

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ17RYS01434016

02.11.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Шагала-Сервис", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 25, здание № 3, 100340000784, ТАКЕНОВ СЕРИК САРМОЛДАЕВИЧ, + 7 7292 42 80 34, S.Takenov@gmail.com

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) ТОО «Шагала-Сервис» — действующее предприятие, осуществляющее транспортировку, обезвреживание и утилизацию нефтесодержащих отходов и отходов бурения. Заявление подаётся в связи с планируемым перераспределением назначения существующих карт в рамках оптимизации производственной логистики: • карта №1 — переводится с временного складирования на микробиоремедиацию (МБР); • карта №4 — переводится с МБР на временное складирование. Строительство новых объектов не предусмотрено. Технологическое оборудование, процесс МБР, численность персонала, площадь карт, объёмы выбросов и водопотребление остаются неизменными. Фактическое воздействие на окружающую среду не усиливается, так как отсутствует расширение территории, увеличение количества источников выбросов или образование новых видов отходов. Технология МБР остаётся неизменной, без внедрения новых методов, установок или режимов работы. Рост показателя переработки (до 244 800 т/год методом МБР) отражает исключительно административное перераспределение функций между картами, а не фактическое увеличение нагрузки на природную среду. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г. Вместе с тем, она подпадает под раздел 2, пункт 6.1 — «Объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов с производительностью 500 тонн в год и более», и подлежит обязательной процедуре скрининга. .

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее заключение о результатах ОВВ и скрининга не выдавалось, поскольку предприятие действующее – и осуществляло деятельность до вступления в силу норм нового Экологического кодекса Республики Казахстан. Имеются действующие экологические разрешения: № KZ04VCZ01212140 от 21.07.2021 г. и № KZ45VCZ01158925 от 13.07.2021 г. Увеличение объёма переработки отходов методом микробиоремедиации (МБР) будет достигнуто за счёт изменения назначения карт №1 и №4 , без строительства новых объектов и без изменения технологии. Ранее перерабатывалось 32 810,4 т/год

отходов (в том числе методом МБР — 9 100 т/год), планируется переработка 268 510,4 т/год (в том числе методом МБР — 244 800 т/год). Согласно подпункту 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса, к существенным изменениям в том числе относятся случаи увеличения объёма или мощности производства. Однако в данном случае увеличение переработки отходов является результатом внутренней оптимизации, не сопровождающейся дополнительным воздействием на окружающую среду. Намечаемая деятельность: не требует строительства новых объектов; не изменяет технологию и управление производственным процессом; не увеличивает количество и не изменяет вид используемых природных ресурсов, топлива и сырья; не увеличивает объём выбросов (в пределах действующего разрешения № KZ04VCZ01212140); не увеличивает водопотребление; не затрагивает новые земельные участки — работы ведутся в пределах существующей инфраструктуры. Таким образом, несмотря на рост производительности, дополнительного негативного воздействия на природные компоненты не возникнет. Напротив, увеличение объёма переработки позволит сократить накопление нефтесодержащих отходов в Мангистауской области и ускорить их утилизацию, что соответствует целям экологической безопасности и устойчивого развития.; 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) На запрашиваемый вид деятельности ранее заключение о результатах ОВВ и скрининга не выдавалось, поскольку предприятие действующее и осуществляло деятельность до вступления в силу норм нового Экологического кодекса Республики Казахстан. Имеются действующие экологические разрешения: № KZ04VCZ01212140 от 21.07.2021 г. и № KZ45VCZ01158925 от 13.07.2021 г. Увеличение объёма переработки отходов методом микробиоремедиации (МБР) будет достигнуто за счёт изменения назначения карт №1 и №4, без строительства новых объектов и без изменения технологии. Ранее перерабатывалось 32 810,4 т/год отходов (в том числе методом МБР — 9 100 т/год), планируется переработка 268 510,4 т/год (в том числе методом МБР — 244 800 т/год). Согласно подпункту 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса, к существенным изменениям в том числе относятся случаи увеличения объёма или мощности производства. Однако в данном случае увеличение переработки отходов является результатом внутренней оптимизации, не сопровождающейся дополнительным воздействием на окружающую среду. Намечаемая деятельность: не требует строительства новых объектов; не изменяет технологию и управление производственным процессом; не увеличивает количество и не изменяет вид используемых природных ресурсов, топлива и сырья; не увеличивает объём выбросов (в пределах действующего разрешения № KZ04VCZ01212140); не увеличивает водопотребление; не затрагивает новые земельные участки — работы ведутся в пределах существующей инфраструктуры. Таким образом, несмотря на рост производительности, дополнительного негативного воздействия на природные компоненты не возникнет. Напротив, увеличение объёма переработки позволит сократить накопление нефтесодержащих отходов в Мангистауской области и ускорить их утилизацию, что соответствует целям экологической безопасности и устойчивого развития..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Площадка по переработке отходов находится на территории Мангистауского района Мангистауской области. Ближайшая жилая зона находится с. Сайотес на расстоянии более 45 км в юго-западном направлении от территории предприятия. В районе размещения данного предприятия отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты. Зон отдыха, курортов и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет. Географические координаты объекта: 44°35'34", 53°58'50" 44°35'41", 53°58'43" 44°35'50", 53°58'60" 44°35'44", 53°59'7".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительство новых объектов не планируется. Увеличение объема переработки отходов будет достигнуто за счет изменения назначение карт №1 и №4: карта №1 ранее применялась для временного складирования и накопления отходов бурения сейчас она предназначается для микробиоремедиации, карта №4 ранее использовалась для МБР, а сейчас используется для временного складирования и накопления отходов бурения. Ранее предприятие перерабатывало 32810,4 т/год отходов (в том числе методом МБР 9100 т/год). В настоящее время предприятие планирует увеличить объем перерабатываемых отходов методом МБР до 244 800 т/год (общий объем переработки отходов достигнет 268 510,4 т/год). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Площадка по переработке отходов введена в эксплуатацию в 2015 году. Площадка на

арендуемом земельном участке имеет размер в плане — 500x300 метров или 15 гектаров. На отведённой территории имеются следующие объекты: Карты №1 для применения технологии утилизации нефтесодержащих отходов методом микробиоремедиации, размерами 150×100 м, размеры карты по дну составляют 121,5×71,5 м. Дно котлована карты имеет отметку - 3,0 метра. Вместимость карты составляет 30600 м³ или 61200 тонн (при плотности нефтесодержащих отходов 2 г/см³). Карты №2, для временного складирования и накопления жидких нефтесодержащих отходов, размерами 75×75 м, размеры карты по дну составляют 46,5×46,5 м. Дно котлована -3,0 метра. Вместимость карты составляет 8800 м³. Карты №3, для временного складирования и накопления твердых нефтесодержащих отходов, размерами 75×75 м, размеры карты по дну составляют 46,5×46,5 м. Дно котлована -3,0 метра. Вместимость карты составляет 8800 м³. Карты №4 для временного складирования и накопления отходов бурения, размерами 75×75 м, размеры карты по дну составляют 46,5×46,5 м. Дно котлована -3,0 метра. Вместимость карты при заполнении на 70% составляет 5800 м³. Карты №5 - для временного складирования продуктов переработки отходов размерами 75×75 м, размеры карты по дну составляют 46,5×46,5 м. Дно котлована -3,0 метра. Вместимость карты при заполнении на 70% составляет 5800 м³. Площадка для Установки по переработке методом термической десорбции УЗГ-1МГ; Площадка для Установки термической утилизации твердых горючих отходов "ADV-200"; ДЭС; Емкости для дизтоплива и печного топлива (V =25 м³). Для обезвреживания загрязнённого грунта методом МБР предусмотрены три карты: Общий объем карты для МБР №1 составляет 30600 м³ или 61200 тонн (при плотности 2 г/см³). Продолжительность метода МБР составляет – до 2-х месяцев, за год можно провести до 4 циклов. Таким образом объем переработки отходов методом МБР может достигать 244 800 тонн/год. Переработка замазученного грунта, нефтешлам методом термического обезвреживания на установке УЗГ-1МГ остается без изменения 4 т/час или 23360 т/год. Переработка твердых бытовых и промышленных отходов методом термического обезвреживания на установке ADV-200 остается без изменения 0,06 т/час или 350,4 т/год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство новых объектов не предусмотрено. Увеличение объема переработки отходов будет достигнуто за счёт изменения функционального назначения существующих карт: • карта №1 — с временного складирования будет переведена на микробиоремедиацию; • карта №4 — с микробиоремедиации будет переведена на временное складирование и накопление отходов бурения. Работы будут осуществляться в рамках действующей инфраструктуры предприятия. Начало деятельности (изменение назначения карт №1 и 4) намечено с 1 января 2025 г. Постутилизация объекта запланирована на 2125 год..

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 В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 13-198-018-187 от 22.01.2013 г. целевое назначение земельного участка – строительство площадки под разработку производственных отходов. Площадь земельного участка составляет 15 га. ;

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 В административном отношении Площадка по переработке отходов находится на территории Мангистауского района Мангистауской области. Ближайший водный объект – залив Мертвый Култук расположен на расстоянии 35 км в западном направлении. Согласно Постановления акимата Мангистауской области от 24 августа 2023 года № 130 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Мангистауской области и режима их хозяйственного использования» размер водоохранной зоны для Каспийского моря составляет 2000 м. Таким образом объект расположен на значительном расстоянии от водного объекта и не попадает в его водоохранную зону.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Объем потребления воды не увеличится, так как площадь карт для переработки отходов и кол-во персонала не увеличится. В целом, объем водопотребления на технические, хозяйственные и питьевые нужды составляет 1373,55 м³/год, в том числе: - на хозяйствственно-бытовые нужды — 91,25 м³/год; - на

хозяйственно-питьевые нужды — 7,3 м³/год, на технические нужды — 1275 м³/год. Для хоз.-бытовых нужд будет использоваться привозная вода питьевого качества в пластиковых емкостях объемом 1 м3. Для питьевых нужд рабочего персонала будет использоваться привозная питьевая вода в бутилированной таре. Вода для технологических нужд — для приготовления биопрепарата и полива (увлажнение, орошения) карт МБР, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами.;

объемов потребления воды Объем потребления воды не увеличится, так как площадь карт для переработки отходов и кол-во персонала не увеличится. В целом, объем водопотребления на технические, хозбытовые и питьевые нужды составляет 1373,55 м³/год, в том числе: - на хозяйствственно-бытовые нужды — 91,25 м³/год; - на хозяйствственно-питьевые нужды — 7,3 м³/год, на технические нужды — 1275 м³/год. Для хоз.-бытовых нужд будет использоваться привозная вода питьевого качества в пластиковых емкостях объемом 1 м3. Для питьевых нужд рабочего персонала будет использоваться привозная питьевая вода в бутилированной таре. Вода для технологических нужд — для приготовления биопрепарата и полива (увлажнение, орошения) карт МБР, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребления воды не увеличится, так как площадь карт для переработки отходов и кол-во персонала не увеличится. В целом, объем водопотребления на технические, хозбытовые и питьевые нужды составляет 1373,55 м³/год, в том числе: - на хозяйствственно-бытовые нужды — 91,25 м³/год; - на хозяйствственно-питьевые нужды — 7,3 м³/год, на технические нужды — 1275 м³/год. Для хоз.-бытовых нужд будет использоваться привозная вода питьевого качества в пластиковых емкостях объемом 1 м3. Для питьевых нужд рабочего персонала будет использоваться привозная питьевая вода в бутилированной таре. Вода для технологических нужд — для приготовления биопрепарата и полива (увлажнение, орошения) карт МБР, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.;

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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Предприятие является действующим. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 1. Биопрепарат для ремедиации, предназначен для биодеградации нефти и нефтепродуктов при загрязнении почв, природных водоемов, акваторий, стоков промышленных предприятий и реабилитации загрязненных территорий. - Объем: 0,2 кг на 1 тонну отходов. Биопрепараты хранятся в заводской гидроизолированной таре. 2. Питьевая и техническая вода - Источник: Привозная (в

автоцистернах и бутилированная) - Объем: - 1373,55 м³/год. 3. ГСМ (горюче-смазочные материалы) - Источник: через локальные нефтебазы - Объем: по нормам расхода спецтехники. 4. Инвентарь, оборудование, емкости, техника - Источник: закуп у поставщиков в РК - Сроки использования: на весь срок действия проекта;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектируемые работы осуществляются на освоенной территории, в связи с этим воздействие на недра в процессе реализации проекта не прогнозируется. Воздействие на геологическую среду и недра, а также добыча минеральных и сырьевых ресурсов в результате реализации намечаемой деятельности не планируется..

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) Объем эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух не увеличится по сравнению с действующим разрешением (№ KZ04VCZ01212140 от 21.07.2021 г). В целом объем выбросов составит: Азота (IV) диоксид (2 кл. оп.) 0.8414 т/год, азот (II) оксид (3 кл. оп.) 0.20605 т/год, сажа (3 кл. оп.) 0.1024 т/год, сера диоксид (3 кл. оп.) 2.4303 т/год, сероводород (2 кл. оп.) 0.000002764 т/год, углерод оксид (4 кл. оп.) 5.7478 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 кл. оп.) 0.002436 т/год, формальдегид (2 кл. оп.) 0.002436 т/год, углеводороды С12-19 (4 кл. оп.) 449.856894 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 кл. оп.) 77.26 т/год. Общий объем выбросов составит: 536.4497188 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 Объем образования сточных вод не увеличится, так как кол-во персонала останется неизменным. Сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозится специализированным автотранспортом и передаваться на очистные сооружения в специализированную организацию в соответствии с условиями заключённого договора..

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 На предприятии будет вестись обращение с 14 видами отходов, из которых: 1. Образуются на собственном предприятии: Загрязненный протирочный материал, промасленная ветошь 15 02 02*-0.2 т/год; Отработанное масло 13 02 08*-0.005 т/год ; Отработанные люминесцентные лампы 20 01 21*-0.0026 т/год; Отработанные аккумуляторы 16 06 01*-0.03 т/год; Отработанные фильтра 16 01 07*-0.001 т/год; Тара из-под химических реагентов 15 01 10*-0.8 т/год; Смешанные коммунальные 20 03 01-3.375 т/год; Отработанные шины 16 01 03 -0.04 т/год; Отходы изношенной рабочей одежды, СИЗ 15 02 03 - 0.3 т/год; Огарки электродов 12 01 03-0.0003 т/год; Зола 10 01 05-112.54 т/год. 2. Принимается от сторонних организаций: Загрязненный протирочный материал, промасленная ветошь 15 02 02*-20 т/год; Нефтешлам 05 01 03*-97000 т/год; Замазученный грунт 17 05 03*-60000 т/год; Буровой шлам 01 05 05*- 73500 т/год; Отработанный буровой раствор 01 05 05* - 18900 т/год; Отходы обратной промывки скважин (ООПС) 01 05 06* - 18760 т/год; Отработанные фильтра 16 01 07* - 26.524 т/год; Смешанные коммунальные 20 03 01 - 300 т/год. По сравнению с действующим разрешением объем перерабатываемых нефтесодержащих отходов (замазученный грунт, нефтешлам, отходы обратной промывки скважин, отходы бурения (буровой шлам, отработанный буровой раствор)) методом МБР вырастет до 244 800 т/год по сравнению с действующим разрешением № KZ45VCZ01158925 от 13.07.2021 г. Увеличение объема переработки позволит сократить накопление нефтесодержащих отходов в Мангистауской области и ускорить их утилизацию, что соответствует целям экологической безопасности и устойчивого развития..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных

ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Участок располагается за пределами земель особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу на участке, отсутствуют. Растительность района пустынная. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния объекта оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству. Намечаемая деятельность не входит в особо охраняемые природные территории, и находится вне охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения;.

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 Несмотря на рост производительности, дополнительного негативного воздействия на природные компоненты не возникнет. Напротив, увеличение объема переработки позволит сократить накопление нефтесодержащих отходов в Мангистауской области и ускорить их утилизацию, что соответствует целям экологической безопасности и устойчивого развития. Намечаемая деятельность: не требует строительства новых объектов; не изменяет технологию и управление производственным процессом; не увеличивает количество и не изменяет вид используемых природных ресурсов, топлива и сырья; не увеличивает объем выбросов (в пределах действующего разрешения № KZ04VCZ01212140); не увеличивает водопотребление; не затрагивает новые земельные участки — работы ведутся в пределах существующей инфраструктуры..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможного неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: 1. Атмосферный воздух: использование технически исправной техники; полив рабочих зон для снижения пылеобразования; проведение мониторинга эмиссий и мониторинга воздействия окружающей среды. 2. Отходы: переработка нефтесодержащих отходов, передача очищенного грунта сторонней организации, временное накопление отходов на площадках, оборудованных контейнерами; передача отходов на утилизацию и переработку по договорам с лицензированными организациями; контроль учета образования отходов. 3. Водные ресурсы: использование привозной воды для технологических нужд; сбор хоз-бытовых сточных вод с последующей передачей на очистку по договору. 4. Земельные ресурсы: проведение рекультивации нарушенных земель по завершении работ. 5. Общие меры: инструктаж персонала по технике безопасности и экологическим требованиям; контроль за соблюдением природоохранного законодательства; ведение экологического мониторинга в процессе работ. Меры направлены на обеспечение экологической безопасности и исключение рисков воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность планируется осуществляться на освоенной территории. Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для **Намечаемой деятельности отсутствует.** 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):
ТАКЕНОВ СЕРИК САРМОЛДАЕВИЧ

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

