

KZ61RYS00338482

12.01.2023 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент", 160011, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Турмахан Орынбаев, здание № 33/2, 130940007709, ЕРДЕМБЕКОВ МАКСАТ КАБДЕЛОВИЧ, 87025463214, alimkurman@gmail.com

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 включает в себя строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение, электроснабжение и газоснабжение) 3-очередь. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует п. 10. пп. 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км; Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка под проектируемый распределительный пункт расположена на северной части города Шымкент в новом жилом массиве «Бозарык-3» в г. Шымкент. Территория свободна от застройки, ранее использовалась как сельхоз угодья, зеленые насаждения

отсутствуют. Целью разработки настоящего рабочего проекта является: - обеспечение микрорайона надежной качественной питьевой водой в полном объеме, подаваемой централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения; - обеспечения бесперебойной подачи газа на коммунально-бытовые нужды микрорайона. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемого объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено строительство сетей водопровода в мкр. Бозарык г.Шымкент взамен старого трубопровода несоответствующего диаметра. Существующие трубы не соответствует установленным санитарным нормам и требованиям СНиП РК 4.01-02-2009. Водопроводные сети предусмотрены для подачи воды на хозяйственные и противопожарные нужды. Общая протяженность сетей водоснабжения: 32629,90 м Суточное максимальное расход – 694,98 м³/сут; Расчетный часовой расход – 28,96 м³/час; Расчетный секундный расход – 8,04 л/сек; Годовое водопотребление – 211,40 тыс. м³/год. Режим водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды, согласно СНиП РК 4.01.02-2009, принят круглосуточным. Наружные водопроводные сети приняты кольцевые низкого давления. Гидравлический расчет сети и подбор диаметра трубы определены с учетом обеспечения расчетного расхода воды на тушение пожара при максимальном расходе на питьевые нужды. Наружные сети водопровода запроектированы из полиэтиленовых напорных труб PE100 SDR17 диаметрами 225x13,4мм, 110x6,6мм, 63x3,8мм, "питьевая" по ГОСТ 18599-2001. Водопровод прокладывается с уклоном не менее 0.001 на глубине -1,10м, шириной по дну 0,8м., с учетом глубины проникновения нулевой температуры в грунт согласно п.11.42 СНиП РК 4-01-02-2009. Разработка грунта в траншее ведется открытым способом. Приняты траншеи с откосами 1:0,25. Основание под трубопроводы принято уплотнение грунта основания на глубину 0,3 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м³ на нижней границе уплотненного слоя. До укладки трубопроводов грунты основания выровнять по проектным отметкам. Устройство перехода под существующую дорогу с асфальтовым покрытием предусматривается методом продавливания в футляре диаметром 530x8,0мм из стальных электросварных прямошовных труб (с антикоррозийной изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016) по ГОСТ 10704-91. Концы футляра заделываются бетоном. С учетом перспективного строительства под проектируемыми дорогами водопроводные сети заключены в футляры диаметрами 400x23,7мм, 315x18,7мм, 63x3,8мм из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001. Переходы выполнены открытым способом. Работы по устройству перехода открытым способом и методом продавливания, необходимо вести в соответствии проекта производства работ. Настоящим проектом предусмотрено проектирование внутриквартального распределительного газопровода микрорайона Бозарык, города Шымкент (3-очередь) (13842,0м). Точка подключения: от ранее запроектированного газопровода среднего давления выполненный ТОО "Damina Proekt" по объекту "Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение, электроснабжение и газоснабжение) 2-очередь", подземного исполнения (ПЭ кран 225). Диаметр газопровода в точке подключения - Ду200мм. Давления в точке подключения - до 0,276МПа. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания Q_н = 7600 ккал/м³ и удельным весом γ= 0,73 кг/м³. Мощность ПГБ№1 8000,0 м³/час. Потребляемый расход газа 3 очереди - 2317,7 м³/час. Внутриквартальные распределительные газопроводы среднего давления III-категорий запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 (13842,0м) □ 225x20,5 □ 110x10,0 □ 90x8,2 и □ 63x5,8 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2. Для снижения давления газа с среднего III-категорий на низкое и поддержания его на заданном уровне предусмотрена установка ГРПШ-6 шкафной газорегуляторный пункт со счетчиком G-4 на одного абонента с регулятором давления РДГК-10 и ГРПШ-10 шкафной газорегуляторный пункт со счетчиком G-4 на два абонента с регулятором давления РДГК-10..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ: - подготовка основания под трубопроводы, футляры и колодцы; - устройство опор под запорную арматуру; - устройство колодцев; - работы по очистке и дезинфекции трубопроводов; - герметизация мест проходов трубопроводов через стенки водопроводных колодцев; - засыпка трубопроводов с уплотнением. После завершения монтажных работ следует произвести гидравлическое испытание и промывку трубопроводов с хлорированием. Сети водопровода подлежат предварительному и окончательному испытанию: - предварительному - до засыпки трубопроводов; - окончательному - при частичной засыпке. Обратную засыпку траншеи осуществить местным грунтом, после окончания работ восстановить существующий тип покрытия. Переход через арыки осуществить открытым способом, по окончании укладки трубопроводов арычную сеть восстановить.

Газопроводы среднего давления запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 в подземном исполнении. Глубина прокладки газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10 см и присыпается просеянным грунтом без твердых включений на высоту 20 см с послойной трамбовкой. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты без металлической полосы по всей длине трассы и изолированного медного провода сечением 4 мм² с выходом концов его на поверхность под ковер контрольных пунктов. Сигнальная лента без металлической полосы шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Огнеопасно ГАЗ» предусмотрена на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода. На участках пересечений газопроводов с подземными инженерными коммуникациями сигнальная лента предусмотрена вдоль газопровода дважды на расстояние не менее 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения в соответствии с проектом. При прокладке подземных ПЭ газопроводов в стесненных условиях расстояния до зданий без постоянного присутствия людей сокращено не более чем на 50%. При этом на участках сближения и на расстоянии не менее 5 м в каждую сторону от этих участков следует применять длинномерные трубы без соединений или трубы мерной длины соединенные деталями с ЗН. Повороты в вертикальной и горизонтальной плоскостях полиэтиленового газопровода выполняются с помощью полиэтиленовых отводов по ТУ 6-19-359-87. При входе и выходе из земли для полиэтиленовых труб предусмотрены отводы с закладными элементами (ЗН) и соединения «полиэтилен-сталь» на вертикальном участке, которые заключаются в футляр. В футлярах выходов и входов газопровода предусмотрены неразъемные узлы соединений «полиэтилен-сталь». Футляр газопровода герметично заделан с двух концов. Переходы через автодороги выполнены в подземном варианте в полиэтиленовых футлярах. Проектируемый газопровод проложить от оси стволов деревьев на расстоянии не менее 1,5 м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Согласно письму от заказчика директивно принята продолжительность строительства – 6,0 месяцев, в том числе подготовительный период – 0,5 мес. Начало строительства – апрель 2023 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент. Имеется акт на право временного безвозмездного землепользования от 22.07.2022 года за №2206111720481881 (кадастровый номер земельного участка 22-330-022-313);;

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 Источник водоснабжения: Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - из близлежащих населенных поселков путем доставки бутилированной воды. Объем технической воды на период строительства- 552 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 135 м³. В районе расположения проектируемого объекта водные объекты отсутствуют. Расстояние от проектируемого участка до ближайшего водного объекта более 1000 м. В соответствии с вышеизложенным, проектируемый объект не входит в водоохранную зону и не оказывает негативного воздействия на водные объекты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения- питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 552 м³. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 135 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется

использование водных ресурсов: В процессе проведения работ, вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектом предусмотрено проектирование строительство сетей водопровода в мкр. Бозарык (протяженностью 32629,90 м) и внутриквартального распределительного газопровода микрорайона Бозарык, города Шымкент 3-очередь (13842,0м). Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству от намечаемой деятельности не будет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы техники. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. -Автотранспорт (автогудронатор, катки, асфальтоукладчики, скреперы, автосамосвалы и т.п.). Теплоснабжение - не требуется. 1. компрессоры передвижные с ДВС; -360 маш/час. 2. Котлы битумные передвижные; -268маш/час. 3.земляные работы, бульдозером. -2100 маш/час. Грунт – 109988 т. 4. сварочные работы; -2000 маш/час. При сварке металлических стыков на территории проектируемого объекта производят сварку электродами марки УОНИ-13/45 120 кг., Э42-2048 кг.,Э46 134кг, пропан-бутановой смеси 2321 кг. 5. лакокрасочные работы; - 800 маш/час. Расход лакокрасочных материалов на период строительных работ составляет: ХВ-161 13 кг., ГФ-021 10 кг., Эмаль МА-015 246 кг., ПФ-115- 92 кг, МА-15 42 кг., лак БТ-577 42 кг, БТ-123 25кг., растворитель уайт спирт 10 кг., бензин растворитель 129 кг. 6. погрузочно-разгрузочные работы; 2000 маш/час. Количество привезенных материалов составляет: Песок- 5389 т, щебень – 916т.ПГС – 224тонн. 7. агрегаты сварочные передвижные; -436 маш/час. 8. Сварка ПЭ труб; - 298 маш/час. 9. газорезочные работы; -48 маш/час. 10. Битумные работы -500 маш/час. 11. электростанция передвижная – 396 маш/час. 12. Шлифовальная машина – 84 маш/час 13.Бурильная машина – 424 маш/час. 14. спец техника. -960 маш/час. Иные ресурсы на период проведения работ - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта- 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) Общий ожидаемый объем выбросов на период проведения работ составит 7.573494769 т/год . Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.037123 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.0039538 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.057364 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.009326 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.00245 т/год ; Сера диоксид (526) (3 кл.оп.) 0.004776 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.03075753 т/год; Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (627) (2 кл.оп.) - 0.00009 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) 2 кл.оп.) - 0.000396 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) (3 кл.оп.) - 0.118856 т/год; Метилбензол (353) (3 кл.оп.) - 0.002268 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл.оп.) - 0.000000044 т/год; Хлорэтилен (656) (1 кл.оп.) - 0.000002395т/год; Этанол (678) (4 кл.оп.) - 0.0645т/год; Бутилацетат (110) (4 кл.оп.) - 0.00306т/год; Формальдегид (619) (2 кл.оп.) - 0.00048 т/год; Пропан-2-он (478) (4 кл.оп.) - 0.00136 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл.оп.) - 0.0645 т/год; Уайт-спирит (1316*) - 0.11458т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл.оп.) - 0.114 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.081684 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (3 кл. оп.) - 0.0537 т/год, Пыль неорганическая: 70 -20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 6.861968 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337)..

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 Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Расположения биотуалета по данным заказчика рядом в площадке для складирования строительных материалов. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод на рельеф и в природные поверхностные и подземные водные объекты..

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 проведения работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,295 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0,03175 т/год. - Отходы красок и лаков (080111*) – 0,02977 т/год. - Отходы сварки (120113) – 0,03453 т/год. - Пластмассы (170203) – 0,0125т/год - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (170904) – 28 тонн/год. Бытовые отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, передаются спец. предприятиям по договору. Жестяные банки из-под краски. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесьть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. Ткани для вытирания. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. Отходы пластмассы. Образуются при сварке полиэтиленовых труб. Не пожароопасны, химически неактивны. Для временного размещения предусматриваются открытые площадки (с навесом). По мере накопления вывозятся спец. предприятиям по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания

разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие в окружающую среду от ГУ "Управление развития комфортной городской среды города Шымкент".

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 городе Шымкент наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в районе проведения работ в г. Шымкент, Каратауский район, мкр.Бозарык: - Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,0982 мг/м³; Север – 0,1499 мг/м³; Восток – 0,1036 мг/м³; Юг – 0,1926 мг/м³; Запад – 0,1149 мг/м³. – Диоксид серы – Штиль (0-2 м/с) – 0,0186 мг/м³; Север – 0,0216 мг/м³; Восток – 0,0178 мг/м³; Юг – 0,0235 мг/м³; Запад – 0,0214 мг/м³. – Углерод оксид - Штиль (0-2 м/с) – 4.0829 мг/м³; Север – 3.5648 мг/м³; Восток – 3,8524 мг/м³; Юг – 03,6105 мг/м³; Запад – 3,62 мг/м³. Характеристика возможных форм положительного воздействия на окружающую среду: 1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений обеспечение микрорайона надежной качественной питьевой водой в полном объеме, подаваемой централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения; обеспечения бесперебойной подачи газа на коммунально-бытовые нужды микрорайона; обеспечения стабильного и бесперебойного электроснабжения микрорайона на период эксплуатации. 5) На территории строительства зарегистрированных памятников историко- культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействия 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. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период проведения работ оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период проведения работ оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду,

можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

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 будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения машин и автотранспорта; -регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам; -соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности. Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства и эксплуатации по намечаемой деятельности заключаются в организации мониторинга, включающего в себя: - постоянный учет образования отходов; -организация площадок для временного сбора образующихся отходов; - организация контейнеров для временного сбора отходов; - контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизацииили переработки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемого объекта не предусматривается..

- 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):
ЕРДЕМБЕКОВ МАКСАТ КАБДЕЛОВИЧ

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



