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

**KZ11RYS01277760** **28.07.2025 г.**

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:
Акционерное общество "Phystech II", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 4, здание № 73, 150640015910, ЖАЛДАЙ НҰРҒАЛИ ҚУАНҰЛЫ, +7 7292 336379, ryabinov@pht.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) Намечаемая деятельность инициатора АО «Phystech II» представляет «Корректировка рабочего проекта «Модернизация м/р Каражанбас Северный. Этап 1. Обустройства 10-ти добывающих скважин на м/р Каражанбас Северный». Корректировка» Согласно классификации Приложения 1 к Экологическому кодексу РК намечаемый вид деятельности отнесен к Разделу 2 - Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункту 2.1. - разведка и добыча углеводородов..

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 подпункту 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса Ранее к проекту «Корректировка рабочего проекта «Модернизация м/р Каражанбас Северный. Этап 1. Обустройства 10-ти добывающих скважин на м/р Каражанбас Северный»» была получена заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ96VWF00106779 от 31. 08.2023 г.;
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 подпункту 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса. Существенных изменений не ожидается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Каражанбас Северный» расположено в прибрежной зоне Каспийского моря на севере полуострова Бузачи. Административно месторождение входит в состав Тюбкараганского района Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт - поселок Шетпе, где находится железнодорожная станция, расположен в 120 км от

месторождения «Каражанбас Северный». Областной центр – г. Актау находится от месторождения в 250 км. Район строительства характеризуется сильными ветрами и пыльными бурями; число дней в году с сильными ветрами (более 15 м/с) составляют – 82 дня. В геоморфологическом отношении изученная территория относится к современной аккумулятивной морской террасе и включает в себя территорию, освободившуюся от акватории Каспийского моря в 30-х годах прошлого столетия, в связи с резким падением его уровня. Верхняя граница террасы гипсометрически определяется абсолютной отметкой минус 26,0м; нижней её границей является современный урез Каспийского моря, который в настоящее время соответствует абсолютной отметке минус 27,2 м. Поверхность террасы представляет собой плоскую равнину, слабо наклоненную в сторону моря, практически лишенную растительности. Постоянная гидрографическая сеть на площадке отсутствует. Временные водотоки возникают только во время ливневых дождей. Климат района резкоконтинетальный, аридный, с засушливым летом и морозной малоснежной зимой, сопровождающейся сильными ветрами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим рабочим проектом «Корректировка рабочего проекта «Модернизация месторождения Каражанбас Северный. Этап 1. Обустройство 10-ти добывающих скважин на месторождении Каражанбас Северный. Корректировка» предусматривается обустройство 9-ти добывающих скважин с выкидными линиями из стекловолокнистых труб 2-мя очередями строительства: I очередь строительства: - обустройство добывающих скважин №№ 283, 265, 266, 269, 259, 248. II очередь строительства: - обустройство добывающих скважин №№ 2142, 2174, 2184. Скважина №277 исключена из состава данного рабочего проекта в связи с переводом ее в систему ППД. В объеме работ I-ой очереди строительства рассматривается: • Обустройство добывающих скважин №№ 283, 265, 266, 269, 259, 248 с обвязкой устьевого оборудования, согласно типовой схеме, рассчитанного на давление 4,0 МПа. Обустройство устьев скважин включает установку запорной арматуры, перекрывающей поток пластового флюида из скважины при аварийной разгерметизации выкидного трубопровода, обвязочных трубопроводов для безопасной эксплуатации проектируемых объектов; • Скважина N248: прокладка выкидной линии предусмотрена к стальной существующей выкидной линии от скважины 2102 с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения; • Скважина N259: прокладка выкидной линии предусмотрена к стальному существующему надземному участку от скважины 205 с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения; • Скважина N265: прокладка выкидной линии предусмотрена к стальному существующему надземному участку от скважины 253 с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения; • Скважина N266: прокладка выкидной линии предусмотрена к стеклопластиковому коллектору 6" от скважины 23 до ГСУ (к существующему СТП фланцу 4") с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения; • Скважина N269: прокладка выкидной линии предусмотрена к стальной существующей выкидной линии от скважины 227 с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения; • Скважина N283: прокладка выкидной линии предусмотрена к стальной существующей выкидной линии от скважины 299 с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения. В объем работ II-ой очереди строительства рассматривается: • Обустройство добывающих скважин №№ 2142, 2174, 2184 с обвязкой устьевого оборудования, согласно типовой схеме, рассчитанного на давление 4,0 МПа. Обустройство устьев скважин включает установку запорной арматуры, перекрывающей поток пластового флюида из скважины при аварийной разгерметизации выкидного трубопровода, обвязочных трубопроводов для безопасной эксплуатации проектируемых объектов; • Скважина N2174: прокладка выкидной линии предусмотрена к стеклопластиковому коллектору 6" от скважины 23 до ГСУ (к существующему СТП фланцу 4") с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения; • Скважина N2184: прокладка выкидной линии предусмотрена к стеклопластиковому коллектору 6" от скважины 23 до ГСУ (к существующему СТП фланцу 4") с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения; • Скважина N2142: прокладка выкидной линии предусмотрена к стеклопластиковому коллектору 6" от скважины 23 до ГСУ (к существующему СТП фланцу 4") с установкой запорной арматуры и обратного клапана на узле подключения;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство планируется выполнять в две очереди. В первую очередь: Обустройство площадок скважин № 265, 269, 266, 283, 259,248. Во вторую очередь: Обустройство площадок скважин № 2174, 2184, 2142. Площадка скважин прямоугольной формы, с внутренним размером в плане 80,0х70,0 метров. К каждой площадке предусмотрен въезд-выезд. На площадках скважин размещены сооружения, оборудование, инженерные сети и коммуникации. Скважины № 2142, 2174, 2184, 283, 266, 269, 259, 265,

248 расположены на площадках, ранее отсыпанных и спланированных, поэтому проектом предусматривает выравнивание существующих поверхностей площадок скважин от неровности с корректировкой откосов. На спланированной площадке скважин, размером 80,0х70,0м. предусмотрено реконструкция и строительство следующих площадок и сооружении: • Устье скважины; • Существующий металлический приямок; • Приустьевая рабочая площадка; • Место под ремонтный агрегат; • Место под инвентарные приемные мостки; • Место для площадки емкостей оборудования; • Место под якоря для крепления ремонтного агрегата (4 шт); • Установка прожекторной мачты и молниеприемника..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительство 1 очередь – август 2025 год, продолжительность строительства расчетная 4 месяца, 2 очередь- март 2026 год, продолжительность строительства расчетная 3 месяца..

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 Дополнительного отвода земель не требуется. Все в пределах выданного акта землепользования месторождения;

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 Предприятие не подключено к водопроводным сетям. Вода привозная и используется для хозяйственно-бытовых нужд, производственных, административных процессов.Согласно техническому проекту на строительство скважин на месторождении Каражанбас Северный питьевое водоснабжение обеспечивается привозной бутилированной водой.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства подрядная строительная организация должна обеспечить работающий персонал питьевой водой. При необходимости, во время строительных работ вода будет подвозиться спецтранспортом. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 « Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49). Для расчета потребности в воде использованы следующие показатели: - только для питьевых целей используется привозная вода в бутылках; - норма водопотребления на питьевые нужды – 2 литра на человека в смену. *Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» Утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 174 раздел 3. Санитарноэпидемиологические требования к производственным зданиям, помещениям и сооружениям, к условиям труда, бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания работающих пункт 100 «В целях соблюдения питьевого режима работающих обеспечивают питьевой водой из расчета не менее 1,0 - 2,0 литров на человека в смену». - количество смен 1 по 12 часов. Качество воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды Общее количество воды, используемой при строительстве скважин, составляет: Водопотребление от 1 и 2 очереди составляет 223,9 м3 год Водоотведение - от 1 и 2 очереди составляет 70, 54 м3 год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователь – АО «Phystech II», (основная деятельность по регистрационному свидетельству) Нефтедобыча на месторождении «Северный Каражанбас». (Работы ведутся на основании выданных лицензий на право пользовании недрами в Республике Казахстан). Координаты месторождения 45º 13' 17.02", 51º 35' 17.02" Координаты скважин: скв.№248-45°11'39.3972", 51°37'53.6309", скв.№259-45°11'42.5267", 51°36'17.4367", скв.№265-45°12'29.0082", 51°37'07.2003", скв.№266-

45°12'36.8242", 51°37'15.4942" скв.№269- 45°12'15.5134", 51°37'09.8266", скв.№278- 45°12`25",05, 51°37`37", 32, скв.№2142- 45°13'00.282", 51°37'33.0829", скв.№2174- 45°13'02.2734", 51°36'50.8311", скв.№2184- 45°13' 03.9848", 51°37'10.2224";

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 Растительный мир типичный для полупустынь. Согласно проектным решениям, использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На территории проектируемых работ 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 продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – ДЭС. Материалы, трубы, хим. реагенты, ГСМ также будут доставляться автотранспортом.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения 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) График строительства 1 очереди август 2025 года и строительство 2 очереди март 2026 год. При количественном анализе выявлено, что общий ВЗВ в атмосферу при строительстве 1 очереди от стационарных источников 4,4830754 г/сек или 5,27093037 т/год период, от передвижных источников 2,3898117 г/сек или 7,0480518 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности 0123 Железа оксид 0,02165 г/с, 0,069513 т/год, Класс опасности 3, 0143 Марганец и его соединения 0,00051 г/с, 0,001445 т/год, Класс опасности 2, 0301 Азота диоксид 0,40494 г/с, 0,81003632 т/год, Класс опасности 2, 0304 Азота оксид 0,06322 г/с, 0,1243931528 т/год, Класс опасности 3, 0328 Углерод 0,03309 г/с, 0,0667884 т/ год, Класс опасности 3, 0330 Ангидрид сернистый 1,079892г/с, 0,994096т/год, Класс опасности 3, 0337 Углерод оксид 0,05201 г/с, 0,1024376 т/год, Класс опасности 4, ОБУВ 50, 0342 Фтористые газообразные соединения 0,00006 г/с, 0,0001 т/год, Класс опасности 2, 0616 Диметилбензол 0,5625 г/сек, 0,27 т/год, Класс опасности 3, 0621 Метилбензол 0,0861 г/сек, 0,00453 т/год, Класс опасности 3, 0703 Бенз/а/пирен 0,000000614 г/с, 0,000001222 т/год, Класс опасности 1, 1210 Бутилацетат 0,01667 г/сек, 0,000876 т/ год Класс опасности 4, 1325 Формальдегид 0,007087 г/с, 0,01331168 т/год, Класс опасности 2, 1401 Пропан-2-он 0,0361 г/сек, 0,001898 т/год, Класс опасности 4, 2752 Уайт-спирит 0,3125 г/сек, 0,135 т/год, ОБУВ 1, 2754 Алканы С12-19 0,17666 г/сек, 0,339792 т/год Класс опасности 4, 2908 Пыль неорганическая 2,354627778 г/с, 2,616284 т/год, Класс опасности 3. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет. При количественном анализе выявлено, что общий ВЗВ в атмосферу при строительстве 2 очереди от стационарных источников

3,6352754 г/сек или 1,968226 т/год период, от передвижных источников 2,7181214 г/сек или 5,3069129 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности 0123 Железа оксид 0,02165 г/с, 0,061004 т/год, Класс опасности 3, 0143 Марганец и его соединения 0,00051 г/с, 0,001237 т/год, Класс опасности 2, 0301 Азота диоксид 0,405 г/с, 0,41995816 т/год, Класс опасности 2, 0304 Азота оксид 0,06322 г/с, 0,06219658 т/год, Класс опасности 3, 0328 Углерод 0,0331 г/с, 0,0334092 т/год, Класс опасности 3, 0330 Ангидрид сернистый 0 ,05204 г/с, 0,0512688 т/год, Классопасности 3, 0337 Углерод оксид 0,35565 г/с, 0,375292 т/год, Класс опасности 4, ОБУВ 50, 0342 Фтористые газообразные соединения 0,00006 г/с, 0,00008 т/год, Класс опасности 2, 0616 Диметилбензол 0,5625 г/сек, 0,18 т/год, Класс опасности 3, 0621 Метилбензол 0,0861 г/сек , 0,00453 т/год, Класс опасности 3, 0703 Бенз/а/пирен 0,000000614 г/с, 6,11E-07 т/год, Класс опасности 1, 1210 Бутилацетат 0,01667 г/сек, 0,000876 т/ год Класс опасности 4, 1325 Формальдегид 0,007087 г/с, 0, 00665584 т/год, Класс опасности 2, 1401 Пропан-2-он 0,0361 г/сек, 0,001898 т/год, Класс опасности 4, 2752 Уайт-спирит 0,3125 г/сек, 0,09 т/год, ОБУВ 1, 2754 Алканы С12-19 0,17666 г/сек, 0,171696 т/год Класс опасности 4, 2908 Пыль неорганическая 1,506427778 г/с, 0,5081238 т/год, Класс опасности 3. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет. При количественном анализе выявлено, что общий ВЗВ в атмосферу при эксплуатации 0,0099 г/сек или 0,2961 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5 0,0072 г/сек, 0,216 т/год ОБУВ 50, 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10 0,0027 г/ сек, 0,0801 т/год ОБУВ 30..

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 Согласно проектным решениям, сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственнобытовые сточные воды будут вывозятся спец. автотранспортом по договору в специализированную организацию, далее на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ 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 Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве 1 очереди Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 6,795 т/цикл, 5 класс, Неопасные, код 20 03 01. Ветошь промасленная - ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, обслуживание машин и механизмов – 0,0635 т/ цикл, 3 класс, Опасные, код 15 02 02*. Металлолом - образуется при проведении ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования – 0,4 т/ цикл, 4 класс, Неопасные, код 16 01 17. Огарки сварочных электродов – отходы сварки, проведение сварочных работ – 0,0075 т/ цикл, 4 класс, Неопасные, код 12 01 13. Используемая тара из-под ЛКМ (образуется упаковочная тара, бочки из-под красок.) – 0,1413 т/ цикл, 4 класс, Опасные, код 15 01 10*. Строительные отходы (Строительно-монтажные, демонтажные работы)- 0,9 т/цикл, 4 класс. Неопасные, код 17 09 04. Лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве 2 очереди Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 4,50 т/цикл, 5 класс, Неопасные, код 20 03 01. Ветошь промасленная - ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, обслуживание машин и механизмов – 0,0381 т/ цикл, 3 класс, Опасные, код 15 02 02*. Металлолом - образуется при проведении ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования – 0,3 т/ цикл, 4 класс, Неопасные, код 16 01 17. Огарки сварочных электродов – отходы сварки, проведение сварочных работ – 0,006 т/ цикл, 4 класс, Неопасные, код 12 01 13. Используемая тара из-под ЛКМ (образуется упаковочная тара, бочки из-под красок.) – 0,0963 т/ цикл, 4 класс, Опасные, код 15 01 10*. Строительные отходы (Строительно-монтажные, демонтажные работы)- 0,6 т/цикл, 4 класс. Неопасные, код 17 09 04. При эксплуатации. Месторождение «Каражанбас Северный» является действующим предприятием со сложившейся структурой обслуживающего и управленческого персонала. Режим работы на месторождении

составляет 365 рабочих дней в году по вахтовому методу в две смены, продолжительность смены 12 часов, продолжительность вахты 15 суток. Все процессы протекают непрерывно, автоматизированы и управляются из операторной, что не требует постоянного пребывания персонала на технологических площадках. Дополнительная численность основного технологического персонала и ИТР для обслуживания проектируемого оборудования не требуется. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Мангистауской области..

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) На территории проектируемого строительства скважин ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 Проведение работ на месторождения оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области (увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет, развитию системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения), а также увеличивает первичную и вторичную занятость местного населения. На основании интегральной оценки можно сделать вывод, что по интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды наибольшее воздействие будет оказываться на атмосферный воздух и геологическую среду. Интегральная оценка воздействия – средняя значимости. При воздействии «воздействие средней значимости» изменения в среды превышают цепь естественных изменений. Среда восстанавливается без посторонней помощи частично или в течение нескольких лет..

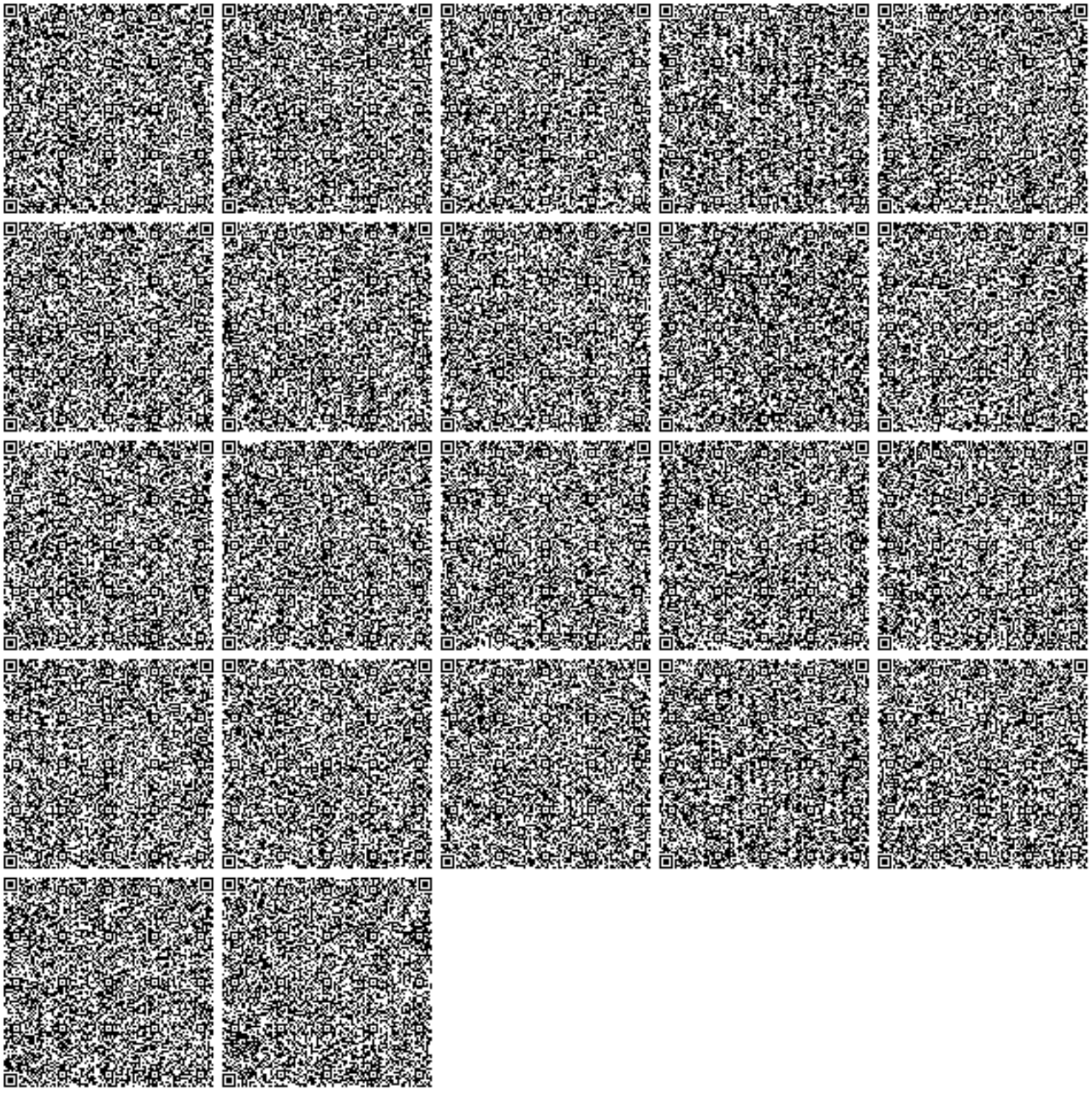
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Деятельность предприятия в этом направлении сводится к следующему: 1. Проектные решения обеспечивают мероприятия по охране и рациональному использованию ресурсов: контроль количества и качества потребляемой воды; внедрение системы автоматики и телемеханики, обеспечивающей проведение проектируемых работ в безаварийном режиме. заправка техники только в специально оборудованных местах; 2. Для предотвращения загрязнения окружающей среды твердыми отходами в соответствии с нормативными требованиями в Республике Казахстан запланировано: инвентаризация, сбор отходов с их сортировкой по токсичности в специальных емкостях и вывоз на специально оборудованные полигоны; содержать территорию скважин в должном санитарном состоянии, твердые отходы, появившиеся в результате рабочих операций, постоянно убирать; не допускать разлива и утечек нефтепродуктов. Загрязненные нефтью и горюче-смазочными материалами места немедленно очищать, материалы ликвидации разливов собирать и вывозить в разрешенные для их обеззараживания места. контроль выполнения запланированных мероприятий. 3. По охране растительного и животного мира предусмотрены следующие мероприятия: принятие дисциплинарных мер для пресечения браконьерства..

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

описание мест расположения объекта). Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

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):
Жалдай Н.Қ.

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