

KZ52RYS00239025

22.04.2022 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 "APL Construction", 050012, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Байтурсынулы, дом № 46, 160340022250, СКРИПНИКОВ АРТЕМ АНАТОЛЬЕВИЧ, +77752539731, nas_361@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) Тема рабочего проекта: «Строительство газораспределительных сетей с.Шелек, 4 пусковой комплекс» Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км..

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) Газопровод среднего давления PN-0,3 МПа DN 108, 159 мм; Газопровод низкого давления PN-0,003 МПа DN 57, 76, 89, 108, 159, 219 мм. Пропускная способность проектируемого газопровода составляет не менее: ГСД Р=0,3 МПа к существующим и перспективным потребителям –1 299,3 м³/час; ГНД Р=0,003 МПа к существующим и перспективным потребителям – 1 299,3 м³/час. Надземный газопровод среднего давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø159х4.5, Ø 108х4.0 мм на опорах высотой h=5,0 м в местах проезда автотранспорта и на опорах высотой h=3,6 в остальных местах. На арках газопровода проложенных на опорах высотой h=5,0 м устанавливаются двухсторонние дорожные знаки ограничения высоты. Надземный газопровод низкого давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø219х5.0, Ø159х4.5, Ø 108х4.0, Ø89х3.5, Ø76х3.5, Ø57х3.0 мм на опорах высотой h=5,0 м в местах проезда автотранспорта и на опорах высотой h=3,6 в остальных местах. На арках газопровода проложенных на опорах высотой h=5,0 м устанавливаются двухсторонние дорожные знаки ограничения высоты.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки работ по строительству газораспределительных сетей расположены в с.Шелек Енбекшиказахского района Алматинской области РК. Возможности выбора других мест нет, так как данные работы нацелены на газоснабжение населения с.Шелек Енбекшиказахского района, Алматинской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В проекте предусматривается строительство газораспределительных сетей с.Шелек, Енбекшиказахского района, Алматинской области, для отопления, горячего водоснабжения, пищевого приготовления и технологические нужды. Газификация с.Шелек – от существующего газопровода среднего давления до ШГРП-2, предназначенного для подачи газа на пищевое приготовление, отопление, горячее водоснабжение к абонентам малоэтажного сектора. Газопровод-ответвления на крупные социальные, коммунально-бытовые, промышленные объекты. Трасса распределительного газопровода низкого давления PN-0,003 МПа от проектируемого ШГРП-2, к потребителям частного малоэтажного сектора. В с.Шелек принята трехступенчатая схема газоснабжения (высокое, среднее, низкое давления). При выборе схемы и системы газоснабжения были приняты следующие основные положения, которые оказывают влияние на выбор технических решений: Приоритеты – безопасность, экономическая целесообразность; Система газоснабжения трехступенчатая: 1-ая ступень – подводящий газопровод высокого давления $P=0,6$ МПа выполненные из полиэтиленовых труб (существующий), 2-ая ступень – распределительный газопровод среднего давления $P=0,3$ МПа выполненные из полиэтиленовых и металлических труб; 3-ая ступень – распределительный газопровод низкого давления $P=0,003$ МПа выполненные из полиэтиленовых и металлических труб. Предусмотрены при выполнении строительно-монтажных работ современные технологии строительства (спецтехника и т.д.); Прокладка газопроводов среднего и низкого давления – подземная и надземная; Предусмотрены отключающие устройства; Газоснабжение потребителей проживающих в районах малоэтажной жилой застройки осуществляется путем подключения от сети низкого давления с установкой ШГРП; Газоснабжение коммунально-бытовых и промышленных потребителей осуществляется, путем подключения от сети среднего давления с установкой отключающих устройств. Пропускная способность проектируемого газопровода составляет не менее: ГСД $P=0,3$ МПа к существующим и перспективным пот.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Трасса распределительного газопровода среднего давления PN-0,3 МПа: от ГРПБ «Шелек» к ГРПШ-2, к социальным, коммунально-бытовым, промышленным объектам и по обеим сторонам широких улиц. Прокладка газопровода принята надземным способом. Для обеспечения требования в ограниченном доступе, газопровод принято прокладывать на опорах высотой 3,6 м, при этом при пересечении мест проезда автотранспорта на высоте 5,0 м. Надземный газопровод среднего давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 $\varnothing 159 \times 4,5$, $\varnothing 108 \times 4,0$ мм на опорах высотой $h=5,0$ м в местах проезда автотранспорта и на опорах высотой $h=3,6$ в остальных местах. На арках газопровода проложенных на опорах высотой $h=5,0$ м устанавливаются двухсторонние дорожные знаки ограничения высоты. Трасса распределительного газопровода низкого давления PN-0,003 МПа: от ШГРП – 2, предназначенных для подачи газа на пищевое приготовление, отопление, горячее водоснабжение к абонентам малоэтажного сектора по обеим сторонам улиц Прокладка газопровода принята надземным и подземным способом. Для обеспечения требования в ограниченном доступе, газопровод принято прокладывать на опорах высотой 3,6 м, при этом при пересечении мест проезда автотранспорта на высоте 5,0 м. Надземный газопровод низкого давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 $\varnothing 219 \times 5,0$, $\varnothing 159 \times 4,5$, $\varnothing 108 \times 4,0$, $\varnothing 89 \times 3,5$, $\varnothing 76 \times 3,5$, $\varnothing 57 \times 3,0$ мм на опорах высотой $h=5,0$ м в местах проезда автотранспорта и на опорах высотой $h=3,6$ в остальных местах. На арках газопровода проложенных на опорах высотой $h=5,0$ м устанавливаются двухсторонние дорожные знаки ограничения высоты..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Строительство будет проводиться 7 месяцев. Планируемый срок начала строительства – январь 2026 года, окончание строительных работ планируется в конце июля 2026 года. Эксплуатация объекта планируется с августа 2026 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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
Целевое назначение: строительство газораспределительных сетей с.Шелек, 4 пусковой комплекс. Площадь земельного участка выделенная под строительство газораспределительных сетей 1,24 га. Протяженность трассы трубопровода: газопровод среднего давления – 269,0 м, газопровод низкого давления – 13680,0 м. Географические координаты: 43°35'29.64 С 78°18'01.05"В.;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности
Период строительства - На строящемся объекте предусматривается использование привозной воды для технических и санитарно-бытовых нужд и питьевой бутилированной воды из близлежащего н/п Шелек. Вблизи проектируемых объектов отсутствуют открытые водные источники. Объекты расположены за пределами водоохраной зоны и полосы. Самая ближайшая река Чилик протекает на расстоянии порядка 1688 метров от проектируемого объекта. Период эксплуатации - При эксплуатации объекта водные ресурсы для пусковых комплексов не используются. Дополнительного набора персонала не планируется. Работы будут вести существующий персонал. В период эксплуатации объекта увеличение ранее установленных нормативных объемов ПДС не предвидится. На проектируемой территории водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. Отсутствуют запреты и ограничения, касающиеся намечаемой деятельности.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество- питьевое и техническое;
объемов потребления воды Период строительства - Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые и технологические нужды работников при строительстве объекта составит: Объем водопотребления – 5,286 м³/сут; 1110,06 м³/год; Объем водоотведения - 5,286 м³/сут; 1110,06 м³/год.
Объем воды для технических нужд – 2,4916296 м³/год. Период эксплуатации - При эксплуатации объекта водные ресурсы не используются, сточные воды не образуются.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хозяйственных нужд работников и технические нужды при строительстве. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 43°35'29.64 С 78°18'01.05"В. Воздействия на недра не осуществляются. ;

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 здесь представлена покровом из полыней и солянок, чередующихся зарослями саксаула. Побережье оз. Балхаша и пойма р. Или покрыты густыми зарослями тростника, встречаются неширокие полосы тугайных лесов (ива, джиды, тополь-туранга). На предгорных равнинах, в пределах высот от 500 до 800 м над уровнем моря, располагается пояс степи (ковыль, тирса, пустынная осока, полынь). Основные массивы этих степей распространены в Заилийском Алатау, а также в межгорных долинах Кегени, Текеса и Чалкудусу. Растут урюк, дикая яблоня, полынь, чий, таволга, в горах — ель, сосна. Альпийская растительность занимает высокогорный пояс Заилийского, Джунгарского, Кунгей и Терской Алатау, Кетменского хребтов. Трава альпийских лугов низкая – до 20-30 см (высокогорные осоки, ядовитые лютиковые). На территории района находится часть Иле-Алатауского государственного национального природного парка площадью 63,5 тыс. га, Алматинский заповедник, Иссыкский курган, заказник Шынтурген . При СМР вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. На рассматриваемом участке отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу Республики Казахстана. Рассматриваемая территория не располагается на землях государственного лесного фонда, а также особо охраняемых природных территорий. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных сообществ, требующих охраны в районе расположения объекта не встречено. На территории проектируемого объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. Сбор растительных ресурсов не планируется, так же не планируется их использовать. На проектируемой территории отсутствуют зеленые насаждения. Нет необходимости их

вырубки или переноса, также не планируется их посадка.;

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

объемов пользования животным миром Насчитывает около 382 видов птиц и животных, среди них 109 вид занесён в Красную книгу Казахстана. Зафиксировано 59 видов млекопитающих, из них краснокнижных 9: бухарский олень, архар, каменная куница, индийский дикобраз, перевязка, джейран, белобрюхий стрелоух, манул, широкоухий складчатогуб. Птиц на территории – 309 видов. Обитают следующие животные: каратауский архар, индийский дикобраз, ценные виды птиц, рептилии, земноводные, рыбы и др. На рассматриваемом участке месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстана. Рассматриваемая территория не располагается на землях особо охраняемых природных территорий. Так же отсутствуют пути миграции животных. На территории проектируемого объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. Объем пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта. Источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, связанные с использованием объектов животного мира не предусмотрены.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства – дизельное топливо для САГ, компрессора, котла битумного – 0,85 тонна. Электроды – 1,82980067 тонны. Краска 1,46336503 тонны. Щебень -616,6224 тонны, песок -1,534 тонны. Период эксплуатации - Объем срабатываемого газа – 0,03 м3/мин.;

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

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) Период строительства: - Железо (II, III) оксиды - 0.03299686 тонны (3 класс) - Марганец и его соединения - 0.002006191 тонны (2 класс) - Хром - 0.000576 тонны (1 класс) - Азота (IV) диоксид - 0.02343377 тонны (2 класс) - Азот (II) оксид - 0.0294017252 тонны (3 класс) - Углерод - 0.003775 тонны (3 класс) - Сера диоксид - 0.008088 тонны (3 класс) - Углерод оксид - 0.02014944 тонны (4 класс) - Фтористые газообразные соединения - 0.0000004815 тонны (2 класс) - Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00207512 тонны (2 класс) - Диметилбензол - 0.1830065 тонны (3 класс) - Метилбензол - 0.01107 тонны (3 класс) - Хлорэтилен - 0.00000039 тонны (1 класс) - Бутилацетат - 0.0021436 тонны (4 класс) - Проп-2-ен-1-аль - 0.0009 тонны (2 класс) - Формальдегид - 0.0009 тонны (2 класс) - Пропан-2-он - 0.004645 тонны (4 класс) - Уайт-спирит - 0.17041277 тонны (0 класс) - Алканы C12-19 - 0.057 тонны (4 класс) - Взвешенные частицы - 0.01296 тонны (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.127756799 тонны (3 класс) - Пыль абразивная - 0.00842 тонны (0 класс) ВСЕГО: 0.7017176467 тонн, из них газообразные, жидкие - 0.7017176467 тонн Период эксплуатации (не нормируемые аварийные выбросы): - Сероводород - 0.00000000063 тонны (2 класс) - Метан – 0.00006 тонны (0 класс) - Смесь природных меркаптанов - 0.00000000144 тонны (3 класс) ВСЕГО: 0,00006000207 тонн, из них твердые - 0 тонн, газообразные, жидкие - 0,00006000207 тонн На проектируемой территории отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

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 Период строительства Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения, хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный бетонированный септик, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией силами строительного Подрядчика. Питание строителей предполагается осуществлять в мобильных столовых. Потребность в туалетах удовлетворяется за счет мобильных туалетных кабин, обслуживаемых специализированной организацией. Организация осуществляет мойку и санитарную обработку туалетных кабин. Период эксплуатации: В период эксплуатации объекта сточные воды не образуются. Отсутствуют загрязнители, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Период строительства. При строительстве образуются отходы в следующем количестве: - ТБО – 0,0906 тонн - огарки электродов – 0,0274 тонн - отходы ЛКМ - 0,161 тонны Всего: 0,279 тонна Твёрдые бытовые отходы (ТБО, бытовой мусор) — предметы или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления. Вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Огарки сварочных электродов – образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы ЛКМ – к ним относятся тара из-под краски, кисточки и валики. Образуются при покрасочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Строительные отходы - образуются при строительстве объекта, временно складироваться на открытой площадке с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации. В период эксплуатации объекта увеличение количества отходов не предвидится. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение - Департамент экологии по Алматинской области/ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской 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) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами – концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Проектируемый объект прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На проектируемой территории растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждений не производится. Животный мир. Воздействие на животный мир при проведении строительных работ не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие

военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующего объекта, проведение полевых исследований не требуется. Фактическая фоновая концентрация не учитывается, так как на территории района отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстане, Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.Шелек выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..

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. В период строительства объекта негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при производстве строительно-монтажных работ, связанных с транспортировкой конструкций и строительных материалов автотранспортом, разгрузочных работ инертных материалов, разработкой и перемещением грунта спецтехникой, работе ДВС автотранспорта и спецтехники, монтаже сборных и железобетонных конструкций, выполнении сварочных и покрасочных работ. При эксплуатации объекта производится отвод газа через вытяжные свечи, при этом в атмосферный воздух выбрасывается метан, сероводород, смесь природных меркаптанов. Свечи служат только при аварийных ситуациях. В общей сложности при аварийных ситуациях срабатывает 3 вытяжных свечи. Согласно приложению к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 аварийные выбросы, связанные с возможными аварийными ситуациями, не нормируются. На предприятии организуется учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и укладки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия • запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологий или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозяйственных стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; • сокращение объема образования отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При строительных работах альтернативные варианты не рассматривались, так как данные работы нацелены на газоснабжение населения с.Шелек Енбекшиказахского района, Алматинской области. 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):

Скрипников Артем Анатольевич

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

