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

KZ53RYS01980933 **27.10.2026 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:
Акционерное общество "КМК Мунай", 030019, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 42А, 040440000209, ХУАН ВЭЙ , +77132955710, f_ismailov@kmkmunai.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 ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г.: Раздел 2, п.2 Недропользование, п.п. 2.9 Глубокое бурение. В рамках настоящей работы основной задачей является строительство вертикальных скважин № № МВ361, МВ362, МВ363, МВ364, МВ 365, МВ366, МВ367, МВ368, МВ369, МВ370 проектной глубиной 400 метров на месторождении Мортук надсолевое в Актюбинской области Республики Казахстан. Проект выполнен на основании: раздела охраны окружающей среды к Групповому Техническому проекту «На бурение вертикальных скважин проектной глубиной 400 метров на месторождении Мортук надсолевое в Актюбинской области Республики Казахстан »..

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) 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) Отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В географическом отношении месторождение Мортук надсолевое расположено в юго-восточной бортовой зоне Прикаспийской впадины, а по административному делению относится к Темирскому району Актюбинской области Республики Казахстан. Общая площадь месторождения составляет 75 км2. контрактная территория распологается к северо-востоку от населенных пунктов Сарыколь и Кенкияк. Расстояние от месторождения до ближайших населённых пунктов Сарыколь - 11,2 км, Кенкияк-15,1 км. Контрактная территории АО «КМК Мунай» м/р Мортук надсолевое расположена к северу от песков Кокжиде на расстояние около 4 км., от левобережья реки Темир на расстоянии 3,6 км. Проектируемый объект находится на контрактной территории АО «КМК Мунай».

Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусмотрено бурение 10 вертикальных скважин №№ МВ361, МВ362, МВ363, МВ 364, МВ365, МВ366, МВ367, МВ368, МВ369, МВ370, проектной глубиной 400 м. (+-/50), для определения нефтегазоносности горных пород Нижнеюрского горизонта. Бурение скважин предполагается на земельном участке площадью 17,0 га. Основной продукт – нефть, со следующими характеристиками: температура нефти 14 ℃; давление нефти 2,30 Мпа; плотность нефти 952 кг/м3; плотность нефти при температуре 20℃ - 951 кг/м3; массовое содержание серы 0,88%. Компонентный состав: CO2 - 0,015%; N -0,118%; CH4 - 2,845%; C2H6 - 0,003%; C3H8 - 0,005%; C4H10 - 0,009%; C5H12 - 0,01%; C6H14 - 0,005%; C7H16 - 0,004%; C8H18 - 0,499 %; C9H20 -0,179%; C10H22 - 0,29%; C11H24 -0,959%; C12H26 - 2,09%; C13H28 - 3,947%; C14H30 - 5,123%; C15H32 - 6,6%; C16H34 - 5,679%; C17H36 - 6,943%; C18H38 - 5,381%; Остаток C19(+) - 59,298%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На проектируемом участке работ будут выполняться земляные работы для подготовки площадки бурения обваловки территории и подготовки площадок для установки оборудования. Бурение 10 вертикальных скважин глубиной 400 (+-/50) будут выполняться буровым станком АРБ-100, ZJ10/1125CZ или другого типа грузоподъёмностью не менее 60 тонн. Буровые работы будут производиться путем проходки, установки обсадных колон, цементирования и подготовка скважины к пробной откачке. После окончания бурения будет произведена техническая рекультивация буровой площадки, вывоз сточных вод и других отходов, а также демонтаж буровой установки и других вспомогательных объектов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Плана графика бурения начало бурения скважин запланирована на 01.03.2027 и будет выполняться в 4 цикла. На 1 цикл: Продолжительность цикла строительства скважин - 15 сут.; подготовка площадки - 2 сут., мобилизация бурового станка - 3 сут., монтаж бурового станка - 2 сут., бурение и крепление - 6 сут., освоение - 2 сут. .

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 На одну буровую площадку необходимо 1,7 га. (источник нормы отвода земель - СН459-74). Размер земельного участка для 10скважин составит 17,0 га. Участок будет использован под строительство буровой, установки и размещения оборудования и техники. По окончанию работ производится сдача участка землепользователю при участии представителя территориального подразделения уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды и в соответствии с Земельным кодексом РК сопровождается составлением акта о передаче восстановленных земель землевладельцу (основному землепользователю) и «Отчета о рекультивации земель, снятии и использовании плодородного слоя почвы» . Целевое назначение: бурение вертикальных скважин на месторождении Мортук. Использование земельного участка в период проведения работ составит в пределах 60 дней. Общее использование земельного участка предполагается до истечения срока действия Контракта на осуществление разработки месторождения Мортук, № 731 от 01.08.2001 года Министерством нефтяной и газовой промышленности РК , сроком до 02.04.2031 года.;

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 Питьевая вода доставляется из близлежащего поселка в бутылях. Норма расхода питьевой воды на 1 человека согласно существующему нормативному документу 4. 01-02 от 2009 г. составляет 150 л/сут. Вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд привозная доставляется автоцистернами согласно договору. Техническая вода необходима для приготовления бурового раствора, для затворения цемента и для других технических нужд. Строительство скважин производится подрядной буровой компанией. Согласно ст.85 «Водного кодекса РК» от 09.04.2025 г. №178-VIII, целях поддержания благоприятного водного режима поверхностных вод, предупреждения их от заиления,

загрязнения, истощения, водной эрозии, уменьшения колебания стока и ухудшения условий обитания, животных и птиц, устанавливаются водоохранные зоны и полосы. В пределах водоохранных зон и полос определяются особые условия хозяйственного использования территории, определенные Правилами установления границ водоохранных зон полос, утвержденным Приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238. В соответствии с указанными документами Акимом Актюбинской области принято решение №309 от 15.10.2010г. об установлении водоохранных зон и полос рек Эмба, Сагиз, Темир и их притоков постановило установить ширину водоохранных зон на основании утвержденного проекта. Территория проектируемых работ находится на значительном удалении от водоохранной зоны, расстояние от скважин до р. Темир 2,6 км. Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее, Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды Объем потребления составит: хозяйственно-питьевое назначение - 450 м3 на период бурения 10 скважин. Производственное назначение (техническая вода) – 3035,2 м3 на период бурения 10 скважин.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого и производственного назначения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на осуществление разработки месторождения Мортук, № 731 от 01.08.2001 года Министерством нефтяной и газовой промышленности РК. Срок действия до 02.04.2031 года . №№ скв.: МВ-361 N (с.ш.) 48°033'21.30321600" E (в.д.) 57°20'4.24572000"; МВ-362 N (с.ш.) 48°33' 11.5374600" E (в.д.) 57°20'33.58586400"; МВ-363 N (с.ш.) 48°33'30.80264400" E (в.д.) 57°19'59.38262400"; МВ-364 N (с.ш.) 48°33'27.01393200" E (в.д.) 57°19'59.74791600"; МВ-365 N (с.ш.) 48°034'9.82585200" E (в.д.) 57°20 '38.80842000" ; МВ-366 N (с.ш.) 48°33'44.96464800" E (в.д.) 57°20'31.62865200"; МВ-367 N (с.ш.) 48°33' 41.39316000" E (в.д.) 57°20'30.99865200"; МВ-368 N (с.ш.) 48°33'48.04920000" E (в.д.) 57°20'40.60820400"; МВ -369 N (с.ш.) 48°033'25.161002301" E (в.д.) 57°21'44.78310224"; МВ-370 N (с.ш.) 48°33'2.183311094" E (в.д.) 57°21'31.24000987".;

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 Растительность рассматриваемого района относится к смешанному пустынно-степному типу. На территории, прилегающей к месторождению Мортук, произрастают преимущественно полукустарниковые и кустарники Посадка саженцев деревьев и кустарников – 100 ед.;

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

объемов пользования животным миром При реализации проекта использование объектов животного мира не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На проектируемом участке не предусматриваются операции для которых планируется использование объектов животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расход электродов: 1,0т. (10 скв.). Расход пропан-бутановой смеси:1,8 т. (10 скв.). Расход цемента: 1500т. (10 скв.). Расход дизельного топлива: 833,5 т. (10 скв.). Расход жидкого топлива: 149,4т. (10 скв.).;

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) Предполагаемые расчетные объемы выбросов ЗВ в атмосферу в период бурения и освоения составят: Максимально-разовый выброс: 16,57369888г/сек. Валовый выброс: 66,70127698 т/год. Железо (II, III) оксиды 0,19207; Марганец и его соединения 0,00448; Азота (IV) диоксид 10,09928; Азот (II) оксид 1,641128; Углерод 0,586838514; Сера диоксид 5,61485; Сероводород 0,000045174; Углерод оксид 14,2408; Фтористые газообразные соединения 0,0004; Смесь углеводородов предельных С1-С5 0,0280091; Смесь углеводородов предельных С6-С10 0,0245207; Бензол 0,00002937; Диметилбензол 0,000009233; Метилбензол 0,000018466; Бенз/а/пирен 0,000017556; Формальдегид 0,13790185; Масло минеральное нефтяное 0,00064; Алканы С12-19 30,578434469; Взвешенные частицы 0,0008163; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3,55044375; Пыль абразивная 0,0005445. Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 в водоемы и водотоки отсутствуют. Воды хозяйственно бытового назначения передаются специализированному предприятию по договору..

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 Основные виды отходов на период бурения 10 вертикальных скважин на месторождении Мортук надсолевые составят: буровой шлам – 655,4 т., буровой раствор – 1678,4 т., промасленная ветошь – 3,04 т., отработанные масла – 6,475 т., отработанные масляные фильтры -0,015т., мешки из под реагентов – 0,5 т., огарки сварочных электродов - 0,015 т., строительные отходы – 63,75 т., металлолом –15,5 т., ТБО – 0,62 т., пластиковые баки и канистры – 0,44т., древесные отходы – 4,4т., упаковочный материал –3,6т. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие. Департамент экологии по Актюбинской области Комитета 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) Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 3 квартал 2026 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые работы по изучению состояния подземных вод включали в себя следующие виды и объемы работ: • замеры уровней подземной воды; • прокачка скважин перед отбором проб; • отбор проб; • анализ отобранных проб подземной воды. В сравнения с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв:

концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Согласно письму РГП «Казгидромет» от 26.05.2026 года 03-3-04/ 1763, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Темирском районе Актюбинской области. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ , жд. путей, дорог республиканского значения, бывших военных полигонов и других объектов. Других операторов объектов тоже нет..

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 Бурение 10-ти вертикальных скважин влечет за собой образование отходов 2432,155т., из них коммунальные отходы 0,62 т. (0,03 % от общего количества образованных отходов) и промышленные отходы 2431,535т. (99,97 % от общего количества образованных отходов). Отходы, по мере их накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Влияние на окружающую среду является слабым с связи с кратковременностью воздействия. пространственном масштабе как локальное. При реализации проекта основное загрязнение атмосферного воздуха предполагается в результате выделения загрязняющих веществ при работе, задействованных дизель-генераторов, автотранспорта и спецтехники; выбросы пыли от грунтовых работ; выбросы паров нефти. Анализ расчета выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ, показал, что концентрация загрязняющих веществ на границе области воздействия не превышает допустимых норм ПДК. Влияние источников загрязнения на атмосферных воздух является не значительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении проектируемых работ следующие: производственный шум (автотранспорт, спецтехника, буровая установка, дизельные генераторы), вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная, в пространственном масштабе – локальный, временной масштаб – кратковременный. Риск загрязнения земельных или водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Удаленность намечаемых скважин от границ водоносного горизонта подземных вод Кокжиде составляет 2500 м. Физическое воздействие на почвенный покров сводится в основном с механическими повреждениям. По окончанию работ будет проведена техническая рекультивация нарушенных земель. Воздействие на почвенный покров незначителен, в пространственном масштабе – локален, временной масштаб – кратковременен. Поверхностные воды находятся на значительном удалении от места проведения работ. Расстояние от крайнего участка бурения до русла реки Темир составляет 2.6 км. В районе контрактного блока Мортук АО «КМК Мунай», разведанных месторождений подземных вод не имеется Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по сокращению неблагоприятного воздействия на атмосферный воздух: - к работе не допускается техника и оборудование с истекшим нормативным сроком эксплуатации; - в ходе бурения применяется техника и оборудование, на которые выдано разрешение на применение на опасных производственных объектах на территории Республики Казахстан уполномоченным органом в области промышленной безопасности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О гражданской защите». - использование оборудования, определенного рабочим проектом; - недопущение аварийных ситуаций, своевременная ликвидация последствий аварийных ситуаций; - пылеподавление неорганизованных источников пыли; -своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактического обслуживания автотранспорта и спецоборудования. - рациональное использование оборудования с целью сокращения сроков выполнения работ. Мероприятия по сокращению неблагоприятного воздействия на водные ресурсы: - сбор и безопасная для окружающей среды утилизация всех категорий сточных вод и отходов; - предотвращение загрязнения подземных вод путем гидроизоляции зумпфа с использованием

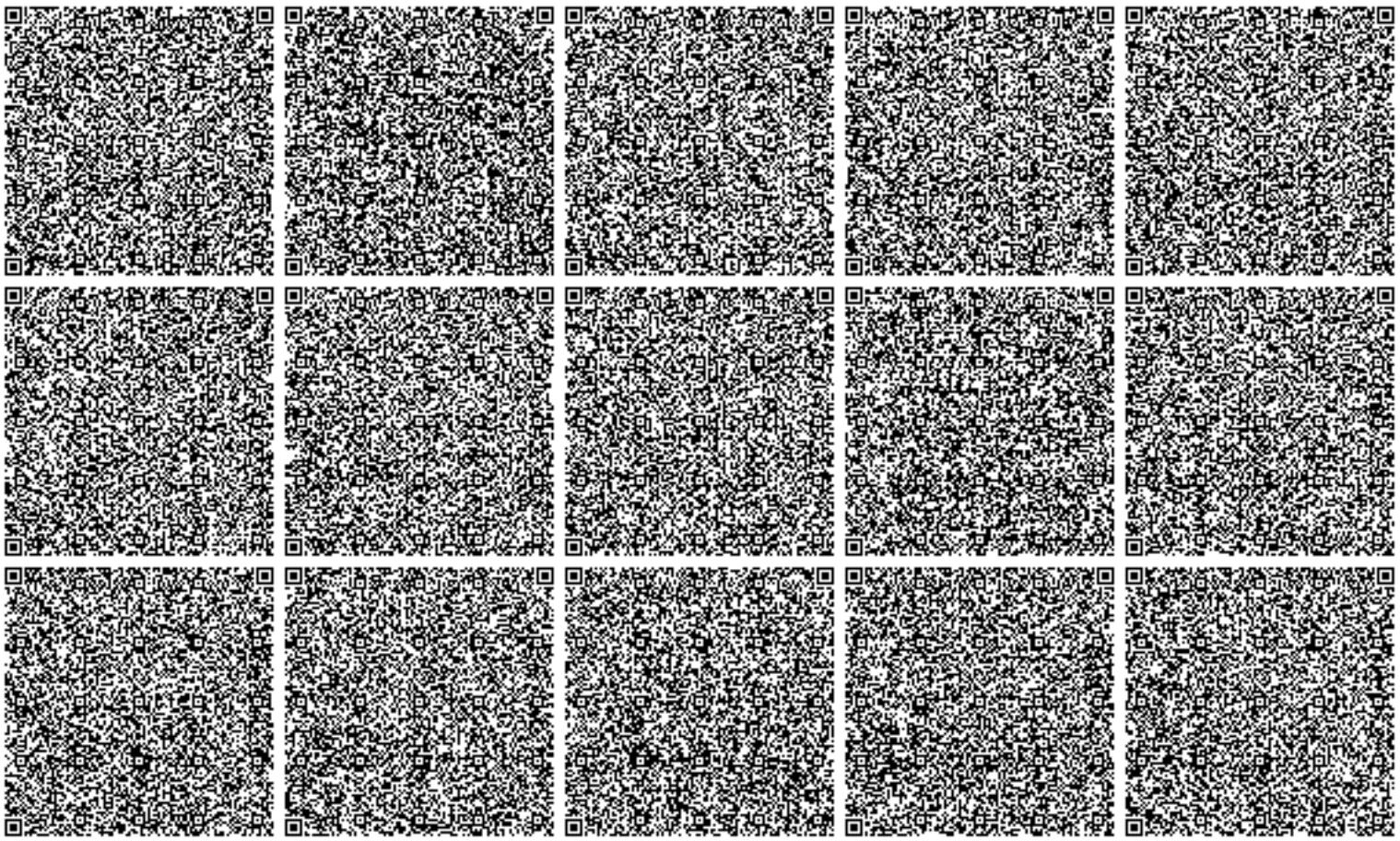
полиэтиленового экрана; - организация локальной системы оборотного водоснабжения; - предотвращение возможных утечек и разлив нефти и реагентов; - исключение использования неисправной или непроверенной запорно-регулирующей арматуры, механизмов, агрегатов, нарушения ведения основного процесса; - движение автотранспорта только по санкционированным обустроенным дорогам; - заправка и техобслуживание авто- и спецтехники строго на отведенных и оборудованных для этих целей площадок; Мероприятия по сокращению неблагоприятного воздействия на земельные ресурсы: - Запрещение передвижения автотранспорта по несанкционированным дорогам; - Предупреждение разлива технологических растворов и нефтепродуктов на рельеф местности; - Хранение технологических материалов на специальных площадках; - Временное хранение отходов производства и потребления производить только в специальных емкостях и контейнерах. - Осуществление постоянного контроля границ отвода земельных участков. Для охраны почв от нарушения и загрязнения все работы проводить лишь в пределах отведенной во временное пользование территории. Вокруг площадки будут сделаны ограждения Мероприятия по сокращению неблагоприятного воздействия на растительный покров и животный мир: - мониторинг состояния объектов растительного мира; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - размещение пищевых и других отходов только в специализированных контейнерах с последующим вывозом; - применение отпугивающих устройств и размещение ограждения на границе участка работ..

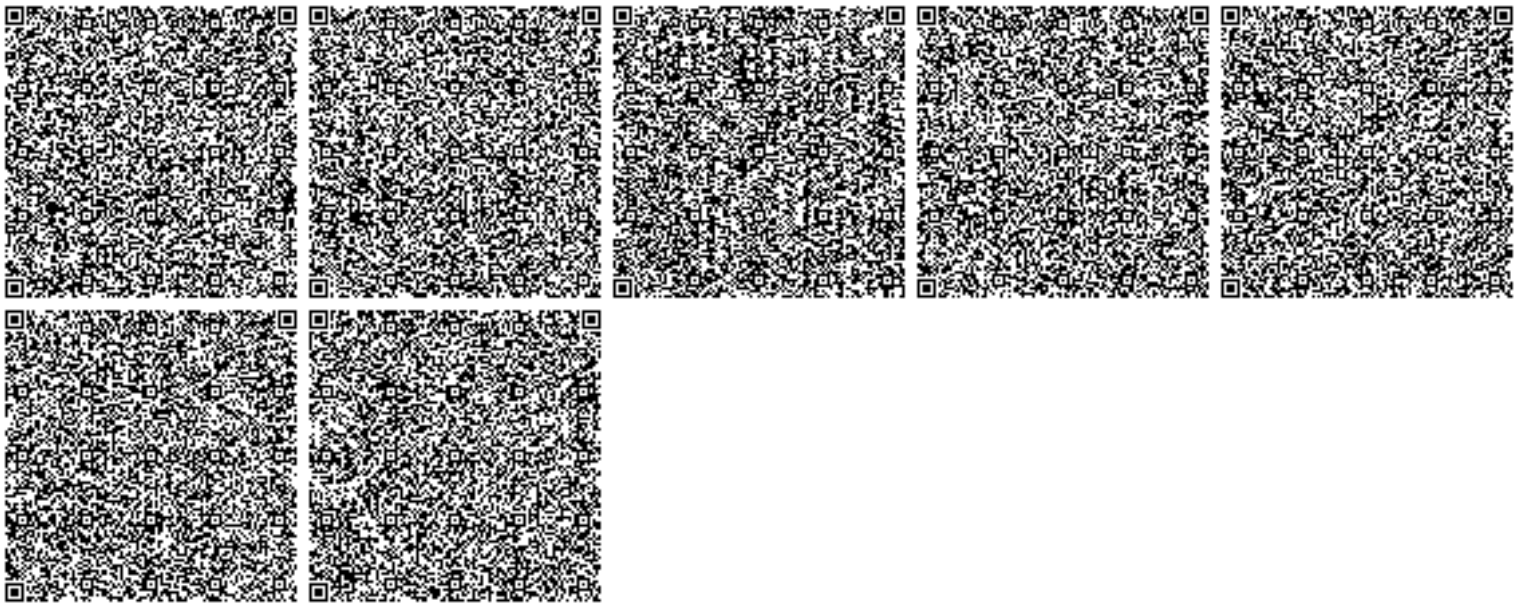
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Хуан Вэй

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.