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

KZ21RYS00190404 **03.12.2021 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 "Lucent Petroleum", 050040, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 77/7, 980140000025, ОНАЕВ ДАУРЕН АРМАНОВИЧ, +7 727 277 78 53, EBT@VISOIL.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) Проектом предусматривается восстановление/модернизация существующей дороги протя- женностью 31156,29 м. Проектируемая внутрипромысловая автодорога запроектирована по кратчайшим направле- ниям, а также с учетом существующей дорожной сети месторождения. Дорога обеспечивает перевозку вспомогательных и хозяйственных грузов, проезд пожарных, ремонтных и ава- рийных машин и отнесена к служебным автомобильным дорогам по СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт». Согласно назначения дорога запроектирована по нормам межплощадочных дорог IV-в ка- тегории. Классификация: Согласно Экологическому кодексу РК, Приложению 1, Раздел 2. «Перечень видов намеча- емой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», п.7.2: «Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час 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) Существенные изменения в видах деятельности отсутствуют. В 2014 г. был разработан и согласован рабочий проект «Строительство площадок для буре- ния скважин, вахтовых поселков и подъездных дорог к ним в пределах блоков XXX-13-F (частично); 14-D (частично); E, F; XXXI-13-C (частично), 14-A (частично), B, C (частично)», получено Заключение Департамента экологии по Мангистауской области №4/2527 от 04.07.2014 г. (Приложение 4). Получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ76VCZ00022982 от 12.08.2014 г. (Приложение 5). Проектом предусматривается восстановление/модернизация существующей дороги протя- женностью 31156,29 м.;

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) Существенные изменения в видах деятельности отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект проектирования находится на действующем месторождении Мунайбай, в 33 км южнее бывшего поселка Сарыкамыс, расположенном в Бейнеуском районе, Мангистауской области. Участок работ расположен в пределах сора Мертвый Култук. Начало и конец трассы – согласно предоставленной карте и координатам (Приложение 2)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Внутрипромысловая автомобильная дорога, протяженностью 31156,29 м. Расчетные скорости движения специализированных автотранспортных средств следует принимать в соответствии с технологическими требованиями данного производства – 30 км/ч. Поперечный профиль проезжей части дорог запроектирован с открытым водоотводом. Поперечный уклон поверхности земляного полотна выполнен равными поперечным уклонами проезжей части. Автодорога приняты категории IV-в, со следующими основными параметрами попереч-ного профиля: I тип: • Число полос движения – 1; • Ширина проезжей части – 4,5 м; • Ширина обочин – 1,0; • Поперечный уклон проезжей части – 30‰; • Поперечный уклон обочин – 50‰;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Дорога запроектирована в насыпи максимальной высотой 4,19 м по оси, с заложением откосов 1:1,5. Минимальный требуемый коэффициент уплотнения насыпи – 0,95. Внешние стенки откосов внутрипромысловой дороги в потенциальных местах размыва водой закрыты пленкой-геомембраной, толщиной не менее 1 мм. Нижний край пленки-геомембраны закопан ниже уровня земли, верхний край закреплен на верхней части до-роги. Направление трасс определено расположением объектов, транспортным сообщени-ем и обусловлено границами отведенного коридора под строительство. Земляное полотно запроектировано преимущественно в насыпи. Для устройства насыпи будет использоваться привозной грунт из резерва. Поперечный профиль земляного по-лотна принят двухскатный с поперечными уклонами - 30‰.Уплотнение предусмотрено катками на пневмоколёсном ходу весом 25 т, толщиной уплотняемого слоя 30 см за 6 проходов по одному следу. Тип дорожной одежды низший. виду слабого бонитета почвы проектом не предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя со всей планируемой территории и складирование его в отведенном для его хранения участке. Устройство основания из грунта – до 30 см. Устройство покрытия из щебеночно-песчано-гравийной смеси, толщиной – 15 см по оси. Для перепуска притока воды в период затопления территории, а так же для предотвраще-ния размыва подъездных автомобильных дорог применены железобетонные водопро-пускные трубы в количестве – 6 шт. Дорожные знаки представлены предупреждающей и информационно-указательной груп-пами. Дорожные знаки приняты по СТ РК 1125-2002 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», I-го типоразме-ра, устанавливаются на металлических стойках и присыпных бермах..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность работ – 13 месяцев (396 сут.). Начало строительства запланировано на 1 квартал (март) 2022 г..

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 Объект проектирования находится на действующем месторождении Мунайбай, принадле- жащему ТОО «Lucent Petroleum». ТОО «Lucent Petroleum» имеет Публичный сервитут на срок до 31 декабря 2022 года для проведения геологоразведочных работ в пределах контрактной территории без изъятия зе- мельных участков у собственников и землепользователей на земельном участке площа- дью 100,0 гектар, расположенном на территории Бейнеуского района. ТОО «Lucent Petroleum» имеет Публичный сервитут на срок до 31 декабря 2022 года для проведения геологоразведочных работ в пределах контрактной территории без изъятия зе-мельных участков у собственников и землепользователей на земельном участке площадью 23,9 гектар, расположенном на территории Бейнеуского района. Землеотводные материалы представлены в Приложении 3-1 и 3-2.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохранных 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 При строительстве Источник водоснабжения – привозная вода. Для питьевых целей строительной бригады будет использоваться привозная бутилированная вода питьевого качества. Для хозяйственно-бытовых нужд будет использоваться привозная вода питьевого каче-ства. Водоснабжение на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды осуществляется подвозкой автоцистерны АЦВ-2,5 вместимостью 2,5 м3. Водоснабжение на производственные нужды – подвозкой автоцистерны АЦВ-10,3 вместимостью 10,3 м3. Вид водопользования – общее. Водоотведение При строительстве Отвод хозяйственно-бытовых стоков, от санитарно-технических приборов жилых вагонов для персонала, осуществляется в специальные септики, оборудованные в соответ-ствие с санитарными требованиями откуда вывозятся специальным автомобильным транспортом на специализированное предприятие на очистные сооружения по договору. Септики после окончания работ очищаются, дезинфицируются. Территория расположе-ния септиков подлежит засыпке и рекультивации. Для удобства персонала предусматривается установка биотуалетов. Договора на вывоз сточных вод будут заключаться до начала работ. При эксплуатации Отсутствуют. Сведений о наличии водоохранных зон и полос Проектирумая автодорога располагается на расстоянии 40 км от Каспийского моря – вне водоохранной зоны .;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды 9297,684 м3/год, Вода на орошение площадки строительства 74 489,4м3/год, Вода на гидроиспытание труб 42,93м3/год, Всего на период строительства 83 830,014м3/год,;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительстве При строительстве потребность в воде возникает для следующих нужд: - для производственных целей: вода питьевая ГОСТ 2874-82 - для противопожарных целей; - для бытовых целей (на нужды соцкультбыта и питья). При эксплуатации Отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет;

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 По трассе автомобильной дороги зеленые насаждения отсутствуют.;

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 про-дуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и про-дуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и про-дуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и про-дуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования при строительстве материалы, сырье, изделия: грунт, щебень, ПГС, песок, электроды и т.п. Электроснабжение на производственные и бытовые нужды городка строителей в предусматривается от передвижной дизельной электростанции ДЭС-100 (4шт.). Хранение запаса дизельного топлива предусматривается емкостью вместимостью 10,5 м3. Топливо: дизельное, бензин. Для устройства дорожного основания и покрытия предлагается использовать материалы следующих карьеров: щебень, песок и песчано-гравийную смесь из карьера Западная Прорва. Для устройства насыпи будет использоваться

привозной грунт из резерва. При эксплуатации Отсутствует ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Железо (II, III) оксиды 0,01888 г/с, 0,00066 т/год; Марганец и его соединения 0,00137 г/с, 0,00005 т/год; Азота (IV) диоксид 0,47932 г/с, 8,43969т/год; Азот (II) оксид 0,0779 г/с, 1,371456т/год; Углерод 0,04077 г/с, 0,736024 т/год; Сера диоксид 0,07009 г/с, 1,10412 т/год; Сероводород 0,00001 г/с, 0,00027 т/год; Углерод оксид 0,4323 г/с, 7,3604т/год; Смесь углеводородов предельных С1-С5 0,012 г/с, 0,1945 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 0,0005 г/с, 0,0081 т/год; Диметилбензол 0,20568 г /с, 0,00141т/год; Метилбензол 0,26717 г/с, 0,00081т/год; Бенз/а/пирен (0,00000081 г/с, 0,000013012 т/год; Бутилацетат 0,10775 г/с, 0,00095т/год; Формальдегид 0,00868 г/с, 0,14721т/год; Пропан-2-он 0,12079 г/с, 0,00047т/год; Масло минеральное нефтяное 0,00044 г/с, 0,00022 т/год; Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (10) 0,24827 г/с, 4,38267т/год; Взвешенные частицы (116) 0,00022 г/с, 0,00001т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) 0,00004 г/с, 0,000002т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (495*) 0,13197 г/с, 6,74064т/год; Пыль абразивная 0,0032 г/с, 0,00013 т/год; В С Е Г О : 2,22735081 г/с, 30,48980501т/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 Сбросы сточных вод от объектов непосредственно в водные объекты или на рельеф мест-ности отсутствуют..

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 Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла масла13 02 06*, 7,061 т. Работа оборудования; Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами15 02 02*, 0,1041 т. Очистка борудования и автотранс¬порта от за¬грязнений; Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами 15 01 10* , 0,0025 т. Покрасочные работы; Смешанные отходы строительства и сноса 17 09 04, 2,0 т. Строительные работы ; Черные металлы 16 01 17, 2,0 т. монтаж конструкций ; Отходы сварки12 01 13, 0,0003 т. Сварочные работы; Смешанные комму-нальные отходы 20 03 01, 14,182 т. Жизнедеятель-ность рабочего персонала; Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых 20 01 08, 7,318 т. Работа столовой ;Итого: 32,6679 т. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование и получение положительного заключения проекта Экологическое разрешение на воздействие

• Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан), а также следующие заинтересованные государственные органы для получения от них замечаний и предложений в отношении обязательных экологических условий, подлежащих включению в экологическое разрешение на воздействие, в рамках их компетенций: • Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Мангистауской области • Согласование и получение положительного заключения вневедомственной экспертизы проектов..

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) Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности дано по результатам фоновых исследований на территории ТОО «Lucent Petroleum», выполнен-ных в 2020 г. Анализ полученных данных позволил выполнить оценку состояния ком-понентов окружающей среды на контрактной территории ТОО «Lucent Petroleum». По-лученные данные свидетельствуют о незначительном техногенном нарушении почвен-ного покрова на исследуемой территории, практически ограниченного дорожной де-грессией и выявленными участками территории, где ранее проводились. В настоящее время работы на рассматриваемой территории 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 воздействия на компоненты окружающей среды при модернизации внут-рипромысловых автодорог: Компонент окружающей среды Действия Показатели воздействия Интегральная оценка воздействия Пространственный масштаб Временной масштабИнтенсивность Атмосферный воздух Выбросы загрязняющих веществ от организованных и неорганизованных источников локальный (1) Продолжитель-ное (3) слабая (2) Низкая (6) Подземные водыЗагрязнение отходами и сточными водами локальный (1) Продолжитель-ное (3) слабая (2) Низкая (6) Почвы Земляные работы, загрязнение отходами производства и потребления локальный (1) Продолжитель-ное (3) умеренная (3) Низкая (9) Растительность Нарушение растительного покрова в пределах и на прилегающих территориях локальный (1) Продолжитель-ное (3) умеренная (3) Низкая (9) Животный мир Нарушение мест обитаний, факторы беспокойства локальный (1) Продолжитель-ное (3) умеренная (3) Низкая (9) Физические факторы Шум, вибрация, свет локальный (1) Продолжитель-ное (3) умеренная (3) Низкая (9) При интегральной оценке воздействия « воздействие низкой значимости» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находит-ся в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствитель-ность/ценность..

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

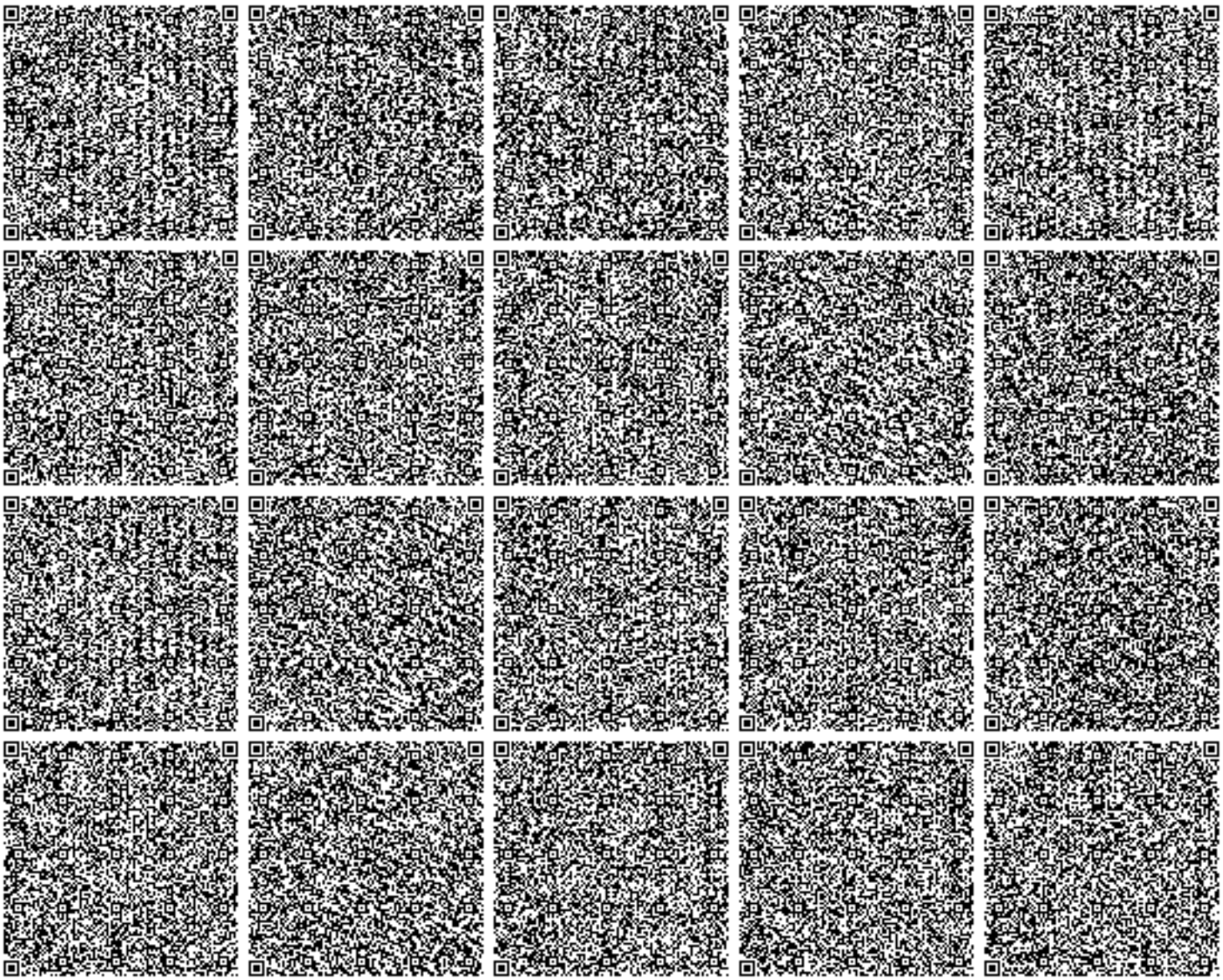
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • своевременное и качественное обслуживание техники; • определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газа-ми дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная экс-плуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива; • параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и др. воздействий на окружающую среду в про-цессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техниче-ским условиям предприятия-изготовителя; • использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандар-там; • использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранс-порта; • организация движения транспорта; • сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу. Поверхностные и подземные воды В целях охраны поверхностных и поземных вод от загрязнения рекомендуется выполне-ние следующих мероприятий: • оптимизация режима водопотребления (сокращение удельного водопотребления); • недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности, сбор сточ-ных вод в специальные емкости; • хозбытовые сточные воды и производственные сточные воды собираются и сдаются по договору; • исключение смешивания хозяйственно-бытовых и производственных стоков. Для предупреждения аварийных ситуаций будут выполняться мероприятия следующего характера: • соблюдение технологических параметров основного производства и обеспечение нормальной эксплуатации сооружений и оборудования; • запрещение аварийных сбросов сточных вод или других опасных жидкостей на рель-еф местности; • наличие необходимых технических средств для удаления загрязняющих веществ. • контроль за техническим состоянием автотранспорта и спецтехники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; • запрет.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и ва-риантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

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):
Данкан Макдугал

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