

KZ01RYS00200561

29.12.2021 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 "КАЗАХТУРКМУНАЙ", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Проспект САНКИБАЙ БАТЫРА, дом № 173/1, каб.402, 980240003816, ИСАЕВ ТАЛГАТ МУСАБЕКОВИЧ, 87132210034, z_kaldigulova@AKTM.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) Центральный пункт промышленных сооружений (далее ЦППС) «Елемес» предназначен для подготовки потока добываемой продукции, поступающей со скважин месторождения Западный Елемес и отсепарированной нефти с УСП «Сазтобе». Для дальнейшей подачи в систему магистрального нефтепровода КНУ ЗФ АО «КазТрансОйл». Существующие сооружения на территории ЦППС введен в эксплуатацию 1999 году с завершением строительства объекта «Обустройство месторождения Елемес». Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка и добыча углеводородов входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 1.3 Раздела 1 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов относится к объектам I категории..

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) Рабочий проект «Реконструкция ЦППС Зап.Елемес. Корректировка 2» разработан в связи с увеличением ожидаемого среднесуточного прироста поступающей газожидкостной смеси на подготовку до товарной кондиции. Повторная корректировка ранее выпущенного рабочего проекта «Реконструкция ЦППС Западный Елемес Корректировка» разработана с учетом внесения изменений в разбивку очередей строительства. В составе 1-ой очереди: переобвязка существующих отстойников нефти ОБН- 3000 №1 и № 2; переобвязка существующего нефтегазового сепаратора НГС-2 (II степень сепарации) Строительство кабельной эстакады; Резервуар пластовый воды РВС-1000м³-2шт; Площадка с ёмкостью для хранения раствора пенообразователя, V=25м³;Подземная дренажная ёмкость 25м³ для сбора дождевых стоков (ЕП-25); В составе 2-ой очереди строительства: концевая сепарационная установка (КСУ) НГС I- 1,0-1600-1-Т-И; подземная дренажная ёмкость ЕП 8-2000-1-2 с полупогружным электронасосным агрегатом НВ-Е 50/50-3,0-В-55-У2; узел учёта нефти на выходе ОБН №1; узел учёта газа на выходе КСУ; узел учёта газа на входе

в печь подогрева нефти; Площадка печи подогрева нефти на существующей площадке ПТБ-10/64; химическая лаборатория (блочно-модульное исполнение); подземная дренажная ёмкость 16м³ (ЕП-16); узел очистки газа (блочного исполнения); узел учёта пластовой воды (на водоналивной стояк); печь подогрева нефти ПП-1,6.; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административное владение рабочим пространством принадлежит Маслихату Бейнеуского района Мангистауской области. Проектируемый объект расположен на территории месторождения Западный Елемес. Расстояние месторождения до ближайшего водного объекта составляет более 62,7 км, а до ближайшей жилой зоны 46,6 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочий проект «Реконструкция ЦППС Зап.Елемес. Корректировка - 2» разработан в связи с увеличением ожидаемого среднесуточного прироста поступающей газожидкостной смеси на подготовку до товарной кондиции. Возможностью обеспечить подготовку нефти до необходимых параметров при увеличении материального потока. Согласно техническому заданию на проектирования и технических условий ТОО «Казахтуркмунай» в основу разработки рабочего проекта «Реконструкция ЦППС Западный Елемес, Корректировка» заложены следующие данные: -Объем жидкости по месторождению В. Сазтобе, Ю.В. Сазтобе и по месторождению Западный Елемес составляет -994м³/сут., в том числе добыча нефти 553 м³/сут., и пластовой воды 436 м³/сут. -Добыча попутного нефтяного газа 11 млн.м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемые сооружения расположены на территории существующей ЦППС Западный Елемес. В состав 1-й очереди строительства входят следующие технологические оборудования: • Перенос существующего насосного агрегата ЦНС 180-85 -2шт в существующей технологической насосной (демонтаж и монтаж); • Площадка нефтегазового сепаратора НГС I- 1,0-2000-1-Т-И • Переобвязка существующих отстойников нефти ОБН-3000 №1 и №2; • Резервуары пластовой воды V=1000м³ -2ед; В состав 2-й очереди строительства входят следующие технологические оборудования: • Площадка концевой сепарационной установки (КСУ) НГС I- 1,0-1600-2-Т-И; • Площадка подземной дренажной емкости ЕП 8-2000-1-2 с электронасосным агрегатом НВ-Е50/50-3,0-В-55-У2; • Площадка подземной дренажной емкости ЕП 25-2400-1-2 с электронасосным агрегатом НВ-Е50/50-3,0-В-55-У2; • Площадка узла учета газа на выходе КСУ; • Узел учета нефти на выходе из ОБН №1; • Узлы учетов газа на сущ. площадке НГС и ГС; • Установка печей подогрева нефти ПП-1,6 (2ед.) на сущ. площадке ПТБ-10/64; • Площадка буферной емкости для нефти V=50 м³ • Блочная насосная станция для нефти. • Площадка узла учета нефти на входе ПП-1,6. • Химическая лаборатория (блочно-модульного исполнения). • Узел очистки газа (блочное исполнение); • Подземная дренажная емкость ЕП 16-2000-1-2 с электронасосным агрегатом НВ-Е50/50-3,0-В-55-У2; • Узел учета пластовой воды (на налив); • Фильтр-поточный (блочного исполнение на раме)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объектов определена согласно СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», ч.1, и составляет: • 1 – очередь строительства – 19 мес. Начало строительства запланировано в 2022 году, ориентировочно месяц апрель. Конец строительства запланировано на 2023 год месяц октябрь. • 2 – очередь строительства – 17 мес. Начало строительства запланировано в 2023 году, ориентировочно месяц апрель. Конец строительства запланирована на 2024 год месяц август..

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 1 очередь строительства: Площадь существующей территории месторождения Западный Елемес – 4,5 га. Площадь территории в пределах границы работ – 0,5 га. Площадь застройки – 0,18 га. Протяженность проектируемого ограждения – 210 пм. 2 очередь строительства: Площадь существующей территории

месторождении Западный Елемес – 4,5 га. Площадь территории в пределах границы работ – 730 м². Площадь застройки – 0,09 га. Протяженность проектируемого ограждения – 65 пм.;

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. Источником водоснабжения для проектируемого объекта являются существующие сети.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для питьевого водоснабжения используется вода из резервуара для хранения питьевой воды 20 м³ (4штх5м³). Качество воды, используемой в хозяйственно-питьевых целях, должно отвечать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», ГОСТ - 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством», «Вода питьевая «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия», а также питьевая вода отвечает требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 16.03.2015 г. №209). ;

объемов потребления воды на период СМР: 1 очередь строительства: Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала составит 1500л или 1,5м³/сут. Вода техническая (для строительных нужд) – 352, 14951 м³/период (согласно сметным данным). Объем воды для гидравлическое испытание по проектным данным составляет – 8,5 м³/период. 2 очередь строительства: Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала составит 1250л или 1,25м³/сут. Вода техническая (для строительных нужд) – 475,0362 м³/период (согласно сметным данным). Объем воды для гидравлическое испытание по проектным данным составляет – 23,1909 м³/период. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – хозяйственно – питьевого качества для питья, технического качества для нужд строительной техники, гидротеста. на период эксплуатации: Основные показатели по водоснабжению на хозяйственно-бытовые нужды: - хозяйственно-питьевые нужды – 3,12 м³/сут. - Химлаборатория – 0,1 м³/сут; - Операторная – 0,1 м³/сут; - Котельная – 0,5 м³/сут. На производственные нужды – 28 м³/сут. Производственно-дождевые стоки от проектируемой площадки узла учета газа на выходе КСУ и от узла учета нефти на входе в ПП-1,6, самотеком поступают в существующую сеть канализации. От остальных проектируемых площадок стоки самотеком отводятся через трапы и колодцы с гидравлическим затвором, поступают накопительные емкости для сточных вод объемом 0,5–1,5 м³, с последующим вывозом.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предполагается ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Участком недр является Опорный-Елемес-Сазтобе. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок выдан постановлением Акима Бейнеуского района Мангистауской области, сроком до 14 октября 2041 года. Координаты месторождения Западный Елемес 45° 57'17.18" С, 53° 54'19.72" 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. На этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных животный мир использованию и изъятию не подлежит;; операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ для автомашин: дизельное топливо – 23,2 т в год, бензин – 0,06 т приобретается в ближайших автозаправочных станциях. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью указанные ресурсы не используются при проведении разведки

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) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период СМР: □ 1 очередь строительства - 2022 год: Железо (II, III) оксиды -0.059318 т/год, Марганец и его соединения-0.00579335 т/год, Свинец и его неорганические соединения-0.0000114т/год, Азота (IV) диоксид-0.1584636т/год, Азот (II) оксид-0.02628924 т/год, Углерод-0.011922 т/год, Сера диоксид-0.021814 т/год, Углерод оксид-0.16062967 т/год, Фтористые газообразные соединения-0.00003016 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые-0.0000324 т/год, Диметилбензол-0.4208 т/год, Метилбензол-0.62847 т/год, Бенз/а/пирен-0.00000025874 т/год, Бутан-1-ол-0.00267 т/год, Этанол-0.001335 т/год, 2-Этоксизтанол-0.0594 т/год, Бутилацетат-0.12772 т/год, Формальдегид-0.002555 т/год, Уксусная кислота-0.00000033 т/год, Алканы C12-19-0.0878 т/год, Взвешенные частицы-0.004996 т/год, Пыль неорганическая-16.023150984 т/год, Пыль поливинилхлорида-0.00000033 т/год, Пыль абразивная -0.001029т/год. - 2023 год: Железо (II, III) оксиды-0.048575т/год, Марганец и его соединения-0.0047397т/год, Свинец и его неорганические соединения-0.0000099т/год, Азота (IV) диоксид-0.1307057т/год, Азот (II) оксид-0.021754т/год, Углерод-0.009779т/год, Сера диоксид-0.020742т/год, Углерод оксид-0.13957355т/год, Фтористые газообразные соединения-0.0000247т/год, Фториды неорганические плохо растворимые-0.00002654т/год, Диметилбензол-0.21147т/год, Метилбензол-0.513584т/год, Бенз/а/пирен-0.00000021359т/год, Бутан-1-ол-0.002184т/год, Этанол-0.001092 т/год, 2-Этоксизтанол-0.0486т/год, Бутилацетат-0.10452т/год, Пропан-2-он -0.2632т/год, Уксусная кислота-0.00000027т/год, Уайт-спирит-0.622583 т/год, Алканы C12-19-0.07196т/год, Взвешенные частицы-0.005754т/год, Пыль неорганическая-17.53428938т/год, Пыль поливинилхлорида-0.00000027т/год, Пыль абразивная -0.001967т/год. Всего выбросов на период строительства от спецтехники дизельное топливо – 23,20 т/год, бензин – 0,05724 т/год. .

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 Период строительства. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры. По окончании сварных работ, будет производиться гидротест на прочность и герметичность. Для проведения гидроиспытания потребуется вода в объеме 1 очереди – 8,5 м3, 2 очередь – 23,1909 м3 на весь период работ. Вода после гидроиспытания сбрасывается в автоцистерны или вывозится во временный амбар-отстойник, уточняется при разработке проекта производства работ (ППР). .

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 период проведения строительных работ на территории площадок образуются следующие виды отходов: 1 очередь строительства 1) тара из-под ЛКМ – 2,174 т/пер; 2) промасленный ветошь – 0,2376 т/пер; 3) изношенная спецодежда – 0,3 т/пер; 4) строительные отходы – 31,43 т/пер; 5) металлолом – 10 т/пер; 6) огарки сварочных электродов – 0,0893 т/пер; 7) ТБО – 7,027 т/пер. 2 очередь строительства 1)тара из-под ЛКМ

– 0,83 т/пер; 2) промасленный ветошь – 0,014 т/пер; 3) изношенная спецодежда – 0,25 т/пер; 4) строительные отходы – 359,4175 т/пер; 5) металлолом – 10 т/пер; 6) огарки сварочных электродов – 0,0214 т/пер; 7) ТБО – 5,24 т/пер. На период эксплуатации образуются следующие виды отходов: 1) твердо взвешенных частиц – 0,8 т/пер; 2) фильтр потоковый – 0,08 т/пер; 3) твердообъемные отходы – 1,95 т/пер; Предполагаемое количество отходов на период эксплуатации объекта составит 2,83 тонн/год, из них: опасных – 2,83 тонн. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности были получены следующие разрешительные документы: Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 30.09.2021г. №KZ58VUA00525163, утвержденное и согласованное ГУ «Бейнеуский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства», Письмо-согласование, выдаваемое Департаментом ЧС от 26.12.2018г. №KZ01VQR 00013430..

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) Климат региона отличается резкой континентальностью, аридностью, что проявляется в больших годовых амплитудах температуры воздуха и неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год). Исследованная территория входит в зону приморских полупустынь с присущими для них почвенными и растительными комплексами. Для поверхности хвалынской аккумулятивной морской террасы, к которой приурочена исследованная территория, характерны приморские примитивные почвы; в составе растительности здесь доминируют галофиты (солерос, сведа, сарсазан); местами встречаются куртины тростинка и тамариска. Территория строительства не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха..

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 Комплексная оценка на компоненты ОС на период строительства: Воздушный бассейн - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. Поверхностные воды - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. Подземные воды - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. Геологическая среда - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. Почвенный покров - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. Растительный покров - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. Животный мир - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. Отходы производства и потребления - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие - Интегральная оценка воздействия составит 3 балла – воздействие низкой значимости. В результате комплексной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом подготовка объекта характеризуется незначительным воздействием на

все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий 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 ТОО «Казахтуркмунай» и ее подрядные организации при реализации технических решений проекта на этапе проектирования и строительства осуществляют ряд природоохранных мероприятий, направленных на снижение объемов и токсичности выбросов от применяемого оборудования, и строительных работ. К основным мероприятиям, направленным на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечивающим приземные концентрации в нормативных пределах, относятся:

- Усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов;
- При планировочных работах на площадке рекомендуется пылеподавление с использованием поливочной машины;
- Проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается;
- Использование в исправном техническом состоянии используемой строительной техники и автотранспорта, для снижения выбросов загрязняющих веществ, проверка на токсичность перед выездом на площадки предприятия;
- Организация движения автотранспорта на время НМУ;
- Запрет на работу оборудования на форсированном режиме. Реализация данных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта не рассматривалось.

- 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):

ИСАЕВ ТАЛГАТ МУСАБЕКОВИЧ

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



