

KZ83RYS00341675

19.01.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Добывающее предприятие "ОРТАЛЫК", 161007, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Сузакский с.о., с.Сузак, квартал 033, здание № 28, 110240020102, ТАШИМОВ ЕРЛАН ЛЕСБЕКОВИЧ, +77252997165, info@dportalyk.kazatomprom.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) «Корректировка проекта на Разработку месторождения урана «Жалпак» 2024-2042 гг». Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «подземная добыча твердых полезных ископаемых» (п. 2.6 раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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) Корректировка рабочего проекта на разработку месторождения урана «Жалпак» на 2024-2042 гг. производится для вскрытия и вовлечение в отработку запасов всех залежей, числящихся на государственном балансе по состоянию на 01.01.2023 г., с учетом корректировки календарного плана работ, согласованного с Участниками (учредителями) ТОО «Орталык». Намечаемой деятельностью, предусматривается корректировка объемов сооружаемых скважин на территории ГТП действующего рудника ТОО «ДП «Орталык»..;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно территория месторождения «Жалпак» относится к Сузакскому району Туркестанской области РК. Месторождение Жалпак замыкает с севера Шу-Сарысуysкую ураново- рудную провинцию и находится в 85 км севернее месторождения Уванас (рудник ПВ-17) и в 50 км восточнее месторождения Мынкудук (рудник ПВ- 19), с которыми соединяется грунтовыми дорогами. Ближайший населенный пункт п. Кыземшек, расположен в 75-80 км в юго-западном

направлении от месторождения. Поселок Тайконур расположен около в 80 км в юго-восточном направлении от месторождения. Расположение месторождения до ближайших городов: Кызылорда около 360 км, Туркестан 400 км, Шымкент 470 км. В границах санитарно-защитной зоны действующего предприятия отсутствуют детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения и сложившейся инфраструктурой действующего производства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Корректировка проекта разработки месторождения урана «Жалпак» производится для вскрытия и вовлечение в отработку запасов всех залежей, числящихся на государственном балансе по состоянию на 01.01.2023 г. Проектом предусматривается дальнейшее проведение добычи урана способом подземного скважинного выщелачивания с учетом скорректированного календарного плана горных работ на участках геотехнологического полигона с 2024 по 2042 года. В состав ТОО «ДП «Орталык» входят следующие площадки: - Действующий рудник, площадка № 1 (Перерабатывающий комплекс) расположена на территории плато Бетпақдала в 80 км к северо-западу от п. Кыземшек; - площадка № 2 (Вахтовый поселок) расположена на расстоянии 0,6 км севернее от перерабатывающего комплекса; - площадка № 3 (ГТП) расположена на расстоянии 0,7 км от перерабатывающего комплекса; - площадка № 4 (Западный фланг) расположена на расстоянии 10 км от ЦППР площадки № 1; - площадка № 5 (Восточный фланг) расположена на расстоянии 7,3 км от ЦППР площадки № 1; - площадка № 6 (Мобильный комплекс месторождения «Жалпак») расположена на расстоянии 79 км севернее п. Кыземшек. Производство предназначено для отработки урансодержащих руд методом подземного скважинного выщелачивания (ПСВ) серноокислыми растворами на месте залегания. Намечаемой деятельностью, предусматривается корректировка проекта разработки месторождения урана на территории ГТП (площадка № 3)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

При добыче урана на месторождении сооружаются скважины, выполняющие разнообразные функции. По своему назначению, составу и объему выполняемых функций буровые скважины подразделяются на две основные группы: эксплуатационные (технологические) и вспомогательные (наблюдательные, контрольные и эксплуатационно-разведочные). Планируемые объемы промышленной добычи урана в 2023 и в 2024 гг. - по 150 тонн в год, в 2025 году – 250 тонн, 2026 году – 350 тонн, 2027 году – 500 тонн, 2028 году – 650 тонн, 2029 году - 750 тонн, 2030 - 2038 гг. – по 900 тонн ежегодно, 2039 году – 800 тонн, 2040 году – 700 тонн, 2041 году – 350 тонн и 2042 году – 88 тонн. Режим работы объекта - круглогодично. С учетом вышеуказанных объемов промышленной добычи урана, в проекте разработки месторождения будут скорректированы объемы ежегодного бурения эксплуатационных и вспомогательных скважин на геотехнологических полях. Бурение всех вышеперечисленных видов скважин будет производиться передвижными буровыми установками с поверхности земли буровыми станками типа ЗИФ-1200МРК с приводом от электродвигателя, получающим энергию от электросети действующего рудника..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 1 квартал 2024 года. Период эксплуатации с 2024 по 2042 года. Мероприятия и сроки по ликвидации месторождения более подробно будут описаны в скорректированных книгах Проекта разработки и в Плане ликвидации..

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

Промышленная добыча урана на месторождении «Жалпак» производится на земельных участках выданных постановлением Акимата (№ 111 от 30.05.2022г.), кадастровыми номерами: 19:297:003:032 и 19:297:059:500 согласно Актов на земельные участки. На участки предоставлены право возмездного землепользования (аренды) сроком до 14.12.2046г. Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка.;

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 Водоснабжение водой планируется осуществлять путем завоза воды с действующего рудника ТОО «Орталык» ежедневно. Техническая вода будет использоваться для полива дорог и площадей, а также для производственных нужд при бурениях скважин. Обеспечение технической водой предусматривается водовозом за счет эксплуатации артезианских скважин, имеющихся в вахтовом поселке ТОО «Орталык»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На стадии горно-подготовительных работ, вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников ГТП. Бытовое обслуживание персонала буровых бригад будет осуществляться в вахтовом поселке рудника. Для технических нужд на стадии горно-подготовительных работ вода используется в приготовлении бурового и цементного растворов. Буровой и цементный растворы готовятся за пределами участка работ (на производственной базе буровой организации) и доставляются на участок в готовом виде.;

объемов потребления воды Объем потребления воды для питьевых нужд составит около – 50 м<sup>3</sup>/год. Предполагаемые объемы водопотребления в период горно-подготовительных работ для технических нужд составят около – до 20 000 м<sup>3</sup> ежегодно. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод на стадии горно-подготовительных работ, планируется размещение биотуалетов, снабженных водоизолированными сборниками хозфекальных стоков. Вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся на стадии горно-подготовительных работ будет осуществляться на очистные сооружения предприятия. Буровые сточные воды образуются при отстаивании отработанных буровых растворов и используются повторно.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспыливание временно сооружаемой технологической транспортной сети (производственного назначения) при передвижении спецтехники и организации подъезда к технологическим скважинам опытно-добычного блока, для приготовления бурового и цементных растворов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологический отвод ТОО «ДП «Орталык» рег. № 164-Б- ТПИ от 11.07.2017г. выданный Комитетом геологии и недропользования МИР РК. СШ 45гр. 56 мин. 23,4 сек, ВД 68 гр. 50 мин. 33,64 сек.;

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 разработки месторождения урана использоваться не будут. Месторождение расположено в зоне сухих степей. В пределах месторождения распространены в основном серо-бурые пустынные почвы, встречаются также такыры, солонцы пустынные. Растительность месторождения довольно однообразная и представлена в основном полынно - боялычевыми и боялычевыми сообществами, иногда с участием кейреука среди которых нередки пятна биюргуна. На засоленных почвах распространены однолетнесолянковые сообщества среди которых доминируют солянка шерстистая, солянка супротив-лиственная, шведка линейнолиственная и др. Растительность песков дифференцирована по элементам рельефа. На вершинах гряд и бугров преобладают кустарниковые ассоциации, по склонам – кустарниково - полынные. Понижения и котловины выдувания заняты аристидой перистой, джужгуном, граниновойй. Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная. Весной вегетируют эфемеры-бурачок пустынный, мортук и др. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные растения не отмечены. Зеленые насаждения на территории проектируемых работ отсутствуют, вырубке не подлежат. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. Воздействие намечаемых работ на растительный мир крайне низкая, так как растительность на прилегающей территории месторождения скудная, травянистый покров выгорает к середине лета, горные работы на поверхности не проводятся. На проектируемых участках предусматривается текущая рекультивация буровых площадей, загрязненных в процессе эксплуатации.;

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

объемов пользования животным миром Территория месторождения замыкает с севера Шу-Сарысуйскую ураново-рудную провинцию (плато Бетпак-Дала). Административно месторождение находится в пределах Созакского района Туркестанской области РК. Фауна наземных позвоночных животных исследуемого

района достаточно многообразна и представлена 3 видами земноводных, 14 видами пресмыкающихся, 150 видами птиц и 25 видами млекопитающих. Фауна земноводных и пресмыкающихся прилегающих к месторождению территорий обеднена в силу экологических условий. Из широко распространенных видов пресмыкающихся на участках, прилегающих к массиву, наиболее многочисленными из ящериц являются степная агама, токарная круглоголовка и разноцветная ящурка. Из змей наиболее многочисленны обыкновенный и водяной уж, песчаный удавчик. Рассматриваемый район исторически служит местом пролета и кратковременных остановок птиц во время весенне-осенних миграций. На зимовке регулярно встречаются следующие виды: филин, белая сова, беркут, черный и рогатый жаворонок, домовый воробей, сорока, галка, грач, серая ворона. Наиболее разнообразен состав пролетных птиц – 142 вида весной и 74 вида осенью. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности;

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 не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Намечаемой деятельностью, предусматривается корректировка объемов добычных работ на территории ГТП, не изменяя объемов выбросов действующего перерабатывающего комплекса и вахтового поселка. Предполагаемые объемы выбросов скорректированного проекта разработки месторождения уран от участков ГТП составят около – 28.78628 т/год. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу на стадии горно-подготовительных работ являются: железо (II,III) оксиды; марганец и его соединения; азот (IV) оксид; углерод (Сажа); азот (II) диоксид; углерод оксид; Сероводород; Сера диоксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; ксилол; метилбензол; бенз/а/пирен; формальдегид; алканы C12-19; пыль SiO<sub>2</sub>: 70-20%. 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 Производственные сточные воды в период разработки месторождения от проектируемых работ образовываться не будут. Истощение или уменьшение запасов подземных вод и уровня поверхностных вод не прогнозируется. Сброс сточных вод в окружающую среду в районе участка разработки 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. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления. К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы около – 5,2 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников. К отходам производства относятся: промасленная ветошь около- 0,8 т/год, буровой шлам – от 4500 до 12000 т/год ежегодно (более точные объемы образования бурового шлама будут рассчитаны, после составления скорректированного проекта разработки). Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Отходы ТБО и промасленной ветоши по мере накопления передаются специализированным организациям по договору. В соответствии со стандартом АО «НАК «Казатомпром»: «Сооружение скважин подземного выщелачивания для добычи урана. Общие требования СТ НАК 35-2022», а также Правил обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана №297 от 26.12.2014 года, буровой шлам предварительно размещаются в двух разных зумпфах на буровых площадках: 1. Для нерадиоактивного бурового шлама, в котором размещаются буровой шлам образуемый при проходке безрудного горизонта. 2. Для потенциально радиоактивного бурового шлама образуемый при проходке рудного горизонта. Буровой шлам безрудного горизонта, будет складирован и захоронен в существующий шламонакопитель на руднике согласно положительным заключению ГЭЭ и разрешении на эмиссии Департамента экологии по Туркестанской области за №:KZ28VCZ01141383 от 08.07.2021 г. и за №:KZ02VCY00137691 от 28.11.2018 г. По технологическому регламенту, принятому ТОО «ДП «Орталык» буровой шлам определяется как отход ограниченного использования с суммарной альфа - активностью не превышающей 10 000 Бк/кг. Воды, образующиеся в процессе освоения скважин, повторно используются для закисления вновь вводимых в эксплуатацию технологических скважин, часть этих вод подаётся в технологические пескоотстойники и участвуют в замкнутом цикле технологическом цикле подземного скважинного выщелачивания. Это решение позволяет исключить контакт этих вод с буровыми шламами и исключает сброс технологической воды образующейся при сооружении скважин на рельеф местности. Таким образом, воды, образующиеся при сооружении скважин не являются отходами бурения. Буровые шламы образуемые при проходке рудного горизонта из специального зумпфа, подлежат обязательному радиологическому обследованию. Буровой шлам с удельной альфа-активностью более 10 000 Бк/кг относится к низкорadioактивным отходам. Радиоактивный шлам с рудного горизонта складировается на временном складе хранения низко радиоактивных отходов и по мере накопления будут отвозится по пролонгированному договору на ПЗРО Филиала «Степное - РУ», согласно положительного заключения ГЭЭ и разрешения на эмиссии Департамента экологии по Туркестанской области за №:KZ28VCZ01141383 от 08.07.2021г. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Проектируемые работы по промышленной добыче урана в пределах месторождения Жалпак. Площадь месторождения (с севера на юг) около 48 км. Климат района резко-континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°С, средне-июльская +26°С. Абсолютный минимум температуры -22,5°С, абсолютный максимум +38,3°С, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°С. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Средняя годовая сумма осадков в пределах 130 - 140 мм. .

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 Косвенное и прямое воздействие на состояние земель, ареалов, объектов намечаемая деятельность не оказывает. Рельеф не меняется. Лесопользование, использование растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов не планируется. Не приводит к образованию опасных отходов производства. За пределами границ области воздействия нарушение санитарно-гигиенических нормативов (ПДК химического воздействия, ПДУ физического воздействия) при разработки месторождения наблюдаться не будет. В районе расположения объекты чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) отсутствуют. Воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается. Землетрясения, просадки грунта, оползни, эрозия, наводнения – не прогнозируются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью снижения вредного воздействия на окружающую среду в период добычных работ будут предусмотрены следующие мероприятия: для сокращения запыленности на территории ГТП, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги. Движение автотранспорта производить только по дорогам и проездам; - вести эксплуатацию транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов; -не допускать засорение территории бытовым мусором, отходы производства по мере накопления вывозить по договору со специализированными организациями. С целью предотвращения выбросов загрязняющих веществ и радионуклидов в атмосферу в процессе эксплуатации проектируемых блоков предусмотрено: -обеспечение герметичности, трубопроводов, резервуаров, насосов и арматуры, поддержание их в полной технической исправности; -использование погружных насосов на участках откачки продуктивных растворов из скважин для исключения выделения аэрозолей, содержащих радионуклиды; -своевременный технический осмотр автотранспорта с его проверкой на соответствие нормам токсичности и дымности отработавших газов, установленным государственными стандартами; -проведение дезактивации автотранспорта, загрязненного оборудования и металлолома. Рекультивации подлежат: территории ГТП и внеплощадочных объектов; трассы внеплощадочных инженерных сетей по всей протяженности на ширину в обе стороны в 3 м и ширине отвода; нарушенные участки временных дорог, проездов, внедорожных проездов; территории в районе ГТП, нарушенные в результате прохода транспортных средств, загрязненные производственными и бытовыми отходами, нефтепродуктами и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Воздействие намечаемой деятельности оценивается с соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству атмосферного воздуха. выбросы загрязняющих веществ от источников проектируемого объекта будут рассеиваться до безопасных концентраций..  
~~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):

Ешманов Бауыржан Асанович

---

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

