - 0.000001 т/год, хлорэтилен (1) - 0.0000018 т/год, 2-Этоксизэтанол (-) - 0.001975 т/год, бутилацетат (4) - 0.001613 т/год, формальдегид (2) - 0.0108 т/год, пропан-2-он (4) - 0.005814 т/год, сольвент нефтяной (-) - 0.00245 т/год, уайт-спирит (-) - 0.000662 т/год, алканы C12-19 (4) - 0.285584 т/год, взвешенные частицы (3) - 0.0010368 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 10.21197616 т/год, пыль абразивная (-) - 0.000576 т/год. Наименования загрязняющих веществ при строительстве на 2027 год, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0.005516 т/год, марганец и его соединения (2) - 0.0006159 т/год, азота (IV) диоксид (2) - 0.4135893 т/год, азот (II) оксид (3) - 0.067158 т/год, углерод (3) - 0.036 т/год, сера диоксид (3) – 0.054 т/год, углерод оксид (4) - 0.3619568 т/год, фтористые газообразные соединения (2) - 0.0001236 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2) - 0.000315 т/год, диметилбензол (3) - 0.018463 т/год, метилбензол (3) - 0.0057784 т/год, бенз/а/пирен (1) - 0.0000006 т/год, хлорэтилен (1) - 0.0000012 т/год, 2-Этоксизэтанол (-) - 0.001288 т/год, бутилацетат (4) - 0.001075 т/год, формальдегид (2) - 0.0072 т/год, пропан-2-он (4) - 0.003844 т/год, сольвент нефтяной (-) - 0.00168 т/год, уайт-спирит (-) - 0.00881 т/год, алканы C12-19 (4) - 0.19039 т/год, взвешенные частицы (3) - 0.0007776 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 6.8012667 т/год, пыль абразивная (-) - 0.000432 т/год. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства объекта отсутствует превышение пороговых значений выбросов в воздух. При эксплуатации выбросы не предполагаются, в этой связи расчеты выбросов не проводились..

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. Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве не производится. .

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. Период строительства образуются следующие отходы: - смешанные коммунальные отходы (образуются в результате жизнедеятельности

работающего персонала); - отходы от красок и лаков (образуются при выполнении покрасочных работ); - отходы сварки (образуются при сварочных работ); - промасленная ветошь (образуется путем процесса протирки станков, деталей и механизмов); - металлолом (образуются период монтажных работ); - отходы пластмассы (образуются период монтажных работ). Объем образования отходов при строительстве на 2026 год составит 4,99983 т/год: - смешанные коммунальные отходы - 1,7568 т, - отходы от красок и лаков - 0,02794 т, - отходы сварки - 0,01128 т; - промасленная ветошь - 0,00381 т; - металлолом – 3 т; - отходы пластмассы – 0,2. Объем образования отходов при строительстве на 2027 год составит 3,3495 т/год: - смешанные коммунальные отходы – 1,1712 т, - отходы от красок и лаков - 0,01826 т, - отходы сварки - 0,0075 т; - промасленная ветошь - 0,00254 т; - металлолом – 2 т; - отходы пластмассы – 0,15. Отходы собираются в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках. Согласно действующих санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Транспортировка отходов производства и потребления со строительной площадки вывозятся специализированными предприятиями по договору, имеющими все необходимые подтверждающие документы на право осуществления деятельности по обращению отходами. Вывоз отходов осуществляется своевременно. Все отходы передаются сторонним организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -.

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) Район работ расположен на территории промышленной зоны месторождения Каражанбас Тупкараганского района Мангистауской области в 230 километрах от областного центра города Актау. Ближайший водный объект – Каспийское море, находится на расстоянии 12 км от ГЗУ-33 и 21 км от ГЗУ-30. Проектируемый участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы. Климат района резко континентальный, с жарким сухим летом, морозной зимой и небольшим количеством снега, сопровождающимся сильными ветрами. Преобладающее направление ветра с мая по сентябрь – северное, в осенне-зимний период – восточное, северо-восточное и юго-восточное. В жаркое время года случаются пыльные и песчаные бури. Осадки небольшие и в основном кратковременные ливни в начале лета и продолжительные дожди осенью. Скорость ветра за год составляет около 48% от доли 5 м/сек, > - 52% от доли 5 м/сек. На весенние месяцы приходится 20% и более долей скорости ветра 10-14 м/сек. В марте такие сильные ветры чаще всего наблюдаются с юго-восточного, юго-западного, западного и северо-западного направлений; а в апреле - с севера, северо-запада, востока и Юго-Востока; в мае – с запада, северо-запада и юго-запада. Территория относится к засушливой зоне со среднегодовым количеством осадков 171-185 мм. В теплый период (апрель-октябрь) выпадает 57% годовых осадков. По данным РГП «Казгидромет» наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории работ не проводятся..

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. Выполненные расчеты показали, что ни одного из рассматриваемых ингредиентов, не превышают нормативных величин. Таким образом, расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как при строительстве и эксплуатации состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как незначительное, локальное. Поверхностные водные объекты на территории проведения работ отсутствуют. Сброс сточных вод в природную среду при

строительстве не производится. Воздействие на почвенный покров носит временный характер. Отходы, образующийся на период строительства будут складироваться на специально отведенных местах. Механическое воздействие на растительный покров не предусмотрено вследствие наличия проезжих дорог и площадок. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных, так как находится на уже существующих площадках, где почти что нет заселения представителями животного мира..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: проведение пылеподавления с технической водой; содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; запрет неорганизованных проездов по территории; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джудыбаева А.Т.

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



