

KZ12RYS00835034

24.10.2024 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:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", 120400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАЗАЛИНСКИЙ РАЙОН, АЙТЕКЕ БИ П.А., П.АЙТЕКЕ БИ, улица Кашакбай Пиримов, дом № 5А, 180140038055, АЙДАРБЕК САТБАЙ ТӨРЕБАЙҰЛЫ, 87754132434, Kazaly_kurlus05@mail.ru
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) Намечаемой деятельностью предусматривается строительство «Строительство внутриквартальных газовых сетей в населенном пункте У.Туктибаев Казалинского района Кызылординской области». В соответствии с подпунктом 10.1 пункта 10 («трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км») раздела 2 приложения 1 Кодекса, является объектом для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным, в тоже время не входит перечень объектов приведенных в разделах 1,2,3 приложения 2 Экологического Кодекса РК. Т.к. данный газопровод является подводящей сетью а не магистральным газопроводом..

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) нет;
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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая газопровод предназначен для транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом с. У.Туктибаев Казалинского района Кызылординской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Часовой расход газа с. У.Туктибаев - 1103,2 м3//час. Теплотворная способность природного газа $Q_p=7600,0$ Ккал/м3. Общая протяженность трассы проектируемого газопровода составляет – 25048м. - среднее давление Г2

($P=0,3\text{МПа}$): $L=4302\text{м}$. - низкое давление Г1 ($P=0,005\text{МПа}$): $L=20746\text{м}$.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Прокладка газопровода среднего давления ($0,3\text{МПа}$) осуществляется в подземном исполнении на глубине не менее $1,0\text{ м}$ до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 □ $110\times 10,0\text{мм}$, □ $63\times 5,8\text{мм}$. Для снижения давления до $0,005\text{ МПа}$ на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-07-2У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 – 5шт, ГРПШ 04-2У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК -400 – 1шт. Проектируемый газопровод низкого давления $P=0,005\text{МПа}$ запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 □ $160\times 9,5$, □ $110\times 6,6$, □ $90\times 5,4$, □ $63\times 3,8$, □ $40\times 2,4$, по (РК ГОСТ Р 50838-2011. При прокладке подземного проектируемого газопровода низкого давления, проложить на глубине не менее $1,0\text{м}$ от уровня земли до верха трубопровода или футляра. Стальные трубы по ГОСТ 10704-91 □ $159\times 4,0\text{мм}$, □ $108\times 3,5\text{мм}$, □ $89\times 3,5\text{мм}$, □ $57\times 3,5\text{мм}$, □ $32\times 2,8\text{мм}$ предусмотрены в мест выхода газопровода из земли. Строительство внутриквартальных сетей низкого давления предусмотрено от ГРПШ №1-6 до отдельных потребителей.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) продолжительность строительства 6 месяцев, начало август 2025года-январь 2026года.

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 срок использования земельного участка 6 месяцев, целевое назначение земельного участка прокладка газопровода.;

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 Работы по строительству отрицательное воздействие на поверхностные водные источники оказывать не будет, в связи с отдаленным месторасположением водоема вблизи от объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода для строительных нужд доставляется водовозами из местного водозабора. для питьевых нужд рабочего персонала, питевая вода-бутилированная, техническая вода для пылеподавления используется из ближайших водных объектов автотранспортом.;;

объемов потребления воды объемов потребления воды на хозяйственные нужды-81, 36,м3, для технических нужд - 503, 6745616 м3.;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для питьевых нужд-бутилированная вода. для хозяйственных и технических нужд, пылеподавление привозная на спецавтотранспорте;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Дорожно-строительные материалы, используемые при строительстве рекомендуется доставлять по схеме и ведомости доставки основных ДСМ утвержденный заказчиком. Все дорожно-строительные материалы доставляются на участок автомобильным транспортом. Сыпучие материалы также доставляется автомобильным транспортом из ближайших карьеров. ;

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 не предусмотрено;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

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

операций, для которых планируется использование объектов 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 при проведении строительных работ используются следующие строительные материалы: битум для гидроизоляционных работ – 1,645 т/период, щебень фракции 10-20мм – 1700 т/период, щебень 5-10мм – 50т/период, щебень 20-40мм – 20,5 т/период, щебень 40-50мм – 1000 т/период, сварочный электрод УОНИ 13/45 – 25 кг/период, электрод АНО-6 -105 кг/период, электрод Э-42 – 350кг/период, электрод Э46 – 600 кг/период, лак БТ-123 – 0,026 т/период, грунтовка ГФ021 – 0,0013 т/период, растворитель Р4 -0,0011 т/период, эмаль ХВ124 – 0,0002 т/период, лак ХВ734 – 0,065 т/период, лак БТ – 0,033 т/период, ксилол -0,0042 т/период, Грунтовка ПФ-0142-0,0024 т/период, Растворитель Уайт-спирит – 0,0045 т/период, Эмаль ПФ-115 – 0,048 т/период, пропанобутановая смесь – 85,43 т/период, кислород – 72 кг/период, мастика битумная – 1,53 т/период, асфальт – 221 т/период, известь – 0,048 т/период, цемент – 0,112 т/период, гипс -0,0004 т/период. ;

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

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) при строительстве выбрасывается загрязняющие вещества общей массы 5.201483624 г/сек, 6.11226985 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды) 0.00055 г/сек, 0.013038т/г Марганец и его соединения 0.0000961г/сек, 0.0016754т/г, Кальций дигидроксид 0.0002613г/сек, 0.00000645т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.2537917 г/сек, 1,2013008 т/г Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.153469 г/сек, 1,51983043 т/г, Сажа 0.0246635 г/сек, 0,195881 т/год, Сера диоксид 0.13024 г/сек, 0,395042 т/год, Углерод оксид 2.6273094г/сек, 1,557435 т/г Фтористые газообразные соединения 0.0000222г/сек, 0.0004175т/г Фториды неорганические плохо растворимые 0.0000917 г/сек, 0.000165т/г Диметилбензол 0.1156 г/сек, 0.149821т/г Метилбензол 0.001894 г/сек, 0.0007155т/г, бензапирен 0.000000894г/сек, 0.0000002408 т/год, Бутилацетат 0.01306г/сек, 0.00724848т/г, Ацетон 0.004477 г/сек, 0,0465904т/г, Бензин 0.389г/сек, 0.225т/г Уайт-спирит (1294*) 0.03г/сек, 0.01759316т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 0.086486 г/сек, 0.0064428т/ г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 1.3096879г/сек, 0.106844304т/г Пыль гипса 0.00001593г/сек, 0.001572т/г Сера диоксид 0.13024г/сек, 0.002802т/г Формальдегид 0.004477г/сек, 0,0465904т/г Акролейн 0.004477 г/сек, 0,0465904т/г Взвешенные вещества 0.02616г/сек, 0.003596032 т/г. .

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 нет.

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 ТБО, огарки электродов, тара из-под ЛКМ, металлолом, отходы пластика.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности.

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) Климат исследуемой территории резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно не- большое количество осадков. Климатический подрайон IV.

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. Проектируемые работы по объемам загрязнения окружающей среды и используемому оборудованию не является объектом повышенной экологической опасности. Вблизи предприятия, особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют. Ухудшения санитарно – эпидемиологической обстановки в результате работы предприятия не будет, т.к. загрязнение атмосферного воздуха не превышает ПДК. Вероятность аварийных и залповых выбросов с учетом существующих производств практически отсутствует, кроме того, предприятием будут предусмотрены и выполняться меры по предупреждению аварийных ситуаций. Ущерб окружающей и социально-экономической среде в процессе работы предприятия может заключаться в воздействии плановых эмиссиях на окружающую среду..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Экологический кодекс регламентирует природоохранные мероприятия, обеспечивающие соблюдение принципа сохранения и восстановления окружающей среды. При этом процесс природопользования и хозяйственная деятельность не должны приводить к резким изменениям природно-ресурсного потенциала и экологических условий среды. Поэтому мероприятия по охране почвенного и растительного покрова должны включать: – обеспечение эффективной охраны и рационального использования почв, флоры и растительности; – сохранение видового многообразия и ценности естественных природных сообществ. Оптимальным методом восстановления деградированной растительности на участках со слабой и средней степенью нарушенности, является исключение их из интенсивного технологического использования. После технической рекультивации такие техногенно-нарушенные земли необходимо оставлять под естественное самозарастание. В зависимости от положения в рельефе, механического и химического состава почв и некоторых других условий процессы самовосстановления растительных сообществ могут занимать от 4 до 25 лет. Противодефляционные мероприятия для почв легкого механического состава и песков в целом идентичны и предусматривают, в первую очередь, восстановление на эродированных землях растительного покрова. Следующим не менее важным мероприятием по сохранению земельных ресурсов, почв и растительности является уменьшение дорожной депрессии путем введения ограничений на строительство и нецелевое использование дорог. В частности, предлагается: во-первых, организация сети дорог только с твердым покрытием и, во-вторых, введение строгой регламентации движения по ним во избежание образования новых полевых дорог, в том числе дорог-спутниц. В этом отношении следует отметить, что старые полевые дороги без повторного по ним движения, зарастают в течение 5-8 лет естественной растительностью. Для ограничения негативного воздействия на земельные ресурсы, почвы и растительность предлагается: - свести к минимуму количество вновь прокладываемых грунтовых дорог; - не допускать расширения дорожного полотна; - осуществить профилактические мероприятия, способствующие прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при производстве работ; - не допускать загрязнения производственными отходами и разливы ГСМ, хозяйственно-бытовых стоков; - во избежание возгорания кустарников и травы необходимо соблюдать правила по технике безопасности; - запретить ломку кустарниковой флоры для хозяйственных нужд. Восстановление почвенно-растительного покрова на любых техногенно нарушенных территориях является длительным, требующим немалых затрат процессом, включающим целую серию последовательных этапов. Самым первым - основополагающим этапом является изучение закономерностей протекания естественного восстановления растительного и почвенного покрова на трансформированных территориях. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ.** Анализируя

вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые)..

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

-

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

