

KZ54RYS00432116

31.08.2023 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:

Филиал "Управление магистральных газопроводов "Тараз" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия", 080202, Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Акбулымский с.о., с. Акбулым, Учетный квартал 116, здание № 13, 110141014625, ТОКТАСЫНОВ ОЛЖАС ШАБДЕНОВИЧ, 316193, turysbekov_timur@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) Намечаемое деятельность по объекту «Расширение ГРС□ 4 "Бесагаш" расположенная в с. Бесагаш Жамбылского района Жамбылской области», относится согласно ЭК РК Приложение 1, раздел 2, пункт 10, пп 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) Данный объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности;

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) Данный объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ГРС□ 4 "Бесагаш" расположена с. Бесагаш в южной части Тараз Жамбылской области, рядом с селом Бесагаш Жамбылского района Жамбылской области. Рассматриваемая территория газораспределительной станции в административном отношении расположена в южной части г. Тараз Жамбылской области, рядом с селом Бесагаш. Ближайшие жилые дома находятся южнее на расстоянии 443 м - с.Бесагаш. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с расширением АО «Интергаз Центральная Азия» намерен осуществить проект по расширению ГРС□ 4 " Бесагаш. Газораспределительная станция - 4 Бесагаш предназначено для бесперебойного газоснабжения

безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Согласно паспортных данных проектная производительность газораспределительная станция – 4 Бесагаш составляет 20 000,0 м³/час. Для увеличения пропускной способности ГРС-4 Бесагаш до 50 000,0 м³/час в данном проекте предусмотрено: - Замена на узлах переключения газа предохранительных клапанов в количестве - 2 шт. на клапана предохранительные СППК4 100-16 в количестве - 2 шт.; - Узла очистки газа; - Блок подогрева газа ГПМ ГТПП-30; - Для эксплуатации блока подогрева газа предусмотрено емкость 7,0 м³ для теплоносителя в количестве – 1 шт.; - Замена регуляторов давления газа РД-50 в количестве 2 шт. на регуляторы давления газа РД-100 в количестве 1 шт. и на регуляторы давления газа РД-80 в количестве 1 шт.; - Замену измерительных трубопроводов (Далее – ИТ) Ду300 в количестве 1 шт. на быстросменное сужающее устройство (БСУ) Ду 300 в количестве 1 шт. включающий в свой состав: импульсных линии и датчики давления и температуры. - Замена ручного одоризационных установок (ОУ) на блок автоматического одоризация газа, включающий в свой состав одоризационную установку, подключение трубопроводов одоризационной установки (подачу газа и одоранта в подземную емкость, подачу одоранта в выходной трубопровод), подключение ОУ к расходомерному оборудованию Floboss 107 для автоматической одоризации газа согласно расходу газа. Режим работы – круглогодичный, круглосуточный, непрерывный 365 сут/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вид строительства – «реконструкция». Газораспределительная станция - 4 Бесагаш предназначено для бесперебойного газоснабжения безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Клапан предохранительные – устанавливаются для предотвращения повышению давления на выходных трубопроводах. Давление выходных газопроводов $P=1,2$ МПа, если давление привесится на 10% от данного выходного давление, клапаны предохранительные будут срабатывать и выпускать газ через сбросные свечи. Клапан предохранительные СППК4 100-16 запроектированы с рычагом принудительного сброса газа. Трехходовые краны выполняют эксплуатационную функцию распределения потоков жидких и газообразных сред при повороте затвора на определённый угол. Запроектированный Трехходовой кран Ду80 предусматривается для контроля направлении выходного газа, идущего предохранительным клапанам. Узел очистки газа. Необходимо смонтировать узел очистки газа предотвращающие попадание механических примесей и конденсата в оборудование, в технологические трубопроводы, в приборы контроля и автоматики станции и потребителей газа. Должны применяться пылевлагоулавливающие устройства, различной конструкции, обеспечивающие подготовку газа для стабильной работы оборудования ГРС. Этот блок должен обеспечить такую степень очистки газа, когда концентрация примеси твёрдых частиц размером 10 мкм не должна превышать 0,3 мг/кг, а содержание влаги должно быть не больше величин, соответствующих состоянию насыщения газа. При эксплуатации устройства очистки газа обеспечивать визуальный контроль состояния фильтрующих и поглотительных элементов устройства подготовки газа; Дренажные и сливные линии, запорная арматура на них должны быть защищены от обмерзания. Блок подогрева газа. Данный узел предназначен для подогрева газа перед узлом редуцирования газа. Проектом предусмотрена система автоматического управления БПГ для поддержания необходимой температурой теплоносителя в системе отопления, срабатыванием технологических защит и выдачей световой и звуковой сигнализации при нарушении режимов 8 работы. Емкость $V=7,0$ м³, предназначенный для хранения теплоносителя, устанавливается подземном виде. В проекте предусмотрено газификация блока подогрева газа, предусмотрен природный газ от собственной нужды. Рабочее давление газа блока подогрева газа $P=0,02$ МПа. Для снижения давления газа с высокого давления $P=0,6$ МПа на среднее $P=0,02$ Мпа, предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафного типа ГРПШс двумя линиями редуцирования. Газопроводы предусмотрены из стальных труб на опоре высотой 2,2 м и 5,0 м. Коммерческий узел учета газа предусмотрен внутри ГРПШ. Перед и после ГРПШ предусматривается установка отключающих устройств – кран шаровой - Ду50 - 4 шт. Общий часовой расход газа - 80,0 м³/час. Общая протяженность газопровода высокого давления составляет - 33,0 м. Общая протяженность газопровода среднего давления составляет - 45,0 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Общая продолжительность строительства будет составлять 4 месяца. Начало строительства апрель 2024 г., окончание июль 2024 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию 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

В настоящее время существующий участок газораспределительной станции-4 Бесагаш подлежит расширению. Участок имеет форму прямоугольника площадью 0.2880 га, согласно ГОС ата (код) 06-097-031-072. Отведенный участок для расширения ГРС-4 Бесагаш прямоугольной формы в плане с размерами сторон 33,0 x 19,0 м расположен в северной части с. Бесагаш, на плоской местности без ярко выраженных перепадов высот, водоотводные и водосточные каналы отсутствуют, сток воды проходит неорганизованным способом под естественным уклоном.;

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 В период строительства намечаемой деятельности водные ресурсы используются для технологических и питьевых нужд. Учитывая, что территория участка является ранее обустроенным, в период эксплуатации намечаемой деятельности водные ресурсы не используются. Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительномонтажным работам, предусматривается от хозяйственно – питьевого существующего водопровода. Пожаротушение на период строительства обеспечивается существующими противопожарными сетями (гидранты и трубопроводы). Таким образом, дополнительных источников водоснабжения не требуется, влияние на поверхностные и подземные воды – исключено. В период эксплуатации отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства намечаемой деятельности водные ресурсы используются для технологических и питьевых нужд. Учитывая, что территория участка является ранее обустроенным, в период эксплуатации намечаемой деятельности водные ресурсы не используются. На период строительства на участке строительства будут обеспечиваться привозной бутилированной водой, также рабочие могут иметь индивидуальные фляжки для питьевой воды. В период эксплуатации отсутствует;

объемов потребления воды Объем водопотребления на период строительства для хозяйственно-питьевые нужды персонала составляет – 119,07 м³;техническая вода- 53,5155152м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды рабочих на период строительства будут обеспечиваться питьевой привозной водой, которая будет доставляться водовозами термосного типа из ближайшего поселка;

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

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 Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. Участок строительства свободен от зеленых насаждений и инженерных сетей, требующих переноса.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства используются следующие строительные материалы: песок- 191,65 т/ период, щебень (фракция от 20мм) – 3,988т/период, щебень (фракция до 20мм) – 164,0551т/период, ПГС – 136,000476т/период, камень бортовой – 8,041т/период, известь- 0,0016т/период, известь каменная – 0,0228

т/период, гипс – 0,00055 т/период. Электроснабжение осуществляется от дизельной электростанции. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ. На период эксплуатации использование иных ресурсов отсутствует;

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

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 выбросы в период строительства составят (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: Железо (II, III) оксиды (3) -1,24511664; Кальций оксид (-) -0,0000034845; Марганец и его соед.(2)- 0,036214187; Олово оксид (3)- 9,8E-10; Свинец и его неорганические соединения (1)- 0,000000002; Азота (IV) диоксид (2)- 3,491908618; Азот (II) оксид (3)- 2,922444032; Углерод (3)- 0,34514; Сера диоксид(3)- 0,72268; Углерод оксид (4)- 2,27665695; Фтористые газообразные соед.(2)- 0,000260591; Фториды неорганические плохо растворимые(2)- 0,00099545; Диметилбензол (3)- 0,0946328; Метилбензол (3)- 0,0014963; Бутилацетат (4)- 0,00029805; Проп-2-ен-1-аль (2)- 0,08281; Формальдегид (2)- 0,08281; Пропан-2-он (4)- 0,0201778; Циклогексанон (3)- 0,00002384; Уайт-спирит(-)0,0228153; Алканы C12-19(4)- 0,833207; Взвешенные частицы(3)- 0,0139882; Мазутная зола теплоэлектростанций (2)- 0,001224; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3)- 1,548406878; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20(3) - 0,0000002394; Пыль абразивная(-)0,0011232. Всего на период строительства- 13,7444336т/период. На период эксплуатации выбросы ЗВ составят (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: Азота (IV) диоксид(2)- 8,2943; Азота оксид(3)- 1,5005; Углерод(3)- 0,02238; Сера диоксид(3)- 0,04476; Сероводород(2)- 0,00090635673; Углерод оксид(4)- 0,5105; Бутан (4)- 0,000000361; Гексан (4)- 0,0000001205; Пентан (4)- 0,000000096; Метан (-)31,23186611; Изобутан(4)- 0,0000001905; Проп-2-ен-1-аль(2)- 0,00537; Формальдегид(2)- 0,00537; Метантиол(4)- 0,00000000117; Смесь природных меркаптанов(3)- 0,0008354821; Алканы C12-19(4)- 0,333897. Всего на период эксплуатации на 1 год: 41,9506857169т/г. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности.

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. В период строительства объем водоотведения составляет – 119,67 м³. При проведении строительных работ будут соблюдены меры по предотвращению попадания отходов, химикатов в биотуалеты. По мере его накопления стоки будут откачиваться специализированной организацией. Данный объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации сбросы 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. В период строительно-монтажных работ образуются отходы: ТБО, огарки сварочных электродов, отходы от лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, отработанные масла, Строительные отходы. Объем отходов на период строительства составляет – 9,22502т/год. Объем каждого отхода составляет: ТБО (код 20 03 01) – 1,20825 т/период, отработанные масла (код 130208*) – 0,0008т/период, строительные отходы (код 170107) – 8т/период, Промасленная ветошь(код150202*)-0,00381т/год, Огарки сварочных электродов (код 120113)- 0,00711 т/период; Жестяные банки из-под краски (код 080111*)- 0,00505т/период. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены

непосредственно перед началом проведения работ. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской 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) В административном отношении район проектируемой площадки расположена в южной части Тараз Жамбылской области, рядом с селом Бесагаш. Ближайшие жилые дома находятся южнее на расстоянии 443 м - с.Бесагаш. Рельеф площадки объекта «Реконструкция газораспределительной станции № 2 в городе Тараз» относительно ровный, с общим уклоном на северо-восток, абсолютные отметки изменяются в пределах от 610,87 до 611,02 м. Характерными особенностями климата Жамбылской области является значительная засушливость и континентальность. Значительную территорию области занимают пустыни (Бетпак-Дала и Мойынкум) и только юго-западные, южные и юго-восточные окраины заняты горами (Каратау, Киргизские и Шу-Илийские). Эти различия рельефа вносят большое разнообразие в климат области. Континентальность климата проявляется в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета, в быстром переходе от зимы к лету. В южной горной части области черты континентальности смягчены: зима здесь мягче и обеспеченность осадками лучше. Пустынные равнины северных и центральных районов области особенно засушливы. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков проведения строительных работ отсутствуют. На рассматриваемом районе не проводятся регулярные наблюдения за фоновым загрязнением атмосферного воздуха. Расчет рассеивания проводился без учета фона. Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что приземные концентрации по всем загрязняющим веществам не превышают 1 ПДК в жилой зоне без учета фона. Соответственно, существенного воздействия на окружающую среду оказано не будет..

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров незначительны, негативное воздействие флору и фауну региона отсутствует. Общий уровень экологического воздействия допустимо принять как точечное, временное. Источники выбросов ЗВ на период строительства: Компрессор, ДЭС, САГ, вибраторы поверхностные и глубинные, уст. постоянного тока выбросы образуются при работе ДВС, топливом служит диз. топливо. При работе в атмосферный воздух выделяются: диоксид азота, оксиды азота, сажа, сера диоксид, оксид углерода, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19.; Битумоварочный котел в атмосфер. воздух выделяются следующие вредные вещества: азот диоксида, азота диоксид, сера диоксид, углерод оксид, алканы C12-19, мазутная зола электростанций. Сварочные работы при сварочных работах в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: Железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Покрасочные работы-покраска производится с целью гидроизоляции, сопровождается выделением в атмосферный воздух следующих загрязняющих ингредиентов: диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он (Ацетон), циклогексанон, уайт-спирит, взвешенные частицы. Газовая сварка (пропан-бутановой смесью) при работе в атмосферный воздух выделяются: диоксид азота, оксиды азота. Нанесение битума и битумной мастики при нанесении битума в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: алканы C12-19. Укладка асфальтобетонных покрытий при работе в атмосферный воздух выделяются следующие вредные

вещества: углеводороды предельные С12-С19. Погрузочно-разгрузочные работы при загрузки-погрузки и хранения песка, щебня(фракция от 20мм, фракция до 20мм), ПГС, камня бортового, извести, гипса в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: кальций оксид, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20. Земляные работы- рытье траншей и котлованов, разработка отвалов, разработка в ручную, в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: пыль неорганическая. Дрель, перфоратор при работе в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: пыль неорганическая. Пайка припоями ПОС при работе в атмосферный воздух выделяются: олово оксид, свинец и его соединения. Неорганизованный источник выброса. Шлифовальная машина при работе в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: взвешенные вещества, пыль абразивная. Станок для резки арматуры при работе в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: Железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, углерод оксид. Пыление колес авто. средств и спецтехники в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества пыль неорганическая 70-20%. Тех. процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на ос. Планируемая реализация проекта с социально экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздействия на период строительства и эксплуатации объекта окажут на атмосферный воздух. На период строительства воздействия на окружающую среду будут временными. На период эксплуатации для предотвращения воздействий будут предусмотрены меры по предупреждению неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности оценивается как локальное, средней продолжительности, слабое.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенно-растительный покров рассматриваемым проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: 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. Применять такие устройства и методы работы ,уменьшающие выбросы ЗВ в атмосферный воздух(применять пылеподавление и др.), использовать исправную спецтехнику, ограничить разгрузочные работы строительных смесей в ветренную погоду, применять гидроподавление пыли и разбрызгивание воды на строительном участке..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В рабочем проекте отмечено, что речь идет не о реализации нового производственного объекта, а о расширении существующей ГРС-4 «Бесагаш»: «1. Общие положения. 1.1 Основание для разработки проекта. Рабочий проект «Расширение ГРС 4 "Бесагаш" расположенная в с. Бесагаш Жамбылского района Жамбылской области». В связи с этим объекты расширения (реконструкции) «привязаны» по месту расположения к существующим. Проектной документацией указано, что речь идет об увеличении производительности существующей газораспределительной станция ГРС– 4 Бесагаш с 20 000,0 м³/час до 30 000,0 м³/час.. 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):
ТОКТАСЫНОВ ОЛЖАС ШАБДЕНОВИЧ

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

