

KZ01RYS01537415

05.01.2026 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахойл Актобе", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Алии Молдагуловой, строение № 46, 990940002914, СОЮНОВ НУРСЕЙИТ ДЖОМАРТОВИЧ, 8/7132/747114, Nugmanov.b@koa.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) Настоящим проектом предусматривается «Корректировка рабочего проекта «Реконструкция манифольдов №1-4 месторождения «Алибекмола»». Данный объект не входит в перечень видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК..

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.;

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. Ранее по данному проекту был получен Мотивированный отказ скрининга KZ35VWF00064615 (прилагается к ЗоНДу) от 27.04.2022. с выводом: В связи с отсутствием деятельности данного объекта «Установка двух АГЗУ «ОЗНА-Массомер» (для оперативного измерения количества нефтегазовой смеси подключаемых скважин) на каждой площадке манифольдов взамен существующих АГЗУ «ОЗНА-Импульс», замена существующих трансформаторов на КТП-100 и переподключение выкидных трубопроводов с манифольда на АГЗУ «ОЗНА-Массомер», в разделе 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу достаточно проведения экологической оценки по упрощенному порядку..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта - Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение Алибекмола. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными решениями в рабочем проекте, являются: - Установка АГЗУ «ОЗНА-Массомер-Е-450» на каждой площадке манифольдов в замен существующих АГЗУ «ОЗНА-Импульс»; - Замена существующих трансформаторов на КТП-100; - Переподключение выкидных трубопроводов с манифольда на АГЗУ «ОЗНА-Массомер»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Данным проектом, в технологической части, предусматривается реконструкция площадок манифольдов №№ 1 - 4 на месторождении «Алибекмола», которая включает в себя: - замену трех комплектов измерительных установок «ОЗНА-Импульс» на пять комплектов «ОЗНА-Массомер-Е-450»; - подключение выкидных трубопроводов и коллекторов к проектируемым измерительным установкам. При разработке архитектурно-строительной части рабочего проекта предусматривается строительство: - Площадки МАФ-1-МАФ-4. Технологические блоки 10/1, 11/1; - Площадки МАФ-1-МАФ-4. Аппаратурные блоки 10/2, 11/2; - Подстанция КТП-100/6/0.4. Территории МАФ-1-МАФ-4 ограждены, запроектировано ограждение высотой 2,26 м из сетчатых панелей Серия 3.017-1 по стойкам из прокатных труб, замоноличенных в бетонные фундаменты. Протяженность ограждения МАФ-1 - 112.0 м; Протяженность ограждения МАФ-2 - 138.0 м; Протяженность ограждения МАФ-3 - 132.0 м; Протяженность ограждения МАФ-4 - 63.0 м; На площадках МАФ-1,2,3,4 устанавливается следующее оборудование: измерительные установки марки «ОЗНА-Массомер-Е-450» мощностью по 16 кВт; оборудование для электрообогрева надземных участков нефтепроводов и дренажных линий. Электроснабжение площадок манифольдов выполняется от проектируемых комплектных трансформаторных подстанций (КТП) напряжением 6/0,4 кВ. В связи с увеличением нагрузок, предусматривается замена четырех существующих КТП мощностью 40 кВА на КТП мощностью 100 кВА. Проектируемые КТП устанавливаются взамен существующих комплектных трансформаторных подстанций. Питание КТП выполнено от существующих сетей. Проектом предусматривается замена на МАФ-1/3/4, четырех комплектов измерительных установок «ОЗНА-Импульс» на восемь комплектов «ОЗНА-Массомер-Е-450». Проектируемые замерные установки (ЗУ) марки «ОЗНА-Массомер-Е-450» (по две на каждом существующем манифольде) поставляются в блочном исполнении и рассчитаны на подключение 10 добывающих скважин. Замерные установки «ОЗНА-Массомер-Е-1500». ЗУ предназначены для измерений массы и среднесуточного массового расхода сепарированной сырой нефти — водонефтяной смеси; измерений объема и среднесуточного объемного расхода свободного нефтяного газа; измерений массы и среднесуточного массового расхода сепарированной безводной нефти. Решения по контролю и автоматике. Проектом предусматривается замена на МАФ-1/2/4, четырех комплектов измерительных установок «ОЗНА-Импульс» на восемь комплектов «ОЗНА-Массомер-Е-450». Проектируемые замерные установки (ЗУ) марки «ОЗНА-Массомер-Е-450» (по две на каждом существующем манифольде) поставляются в блочном исполнении и рассчитаны на подключение 10 добывающих скважин. Замерные установки «ОЗНА-Массомер-Е-450». ЗУ предназначены для: измерений массы и среднесуточного массового расхода сепарированной сырой нефти — водонефтяной смеси; измерений объема и среднесуточного объемного расхода свободного нефтяного газа; измерений массы и среднесуточного массового расхода сепарированной безводной нефти..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 5 месяцев (2-3 квартал 2026г.). Ввод в эксплуатацию – 2026 г. Постутилизация объекта – неизвестен..

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 - Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение Алибекмола. 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 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 Ближайший водный объект – река Эмба, находится на

расстоянии 9,8 км. Проектируемый участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы. Источник водоснабжения на хоз-питьевые нужды – питьевой водозабор участка Кумжарган. Источник водоснабжения на технические нужды – существующий технический водозабор Алибекмола (скважины №2, 4, 8).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник водоснабжения на хоз-питьевые нужды – питьевой водозабор участка Кумжарган. Источник водоснабжения на технические нужды – существующий технический водозабор Алибекмола (скважины №2, 4, 8).;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды составляет 26,25 м3/год. Объем технической воды для пылеподавления составляет 24,37 м3/год. ;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторасположение объекта - Республика Казахстан, Актюбинская область , Мугалжарский район, месторождение Алибекмола. Срок строительства – 5 месяцев. Географические координаты: 1) 48° 28' 36.27" С, 57° 39' 36.97" В. 2) 48° 28' 42.14" С, 57° 39' 39.48" В. 3) 48° 28' 39.43" С, 57° 39' 53.29" В. 4) 48° 28' 33.4" С, 57° 39' 50.96" В.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. ;

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 согласно сметной документации: ПГС, щебень, битум, электроды, пропан-бутан, краски. Доставка материалов к месту осуществляется автотранспортом. Источник электрической энергии – существующие электросети. Срок использования – 5 месяцев.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как период работ состояние атмосферного воздуха , оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделения 3В. Анализ расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают уровня 1 ПДК на границе жилой зоны. Соблюдение принятых мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Источник водоснабжения период строительства для питьевых нужд – бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды – привозная технического качества. Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на стройплощадку автотранспортом. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления вывозятся по договору на отведенные места. Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники при

строительстве и эксплуатации не предусматривается. При выполнении всех мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как незначительное. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, временное, слабое. Технологические процессы в период проведения работ на месторождении, позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на животный и растительный мир. В связи с этим, 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) Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются земляные работы, пересыпка пылящих материалов, битумные, сварочные и покрасочные работы. Все расходы материалов были взяты согласно сметной документации. При строительстве определены 9 неорганизованных источника выбросов ЗВ: 8 стационарных и 1 – передвижной. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 11 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составит: 0.0779085 г/сек и 0.1312583 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности при строительстве: железо (II, III) оксиды (2 класс опасности) - 0.002415 т/год, марганец и его соединения (2) - 0.000575 т/год, азота (IV) диоксид (2) - 0.00066 т/год, азот (II) оксид (3) - 0.0001073 т/год, диметилбензол (3) - 0.027386 т/год, метилбензол (3) - 0.02495 т/год, бутилацетат (4) - 0.004829 т/год, пропан-2-он (4) - 0.01046 т/год, уайт-спирит (-) - 0.00271 т/год, алканы C12-19 (4) - 0.000554 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) – 0.056612 т/год. При эксплуатации источники выбросов ЗВ отсутствуют. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства и эксплуатации объекта отсутствует превышение пороговых значениями выбросов в воздух..

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 вывозятся по договору со спецавтотранспортом на отведенные места. Сброс сточных вод в природную среду 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 Объем образования отходов при строительстве составит 0,26509 т/период: смешанные коммунальные отходы (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) - 0,2158 т, отходы от красок и лаков (образуются при выполнении покрасочных работ) - 0,04584 т, отходы сварки (образуются при сварочных работах) - 0,00345 т . Отходы собираются на строительной площадке 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 № ҚР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом. 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) Проектируемый объект находится на территории м/р Алибекмола в Мугалжарском районе Актюбинской области. Ближайший населенный пункт – с. Жагабулак на расстоянии 11,5 км от объекта. Ближайший водный объект – река Эмба на расстоянии 9,8 км. Проектируемый участок находится за пределами водоохранной зоны. Территория расположена на холмистом денудационном участке равнины Западной Мугалжарской с типичным сухим континентальным климатом, на который оказывает незначительное влияние Каспийское море. Зимой холодно, летом жарко, разница температуры днем и ночью большая. Смена времен года зима-лето незаметная, весна короткая с недостаточным количеством осадков и сухим воздухом. Среднегодовая температура 4,5°C-4,8°C, максимальная температура 43°C, минимальная температура -43°C. Жаркое лето и холодная зима, суточная разность температур большая, зимний и летний сезон сменяются неочевидно, весна короткая, атмосферные осадки недостаточные, воздух сухой. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2300-2500. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха -15,2 – -15,6 градусов. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха +23,7 - +23 градусов. Абсолютный максимум температур, равный плюс 43,0 градусам отмечается в июле, абсолютный минимум, равный минус -42 — -43 градусам — в январе. Наибольшее повышение температуры воздуха в году отмечается в апреле. К этому времени приурочено вскрытие рек и прохождение максимального поверхностного стока. Продолжительность безморозного периода составляет 211-213 дней в году. По данным РГП «Казгидромет» наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Мугалжарского района 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 Оценка воздействие на атмосферный воздух. Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как период строительства состояние атмосферного воздуха, оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями ЗВ. Анализ расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают уровня 1 ПДК. Соблюдение принятых мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Оценка воздействие на водные ресурсы. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления вывозятся по договору на отведенные места. Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники при строительстве и эксплуатации не предусматривается. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн исключается. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как незначительное. Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвы. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. Движение транспорта и другой специальной техники вне регламентированной дорожной сети не предусматривается. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как

незначительное. Оценка воздействия на животный и растительный мир. Проектируемый объект расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. Механическое воздействие на растительный покров не предусмотрено вследствие наличия проезжих дорог и площадок. Учитывая компенсационные возможности местной флоры при соблюдении предусмотренных мероприятий можно сделать вывод, что выбросы загрязняющих веществ не окажут значительного влияния на состояние растительности. Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. Проектируемые работы планируются проводить в пределах месторождения. Технологические процессы в период проведения работ на месторождении, позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на животный мир. Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается. Оценка физических воздействий на окружающую среду. Проведение работ в соответствии с принятыми проектными решениями по выбору оборудования позволит не превышать нормативных значений шума и вибраций для персонала и на территории ближайшей жилой застройки. Связи с этим, источники физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды отсутствуют. Воздействие физических факторов оценивается, как незначительное. Проектируемые работы не приведут к ухудшению существующего состояния природной среды, при условии соблюдения технологических дисциплин и соблюдения природоохранного законодательства Республики Казахстан..

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, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: ☐ Пылеподавление с технической водой; ☐ содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; ☐ недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; ☐ контроль соблюдения технологического регламента производства. Проектом предусмотрен ряд мер по защите подземных вод от загрязнения и истощения: ☐ для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; ☐ установка всего оборудования на бетонированных площадках; ☐ обустройство мест локального сбора и хранения отходов; ☐ раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления включают следующие эффективные меры: ☐ размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; ☐ максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; ☐ содержание территории стройплощадки в должном санитарном состоянии. В целях предупреждения нарушения растительно-почвенного покрова в процессе проведения проектных работ необходимо осуществление следующих мероприятий: ☐ систематизация движения наземных видов транспорта; ☐ осуществление движения наземных видов транспорта только по имеющимся и отведенным дорогам; ☐ проведение мероприятий по предотвращению эрозионных процессов; ☐ разработка и строгое выполнение мероприятий по сохранению почвенных покровов, исключению эрозионных, склоновых и др. негативных процессов изменения природного ландшафта. Для предотвращения последствий при проведении деятельности предприятия и уничтожения растительности необходимо выполнение комплекса мероприятий по охране растительности: ☐ движение автотранспорта только по отведенным дорогам; ☐ передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; ☐ раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; ☐ обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды. Меры по предотвращению воздействия проектируемых работ на ландшафт: ☐ движение автотранспорта по

отведенным дорогам; □ заправка автотехники только в специально оборудованных местах. □ для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод химическими реагентами, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре (мешки, бочки); □ предприятие должно содержать участки проведения работ в чистоте и обеспечивать все требования хранения отходов согласно нормам, до их вывоза на полигоны или утилизации; □ предприятие должно нести ответственность за безопасную транспортировку и складирование всех отходов. Меры, снижающие риск возникновения аварийных ситуаций: □ технологический процесс проводится в строгом соответствии с нормативно-технической документацией, технологическим регламентом и стандартом предприятия; □ все решения и рекомендации по эксплуатации объектов предприятия проводятся в соответствии с техническим проектом; □ систематическое наблюдение за состоянием оборудования и соблюдением технологического режима производственного процесса..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются..

- 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):  
Куншигаров Н.Ш.

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





