

KZ33RYS00471876

02.11.2023 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 "ТУЗКОЛЬМУНАЙГАЗ ОПЕРЕЙТИНГ", 120014, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Динмухамед Конаев, строение № 4, 181140010632, АБДУКАРИМОВ НУРМУХАМЕД СЕРИКОВИЧ, 8 (7242) 299881, Bakhyt.Lebekov@petrokazakhstan.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) Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Раздела 2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» пункт 6.1. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более;.

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) Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса Оценка воздействия ранее проводилась. Ранее было получено заключение (положительное) по РП № 19-0318/19 от 03.10.2019 г. Однако не учтены и не включены нормативы эмиссии на II этап строительства, поэтому внесены изменения по строительству и эксплуатации объекта;.

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) Согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не ожидается. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение м/р «Западный Тузколь в административном отношении находится на территории Сырдарьинского района Кызылординской области и Улытауского района Карагандинской области Республики Казахстан. Географически месторождение расположено в южной части Торгайской низменности. Участок работ расположен на территории месторождения «Тузколь». Участок работ в геоморфологическом отношении приурочен к восточной части

Арыскупского массива Тургайской прогиба. Рельеф трассы работ слабоволнистый. Высотные отметки трассы колеблется от м 109,38 до 117,30 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На рабочий проект «Участок сбора, временного хранения, обезвреживания и утилизации отходов на месторождении Западный Тузколь» с разделом «Охраны окружающей среды» было разработано и получено положительное заключение гос.экспертизы №N061-0063/19 от 30.09.2019 года. Однако, в данном разделе «Охраны окружающей среды» нормативы выбросов на II-этап строительства отсутствуют. В связи этим, данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается II-этап строительства на 2024 год и эксплуатация данного объекта на 2024-2028 годы. I этап строительства 2019-2020 гг. испаритель-накопитель для отстаивания буровых – 1 ед.; площадка резервной термодеструкционной установки Фактор ТДУ-2000-ЖДТ – 1 ед.; площадка для сбора ТБО и пластиковых отходов - 1 ед.; площадка для приема металлолома - 1 ед.; Инсинератор BRENER-1000 – 1шт; газопровод к установке ТДУ-2000ЖДТ и инсинератору BRENER-1000 - 1шт., II этап строительства предусматривается на 2024 год, период строительства- 2 месяца: карта для хранения отожженного шлама и грунтов - 1 ед.; карта для временного складирования отработанных буровых шламов - 2 ед.; накопитель для отстаивания отработанных буровых растворов – 1 ед. Согласно проектных решений на период эксплуатации: Режим работы полигона 24 час/сутки, 365 дней в году; Количество персонала – 10 человек. Режим работы ТДУ Фактор 2000-ОС – 12 час/сутки и ТДУ-9 месяцев в году и ТДУ Фактор 2000-ЖДТ - 12 час/сутки и ТДУ-9 месяцев в году..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительно-монтажные работы должны осуществляться поточным методом с комплексной механизацией всех основных строительных процессов. Строительство будет осуществляться в два периода: Подготовительный; Основной. В подготовительный период необходимо выполнить следующие работы: установить временную ограду площадки строительного городка с установкой знаков опасных зон; расчистить и спланировать строительную площадку в границах строительства; устроить временные проезды и разворотные площадки; организовать строительный городок с установкой бытовых помещений и конторы участка, закрытых складов, площадок стоянки строительной техники; организовать открытые площадки складирования, которые размещают в зоне действия монтажных кранов; обеспечить строительство электроэнергией, теплом, водой, связью; доставить на объект строительную технику, материалы, конструкции, оборудование; укомплектовать рабочие бригады кадрами по профессиям, транспортными средствами для перевозки рабочих от бытового городка строителей до мест производства работ и обратно. В основной период выполняются строительно-монтажные работы по возведению всех запроектированных сооружений, сетей со сдачей объекта в эксплуатацию..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) сроки начала строительства намечаемой деятельности и ее завершения I этап -2019-2020 годы, II этап – 2024 год (2 месяца), сроки эксплуатации данного объекта и ее завершения 2024-2028 годы.

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 Участок работ расположен на территории месторождения Западный Тузколь. Участок работ в геоморфологическом отношении приурочен к восточной части Арыскупского массива Тургайской прогиба.;

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 Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды принята из расчета 30 л/сут на одного работающего. Потребность в воде для питьевых нужд (летом) принята из расчета 3,0-3,5 л/сут на одного работающего. Вода питьевого качества – привозная. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям СанПиН. Водоснабжение на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды осуществляется подвозкой автоцистерной АЦВ-2,5 вместимостью 2,5 м3. Водоснабжение на производственные нужды – подвозкой автоцистерной АЦВ-10,3 вместимостью 10,3 м3.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды осуществляется подвозкой автоцистерной АЦВ-2,5 вместимостью 2,5 м³;

объемов потребления воды Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды принята из расчета 30 л/сут на одного работающего. Общее количество рабочих на период проведения строительных работ 20 человек (в одну смену 10 человек). Объем воды на хоз бытовые нужды 1,2 м³/сут, 525,6 м³/цикл. Вода для технических нужд на период строительства предназначена для приготовления строительных растворов, бетона и т.д. Норма расхода составляет 1,2 м³/сутки, 1,2 м³/сут, 180 м³/цикл. Период эксплуатации объекта Время работы объекта круглосуточное 24 часа сутки, 365 дней году. Численность персонала 12 человек (в одну смену 6 человек). Объем воды на хоз бытовые нужды 1,8 м³/сут, 657 м³/цикл. Общее количество обслуживающего персонала на период эксплуатации Участка составляет 12 человек (в одну смену 6 человек);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительстве потребность в воде возникает для следующих нужд: – для производственных целей (приготовление растворов, уход за бетоном, мойка техники, поливка дорог при уплотнении насыпи, проведение гидравлических испытаний трубопроводов и др.); – для противопожарных целей; – для бытовых целей (на нужды соцкультбыта и питья);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для обеспечения утилизации производственных и твердо-бытовых отходов на месторождении «Западный Тузколь» действует полигон. В основной период выполняются строительно-монтажные работы по возведению всех запроектированных сооружений, сетей со сдачей объекта в эксплуатацию;

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 В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предполагаются;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагаются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не предусматривается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предполагается.

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) Площадка строительных работ будет являться временным неорганизованным источником выбросов вредных веществ при производстве предусмотренных работ. На площадке строительных работ ожидаются выбросы 15-ти вредных веществ (без учета ненормируемых выбросов ВВ от автотранспорта). Максимально – разовые выбросы (г/сек) от работы автотранспорта учтены только в расчете приземных концентраций – для оценки воздействия. В расчет НДВ выбросы при строительстве не включались. При эксплуатации число источников и состав выбросов изменится. Загрязнение атмосферы предполагается от стационарных и передвижных источников. Ожидается, что основная часть выбрасываемых загрязняющих

веществ будет преимущественно 3-4 класса опасности, но отдельные компоненты могут иметь 1-2 класс опасности. А также идет увеличение выбросов на каждый последующий год, это связано с методикой расчета составляющих биогаза, где учитываются размещенные отходы за все предыдущие года с момента начала эксплуатации полигона. Для нейтрализации опасности на полигоне предусматриваются защитные устройства, которые препятствуют проникновению в окружающую среду загрязняющих веществ. Их наличие является определяющим для появления у полигона природоохранных функций. В 2024 г. на период строительства 2-го этапа источниками предприятия будет выбрасываться всего -1,0103131254 т/год вредных веществ, из которых организованные составляют 0,122202 т/год (12,08%), неорганизованные – 0,88811054 т/год (87,92%). В 2024-2028 годы на период эксплуатации 57,30759792 т/год вредных веществ, из которых организованные составляют 52,99371039 т/год (92,46%), неорганизованные – 4,32328753 т/год (7,54%).

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу периодом строительно-монтажных работ на 2024 год: 0123 Железо (II, III) оксиды - 0.00772 г/с, 0.00203 т/год; 0143 Марганец и его соединения - 0.000606 г/с, 0.00015914 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.01534 г/с, 0.0186354 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.000195 г/с, 0.000051 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.000965 г/с, 0.00125 т/год; 0330 Сера диоксид - 0.0227 г/с, 0.0294 т/год; 0337 Углерод оксид - 0.06109 г/с, 0.07144 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения - 0.000517 г/с, 0.000136 т/год; 0344 Фториды неорганические - 0.000556 г/с, 0.000146 т/год; 0616 Диметилбензол - 0.108 г/с, 0.00854 т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*) - 0.05136 г/с, 0.004074 т/год; 2754 Алканы C12-19 - 0.02073 г/с, 0.003732 т/год; 2902 Взвешенные частицы - 0.1838 г/с, 0.015543 т/год; 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) - 0.15 - 0.00828 г/с, 0.0648 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 1.017279 г/с, 0.790376 т/год; Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период эксплуатации объекта на 2024-2028 годы: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.4843 г/с, 12.7214 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.486526 г/с, 15.1371 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.0597 г/с, 1.915 т/год; 0330 Сера диоксид - 0.119 г/с, 3.83 т/год; 0333 Сероводород (Дигидросульфид) - 0.00002895 г/с, 0.00001092 т/год; 0337 Углерод оксид - 0.74045 г/с, 13.8765 т/год; 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 0.0143 г/с, 0.46 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) - 0.0143 г/с, 0.46 т/год; 2754 Алканы C12-19 - 0.47011 г/с, 7.406487 т/год; 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) - 0.1023 г/с, 2.766 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 0.02923 г/с, 0.79 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. Хозяйственно-бытовые сточные воды по системе трубопроводов самотеком отводятся обустроенные септики (с насосной установкой) суммарным объемом не менее 20 м³. По мере накопления вывозятся специализированной организацией по договору в канализационные очистные сооружения близлежащего вахтового поселка. Объем хоз бытовых стоков на период эксплуатации составляет 1,2 м³ /сут, 525,6 м³ / цикл. Сточные воды после водоподготовки на вахтовом поселке. Будет разбавляться на пруд-испарителе на Участке с буровыми сточными водами. После отстаивания буровые сточные воды и сточные воды после водоподготовки будет использоваться, для подготовки отработанного бурового раствора: Расход отведения сточных вод после водоподготовки - 11125,2 м³/год; 30,480 м³/сут; 1,270 м³/час. Категория отводимых сточных вод – после установки обратного осмоса, режим отведения 365 дней; Конечный приемник сточных вод – пруд-испаритель на Участке месторождения Западный Тузколь; Нормируемые показатели: всего –7, в том числе: взвешенные вещества, сульфаты, хлориды, аммоний солевой, нитраты, нитриты, железо (общее); Значения концентраций ингредиентов (остаток после очистки воды) взяты из вычисленные значения компонентов в воде подземных вод из скважин 3182 и 5532 после их водоочистки на установке обратного осмоса, при 98% степени очистки. Нормативы сбросов на период эксплуатации на 2024-2028 года: Взвешенные вещества - Допустимая концентрация выпуска – 30 мг/дм³, 38,1 г/час, 0,334 м³/год; Железообщее - 1,764 мг/дм³, 2,24 г/час, 0,0196 м³/год; Хлориды - 1389,93 мг/дм³, 1765,21 г/час, 15,463 м³/год; Сульфаты - 2854,05 мг/дм³, 3624,64 г/час, 31,752 м³/год; Азот аммонийный - 9,17 мг/дм³, 11,646 г/час, 0,102 м³/год; Нитриты - 16,95 мг/дм³, 21,527 г/час, 0,189 м³/год; Нитраты – 45 мг/дм³, 57,15 г/час, 0,501 м³/год..

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 период строительства 2-го этапа объемы образования отходов составляет: твердые бытовые отходы–1,4 т/период; огарки электродов–0,0028 т/период; отходы лакокрасочных материалов –0,004 т/период. Отходы временно складировуются, с последующей утилизации на предприятии. На период эксплуатации на 2024 год: Отработанные ртуть содержащие лампы–0,0194 т/год, Буровой шлам–6738,572 т/год, Отработанный буровой раствор–8531,981 т/год, Нефтешлам–485,1 т/год, Замазученный грунт–345,395 т/год, Промасленная ветошь–0,82 т/год, Отработанные масла - 15,257 т/год, Медицинские отходы–0,05 т/год, Лом черных металлов–1000 т/год, Огарки сварочных электродов–0,006 т/год, Металлическая тара с остатками химреагентов–16 т/год, Полимерная тара с остатками химреагентов – 5 т/год, Твердые бытовые отходы - 486,98 т/год, Строительные отходы–180,0 т/год, Обезвреженные отходы–6061,434 т/год; На 2025-2027 года: Отработанные ртуть содержащие лампы - 0,0194 т/год, Буровой шлам - 6738,572 т/год, Отработанный буровой раствор–8531,981 т/год, Нефтешлам–99 т/год, Замазученный грунт–345,395 т/год, Промасленная ветошь -0,82 т/год, Отработанные масла–15,257 т/год, Медицинские–0,05 т/год, Лом черных металлов–1000 т/год, Огарки сварочных электродов–0,006 т/год, Металлическая тара с остатками химреагентов–16 т/год, Полимерная тара с остатками химреагентов -5 т/год, Твердые бытовые отходы–486,98 т/год, Строительные отходы–180,0 т/год, Обезвреженные отходы–5998,883 т/год; На 2028 год: Отработанные ртуть содержащие лампы–0,0194 т/год, Буровой шлам–6738,572 т/год, Отработанный буровой раствор–8531,981 т/год, Нефтешлам–485,1 т/год, Замазученный грунт–345,395 т/год, Промасленная ветошь–0,82 т/год, Отработанные масла–15,257 т/год, Медицинские отходы–0,05 т/год, Лом черных металлов–1000 т/год, Огарки сварочных электродов–0,006 т/год, Металлическая тара с остатками химреагентов–16 т/год, Полимерная тара с остатками химреагентов–5 т/год, Твердые бытовые отходы–486,98 т/год, Строительные отходы–180,0 т/год, Обезвреженные отходы–6061,434 т/год. Период эксплуатации объекта. При выполнении производственной деятельности ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг» количество образуемых отходов зависит от продолжительности проведения работ, численности персонала и количество техники, задействованных в работах. Согласно проектных решений они составляют: Режим работы полигона 24 час/сутки, 365 дней в году; Количество персонала–10 человек. Режим работы ТДУ Фактор 2000-ОС–12 час/сутки и ТДУ-9 месяцев в году и ТДУ Фактор 2000-ЖДТ–12 час/сутки и ТДУ-9 месяцев в году. Все отходы принимаются с зарегистрированными паспортами опасных отходов, разработанные в соответствии с требованиями нормативно-методических документов. В состав полигона входят следующие сооружения: Карта для временного складирования нефтяных шламов–1ед; Карта для временного складирования замазученного грунта–1ед; Накопитель для отстаивания буровых сточных вод–1ед; Площадка для приема отработанного масла–1ед; Площадка для приема отходов из текстиля, ветошь и медицинские отходы–1ед; Площадка контейнера для приема люминесцентных ртутных ламп–1ед; Накопитель для смешивания продуктов на переработку–1ед; Площадка термодеструкционной установки Фактор 2000-ОС Зона выгрузки отожженного шлама и продуктов грунтов Карта для хранения отожженного шлама и грунтов–3ед; Карта для захоронения строительного мусора–1ед; Площадка для мусорных контейнеров–1ед; Площадка для сбора бытовых отходов – 1ед; Площадка для приема металлолома–1ед; Площадка ДЭС–2ед; Емкость дизельного топлива–2ед; Автомобильные весы 1ед; 5 18-КСО- 1228-001-ЧС Дезинфицирующая ванна–1ед; Наблюдательная скважина–4ед; Прудиспаритель сточных вод–1ед; Емкость для технической воды–1ед; Площадка резерва грунта Помещения для обслуживающего персонала из контейнера–1ед; Операторная из контейнера–1ед; Контрольно пропускной пункт–1ед; Надворный туалет на одно очко–1ед..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии 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) Для нейтрализации опасности на полигоне предусматриваются защитные устройства, которые препятствуют проникновению в окружающую среду загрязняющих веществ. Их наличие является определяющим для появления у полигона природоохранных функций. Строительно-монтажные организации должны осуществлять специальные мероприятия, направленные на охрану окружающей среды. Эти мероприятия предусматривают: Рекультивацию земель. Предотвращение потерь природных ресурсов. Предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы, атмосферу. Плодородный слой грунта с растительностью при производстве строительно-монтажных работ сохраняется для последующего использования при восстановлении (рекультивации) нарушенных земель. При выполнении планировочных работ растительный слой, пригодный для последующего использования, предварительно снимают и складывают в специально отведенных местах. Растительный плодородный слой распланировать по дну резервов вдоль дороги и для укрепления откосов. До начала строительства решить вопрос определению местоположения и размеров временного складирования грунтовых масс. Временные здания и сооружения на строительной площадке располагаются на участках с максимальным ограничением вырубки деревьев, кустарников и последующим восстановлением (рекультивацией) нарушенных земель. Образующиеся на строительной площадке производственные и бытовые воды отводятся или очищаются от вредных примесей до пределов, установленных нормами. Решение по определению местоположения и размеров временного складирования строительных отходов должны исключить использование или засорение плодородных земельных участков, учитывать сохранение растительного слоя. 12 18-КОО-1228-001-ЧС Неиспользуемые отходы строительного производства и строительный мусор складываются и вывозятся в места, отводимые на непригодных для землепользования территориях..

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. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб, временной масштаб, интенсивность. Изменения в окружающей среде превышает цепь естественных изменений, среда восстанавливается без посторонней помощи частично или в течение нескольких лет. Реализация проектных решений при соблюдении норм технической и экологической безопасности, проведении технологических и природоохранных мероприятий не приведет к значительным изменениям в компонентах окружающей среды. Возможные изменения в окружающей среде при безаварийной работе не окажут необратимого и критического воздействия на состояние экосистемы рассматриваемого района работ и социально экономические аспекты, включая здоровье населения. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. К основным природоохранным мероприятиям относятся: - соблюдение границ территорий, отводимых на период строительства во временное пользование; - оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов; - слив ГСМ только в специально отведенных и оборудованных для этого местах; - использование специальных бездымных установок для обогрева помещений; - запрещение разжигания на площадках костров с использованием дымящихся видов топлива; - рекультивация земель в полосе отвода (снятие, сохранение и использование почвенно-растительного слоя под строящимися сооружениями); - восстановление естественного рельефа; - соблюдение дополнительных требований местных органов охраны природы. Перечисленные мероприятия должны быть конкретизированы, дополнены и уточнены в ППР. При обустройстве временного городка строителей следует предусматривать места захоронения бытовых отходов, мойки для машин и механизмов с нефтеловушками. При демонтаже временного строительного городка выполнить техническую рекультивацию всей территории городка, уборку мусора и захоронение строительных остатков и бытовых отходов. Для уменьшения вредного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечения полного соответствия мест их централизованного временного хранения на территории предприятия необходимо соблюдение следующих организационно технических мероприятий: - оборудовать площадки с твердым покрытием для установки емкостей и контейнеров для сбора отходов; - осуществлять своевременный вывоз отходов; - при

транспортировке отходов обязательно соблюдение правил загрузки отходов в кузов и прицепы автотранспортного средства. В случае возникновения ситуации, связанной с частичным или полным выпадением перевозимых отходов, все выпавшие отходы собрать и увезти в специально отведенные места для захоронения; - все погрузочные и разгрузочные работы, выполняемые при складировании и захоронении отходов, производить механизированным способом..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Район строительства, с точки зрения наличия рабочих кадров, относится к мало освоенному. Выполнение работ предусмотрено выполнять вахтовым методом. После завершения функционирования временные здания, сооружения, коммуникации подлежат демонтажу, а места их размещения должны быть сданы заказчику в надлежащем состоянии: осуществлен вывоз строительного мусора и произведена рекультивация временно занимаемой территории..

- 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):

Абдукаримов Н.С., Чжан Бинь

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



