

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Авангард-ОК"

На № KZ65RYS00286224 от 19.09.2022 г.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ65RYS00286224 от 19.09.2022 г..

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Целью строительства является обеспечение природным газом для коммунального бытовых нужд и улучшение качества жизни населения п.Дубовка, п. Актас и г.Сарани, Карагандинской области. Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов - 18,190 км, Производительность (пропускная способность) –67329м³/час. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Газопроводы высокого давления н.п. Дубовка, Актас и Сарани запроектированы в подземном исполнении. Проектируемые участки под ГРП расположены в населенных пунктах: Сарань, Актас, Дубовка, РТИ на каждому ГРП выделено по госакту - 400 м². Земельный участок на территории города Сарань 13,232 гектара от дороги трасса Караганды.

Общие предполагаемые технические характеристики характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Точка врезка от проектируемый подземный газопровод высокого давления. В данном проекте предусматривается прокладка подводящего газопро-вода высокого давления Р=0,3-0,6МПа к ГРПШ в нового микрарайона пос. Теренозек 35 Га. - При пересечении подводящего газопровода высокого давления Р=0,3-0,6 МПа с каналом, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 1 раза. - При пересечении подводящего газопровода высокого давления Р=0,3-0,6 МПа с автодорогой, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 1 раза. К концу футляра устанавливается контрольная трубка с выводом под ковер. При производстве работ по прокладке трубопровода места рабочего и приемного котлована, а также механизированные колонны, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалы, оборудования должны размещаться за пределами водоохранной зоны и полос. До начала строительных работ на данных участках получить письменное разрешения и допуск на ведения работ от «КАЗВОДХОЗ». Подземный газопровод высокого давления Р=0,3-0,6МПа запроектировано подземно из полиэтиленовых труб Ø110х 10,0 =177,0 м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и стальных труб Ø108х4,0 = 6,0м по ГОСТ 10704-91. Для понижения давления газа с высокого Р=0,6 МПа до низкого Р=0,005МПа предусмотрен газорегуляторный пункт шкафного типа с 2-мя регуляторами газа типа ГРПШ-13-2НУ1=1шт. с узлом учета с электр. корректором..

...

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В данном проекте предусматривается прокладка внутриквартального газопровода низкого давления Р=0,005-0,3 При пересечении газопровода с местными асфальтированными автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом ГНБ, с гравийной автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 открытым способом. Газопровод низкого давления запроектированы подземным из полиэтиленовых труб Ø200х18,2- 94м, Ø180х16,4=102м, Ø125х11,4= 26,0 м, Ø90х8,2= 785,0 м, Ø 75х6,8=697м Ø63х5,8= 2120,5м, Ø32х3,0 = 804,0м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Переход через каналы и автодороги выполняется подземным способом методом ГНБ. В данном проекте для снижения давления газа с высокого Р=0,6 МПа до низкого Р= 0,003 МПа запроектирован газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2НУ1 узлом учета расхода газа «М-Елкор». Разработан проект по строительной части фундамент для установки ГРПШ-13-2НУ1. Данным разделом проекта предусматривается молниезащита ГРПШ-13-2НУ1..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства объекта принята 6 месяцев. Начало СМР – 4 кв. октябрь 2022 г. Окончания СМР – 1 кв. март 2023 г..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Дополнительные сведения, в том числе: - о назначении объекта объект предназначен для обеспечения природным газом н.п. Дубовка, Актас и Сарани Перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики ПГБ-50/2-СГ-ЭК-Т п. Дубовка ПГБ-16-2ВУ1-СГ- ЭК-Т п. Актас ПГБ-16-2ВУ1-СГ-ЭК-Т г.Сарань ПГБ-16-2ВУ1-СГ-ЭК-Т РТИ г.Сарань Конструктивные решения и характеристики (показатели) инженерных сетей. Земельный участок на территории города Сарань 13,232 гектара от дороги трасса Караганды ;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для



площадке ВСЕГО 1.06757393 г/с 1.3140174434 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.12425г/с, 0.021034 т/год; Марганец и его соединения - 2 Кл.опас 0.0016416 г/с, 0.00234957 т/год; Олово оксид /в пересчете на олово/ 3 Кл.опас 0.0000033 г/с, 0.000000594 т/год; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ 1 Кл.опас 0.0000075 г/с, 0.000000135 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.088325 г/с, 0.229426006 т/год; Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.088417 г/с, 0.29625 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.012485 г/с, 0.0381 т/год; Сера диоксид -3 Кл.опас 0.05456 г/с, 0.0805 т/год; Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.14696744 г/с, 0.2014602 т/год; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл. опас 0.0000775 г/с, 0.000015403 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид 2 Кл.опас 0.000275 г/с, 0.00007 т/год; Диметилбензол -3 Кл.опас 0.08638 г/с, 0.01969 т/год; Метилбензол -3 Кл.опас 0.0517 г/с, 0.00124 т/год; Хлорэтилен -1 Кл.опас 0.00000409 г/с, 0.00001365 т/год; Бутилацетат -4Кл.опас 0.01 г/с, 0.00024 т/год; Пропан-2-ен-1-аль 2 Кл.опас 0.002667 г/с, 0.0091 т/год; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности 0.002667 г/с, 0.0091 т/год; Пропан-2-он - 4 кл.опас 0.02167 г/с, 0.00052 т/год; Уайт-спирит 0.12442 г/с, 0.01691 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ 4 Кл.опас 0.02667 г/с, 0.091 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас 0.3195505 г/с, 0.29699842 т/год;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода; объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 60 м3/период. Техническая вода – 7,299 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране

объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.2т эмаль 0.006776т растворитель 0.03т грунтовка ГФ 021 0.03т Битум 14.23328т Электроды Э42 100 кг Электроды Э46 51кг Пропан-бутан 0.36. ПГС 29.05т гравий 326.39 щебень 11.87т. Так же специализированная техника. ;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.151655737 т/с 0.59180151 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. Марганец и его соединения - 2 Кл.опас Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности Азот (II) оксид -3 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас Сера диоксид -3 Кл.опас Углерод оксид - 4 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас Диметилбензол -3 Кл.опас Метилбензол -3 Кл.опас Бенз/а/пирен-1Кл. опас Хлорэтилен -1 Кл.опас Бутилацетат -4Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности Пропан-2- он - 4 кл.опас Уайт-спирит Алканы C12-19- 4Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас.

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,02848 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,04089т /период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,02848 т/период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

Выводы о необходимости или отсутствии проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные



прогнозируются.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаугинов

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

