

KZ32RYS01678671

14.04.2026 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 жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области", 070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Борис Керімбаев, дом № 19, 240240001618, САРМУРЗИН НАУРЫЗБАЙ КАБИДЕНОВИЧ, 8-7232-70-12-33, mr.anganbekov@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) Цель настоящего проекта - строительство тепловой сети, которая соединит два теплоисточника: ТОО «Усть-Каменогорскую ТЭЦ» и ТОО «Согринскую ТЭЦ», а также обеспечит теплоснабжение микрорайонов Новая Согра, Радужный, Солнечный, Арматурный завод (Карабах) и Защита. Прокладывается теплосеть общей протяжённостью 18287,56 м, обустраиваются три площадки тепловых насосных станций. Сеть прокладывается надземно на всем протяжении, кроме короткого участка вдоль посёлка Радужного. Проектируемый объект соответствует п. 10.1 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», таким образом, для данного объекта проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В процессе строительных работ производится грузоперевозка сыпучих материалов (песок, глина, грунт, ПГС и т.п.) в количестве 56,6 тыс. т/год, таким образом намечаемая деятельность не относится к п. 10.28 раздела 2 Приложения 1. Намечаемая деятельность соответствует критериям, позволяющим отнести её к III категории: отсутствует в Приложении 2 Экологического Кодекса РК; соответствует пп. 7 п. 12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: «накопление на объекте отходов: для неопасных от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов от 1 до 5 000 тонн в год»; соответствует пп. 8 п. 12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: «проведение строительно-монтажных работ, при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более»; не соответствует пп. 2 п. 11 и пп. 2 п. 10 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

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) Для данного объекта ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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) Для данного объекта ранее скрининг воздействия на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы по проекту проводятся в Восточно-Казахстанской области, в городе Усть-Каменогорске, в районе микрорайонов Согры, Арматурного завода (Карабах), Защиты, посёлка Радужного, посёлка Солнечного. Участок строительных работ проходит по застроенным и свободным участкам, по промышленной зоне и жилым районам. Ближайшие жилые дома расположены в 10 м от трассы тепловых сетей, на небольшом протяжении. Большой частью работы ведутся на участках промзоны или вдоль дорог. Проектируемая трасса пересекает 4 малых водных объекта: ручей Овечий Ключ, ручей Без названия, реку Моховку, ручей Безымянный Ключ. То есть трасса пересекает сами водные объекты над водой, опоры устанавливаются в водоохраных зонах и полосах. Окончание трассы (точка подключения) находится в 14 м от ручья Бражинского. Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года № 266 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», проектируемые строительные работы затрагивают участки, относящиеся к водоохраным зонам и полосам малых водных объектов города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области: ручьев Бражинского, Овечий Ключ, Безымянный Ключ, Без названия и реки Моховки. При этом воздействия на водные объекты не будет, поскольку тепловая сеть прокладывается на участках в районах водных объектов надземно, на опорах. Географические координаты намечаемой деятельности и территории воздействия: 50°01'42"N 82°47'10"E, 50°02'16"N 82°46'44"E, 50°02'31"N 82°43'05"E, 50°01'37"N 82°40'31"E, 50°00'47"N 82°40'25"E, 50°00'14"N 82°38'52"E, 50°00'03"N 82°37'04"E, 50°00'09"N 82°35'45"E .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Длина проектируемой тепловой сети составляет 18287,56 м, в том числе: участок №1 - 2Д 530х7,0 – 4683,20 м; 2Д 325х7,0 – 839,4 м; 2Д 219х6,0 – 104,5 м; 2Д 133х4,0 – 103,0 м; Участок №2 - 2Д 530х7,0 – 7369,65 м; Участок № 3 – 2Д 426х7,0 – 5187,81 м. 3 тепловых насосных станции, размером 36,5х18 м каждая, на площадке насосной – здание насосной, ограждение, санблок на 1 очко с водонепроницаемым выгребом. Источник теплоснабжения – ТОО «Согринская ТЭЦ». Расчётный тепловой поток 109,1 Гкал/час. Тепловые сети работают в отопительный период, а также в летний период, и подают теплоту на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение по температурному графику 150-70 °С.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочим проектом предусматривается строительство тепловых сетей, которые соединят два теплоисточника ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» и ТОО «Согринская ТЭЦ», а также обеспечат теплоснабжение микрорайонов Новая Согра, Радужный, Солнечный, Карабах и Защита. Прокладывается теплосеть общей протяжённостью 18287,56 м, обустраиваются три площадки тепловых насосных станций. Сеть прокладывается надземно на всем протяжении, кроме участка вдоль посёлка Радужного. Свободная территория озеленяется газоном общей площадью 1301 м². Прокладка тепловых сетей и паропровода принята надземная на железобетонных опорах, эстакадах, а также в непроходном железобетонном канале. Здания тепловых насосных станций имеют габариты 36,5х12 м, одноэтажные, металлокаркасные, покрыты сэндвич-панелями. Источник теплоснабжения – ТОО «Согринская ТЭЦ». Часть трубопровода (от точки подключения до неподвижной опоры, на автодороге) построена в 2017 году (для АО «Азия Авто»), не эксплуатировалась и пригодна для дальнейшего использования. Существующие конструкции подлежат ремонту: демонтаж и устройство новых входных дверей, проёмов, талей, опор под трубопроводы, устройство решетки для приямка, кровли, внутренняя отделка стен и потолка, облицовка фасадов, восстановление защитного антикоррозийного покрытия металлоконструкций, установка тепловых счетчиков . Строительные отходы, образующиеся в результате демонтажа, передаются специализированным организациям для утилизации. Проектом предусматривается три участка тепловой сети: 1) от ТОО «Согринская ТЭЦ» до ответвления на п. Радужный и п. Солнечный; 2) от ответвления на п. Радужный и п. Солнечный до ПНС «Нефтегазмаш»; 3) от ПНС «Нефтегазмаш» до ТК-877 (мкр. Защита). Тепловые сети работают в отопительный период, а также в летний период, и подают теплоту на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение по температурному графику 150-70 °С. Электроснабжение осуществляется от ГРУ-10кВ ТОО "Согринская ТЭЦ" прокладывается кабельная линия 10кВ кабелем АСБл-3х120-10. Кабели 0,4 кВ

от ТП к узлам секционирования объекта прокладывается в траншее. Строительно-монтажные работы проводятся в тёплый период года. Все применяемые для строительства материалы должны иметь сертификаты соответствия. Строительство фундаментов под опоры и эстакады производится одновременно с прокладкой тепловых сетей. Контуры котлованов закрепляются, ограждаются, проводится защита от попадания ливневых вод, затем котлованы разрабатываются. Проводится подготовка основания, гидроизоляция. Фундаменты бетонируются, пазухи засыпаются. При устройстве фундаментов и эстакад в водоохраных полосах водных объектов проводится наиболее тщательная подготовка. Опоры устанавливаются на расстоянии не менее 3 м от русла, при этом котлован подготавливается, чтобы грунт складировался в сторону от водного объекта. Грунт сразу закрепляется и укрывается материалом во избежание размыва и развеивания. В день проведения работ в водоохранной зоне и полосе на площадку допускается только чистая техника, без следов ГСМ и пыли на корпусе. Работы по организации котлована, устройству фундамента в водоохранной полосе проводятся максимально быстро, в присутствии мастера участка, который контролирует чёткость, порядок и правильность выполнения строительных операций. Для обеспечения бытовых и санитарных нужд работников в период строительства организуются временные площадки, на которых устанавливаются передвижные помещения. Теплоснабжение в помещениях организуется от электрокалориферов. Электроснабжение на период строительства от существующих сетей района проведения строительных работ. Для питьевых целей используется привозная вода. Для сбора бытовых стоков на период строительства устанавливается биотуалет. В период строительства на территории проведения работ не предусматривается заправка автотранспорта и временное хранение ГСМ. Заправка осуществляется на городских АЗС.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы начнутся в 2026 году, продлятся 18 месяцев. Начало эксплуатации 2027 год. Продолжительность эксплуатации сетей – не ограничена.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Работы проводятся на земельных участках с кадастровыми номерами 05-085-157-3045 (площадью 0,4934 га), 05-085-157-3047 (площадью 0,4159 га), 05-085-157-3048 (площадью 0,0037 га), 05-085-157-3049 (площадью 0,0808 га), 05-085-157-3050 (площадью 0,0597 га), 05-085-157-3051 (площадью 0,005 га), 05-085-157-3052 (площадью 0,0487 га), 05-085-157-3053 (площадью 0,0085 га), 05-085-157-3054 (площадью 0,0083 га), 05-085-157-3055 (площадью 1,217 га), 05-085-157-3078 (площадью 0,0472 га), 05-085-157-3079 (площадью 0,0221 га), 05-085-157-3080 (площадью 0,0043 га), 05-085-157-3081 (площадью 0,3081 га), 05-085-157-3083 (площадью 0,4689 га), 05-085-157-3085 (площадью 0,0675 га), 05-085-157-3086 (площадью 0,1122 га), 05-085-157-3087 (площадью 0,0203 га), 05-085-157-3088 (площадью 0,2022 га), 05-085-157-3089 (площадью 0,3183 га), 05-085-157-3090 (площадью 0,0052 га), 05-085-157-3091 (площадью 0,0908 га), 05-085-157-3092 (площадью 0,097 га), 05-085-157-3093 (площадью 0,058 га), 05-085-157-3094 (площадью 0,0543 га), 05-085-157-3095 (площадью 0,0713 га), 05-085-157-3096 (площадью 0,054 га), 05-085-157-3097 (площадью 0,5224 га), 05-085-157-3098 (площадью 0,0069 га), 05-085-157-3099 (площадью 0,3591 га), 05-085-157-3100 (площадью 0,0056 га), 05-085-157-3101 (площадью 0,0071 га). Категория земель – земли населённых пунктов. Целевое назначение всех участков – для проектирования и строительства тепловых сетей (перемычка) между ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» и ТОО «Согринская ТЭЦ»;

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 вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Вода для хоз.-питьевых нужд используется привозная (от поставщиков питьевой воды), соответствующая гигиеническим нормативам показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138), а также гигиеническим нормативам «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности (Приказ Министра

здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71). Вода для пылеподавления и уплотнения грунтов используется технического качества, доставляется специализированной организацией. Для промывки труб используется привозная хоз.-питьевая вода соответствующего качества, доставляемая подрядчиком, осуществляющим промывку труб;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства: общее (питьевая), специальное (питьевая, непитьевая). В период эксплуатации отсутствует;

объемов потребления воды В период строительства расход воды для хоз.-питьевых нужд составит 0,457 тыс. м³/год, для гидравлических испытаний трубопроводов (питьевая) – 35,3 тыс. м³/год, технической воды на производственные нужды 11,397 тыс. м³/год. В период эксплуатации водоснабжение не требуется;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства расход воды для хоз.-питьевых нужд составит 0,457 тыс. м³/год, для гидравлических испытаний трубопроводов (питьевая) – 35,3 тыс. м³/год, технической воды на производственные нужды 11,397 тыс. м³/год. В период эксплуатации водоснабжение не требуется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование намечаемой деятельностью не предполагается;

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. Необходимость в растительности на период строительства и эксплуатации объекта отсутствует. На участке строительства под снос попадают зеленые насаждения в количестве 6035 штук: 3850 клёнов, 1897 вязов, 288 тополей. Согласно письму ЖКХ № ЗТ-2026-00379695 от 17.02.2026 г., вырубка производится на основании разрешения на спил деревьев, при обязательной компенсационной посадке в десятикратном размере с высотой 2,5 для лиственных и 2 м для хвойных пород, с уходными работами для лиственных пород 2 года, за хвойными – 3 года ;

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

объемов пользования животным миром На территории расположения проектируемого объекта животные отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье для строительства поставляется от казахстанских поставщиков и импортёров, согласно смете. Сроки использования – 1,5 года (ограничены периодом строительства). В период эксплуатации не требуется;

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

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) Строительные работы будут проводиться в течение 18 месяцев при участии 70 человек. Начало строительства – 2026 год. Выбросы будут осуществляться от земляных и буровых работ, использования инертных материалов, сварочных, покрасочных, битумных, медницких работ, металлообработки, ДЭС и компрессора, сварки пластиковых труб, газовых горелок, автотранспорта. Всего выделяется 1 неорганизованный источник выбросов, № 7001 – площадка строительства. Всего в период строительства выбрасывается 29 загрязняющих веществ в количестве 1,15890401 г/с, 16,8981793 т/год, в том числе: оксиды железа (3 класс) – 0,006733 г/с, 0,264537 т/год, оксид кальция (0 класс) – 0,002489 г/с, 0,00209 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,000792 г/с, 0,030733 т/год, оксид олова (3 класс) – 0,000031 г/с,

0,000015 т/год, свинец и его неорганические соединения (1 класс) – 0,000055 г/с, 0,000027 т/год, диоксид азота (2 класс) – 0,241348 г/с, 1,897727 т/год, оксид азота (3 класс) – 0,021848 г/с, 0,094663 т/год, углерод (3 класс) – 0,039766 г/с, 0,254397 т/год, диоксид серы (3 класс) – 0,036389 г/с, 0,255504 т/год, оксид углерода (4 класс) – 0,171277 г/с, 2,514569 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,000388 г/с, 0,000317 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) – 0,000417 г/с, 0,003024 т/год, диметилбензол (3 класс) – 0,013889 г/с, 1,800641 т/год, метилбензол (3 класс) – 0,017222 г/с, 0,251197 т/год, бензапирен (1 класс) – 0,00000001 г/с, 0,0000003 т/год, 2-этоксиэтанол (0 класс) – 0,004259 г/с, 0,211903 т/год, бутилацетат (4 класс) – 0,003333 г/с, 0,041709 т/год, формальдегид (2 класс) – 0,000167 г/с, 0,003395 т/год, пропан-2-он (4 класс) – 0,027778 г/с, 0,640605 т/год, уксусная кислота (3 класс) – 0,000139 г/с, 0,000313 т/год, бензин (4 класс) – 0,006475 г/с, 0,000443 т/год, керосин (0 класс) – 0,091178 г/с, 0,498016 т/год, скипидар (4 класс) – 0,006475 г/с, 0,000443 т/год, уайт-спирит (0 класс) – 0,027778 г/с, 1,260964 т/год, углеводороды предельные С₁₂-С₁₉ (4 класс) – 0,02465 г/с, 0,190565 т/год, взвешенные частицы (3 класс) – 0,0058 г/с, 0,042013 т/год, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20 % (3 класс) – 0,394672 г/с, 6,637969 т/год, пыль неорганическая гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (0 класс) – 0,009956 г/с, 0,000134 т/год, пыль абразивная (0 класс) – 0,0036 г/с, 0,000266 т/год. В период эксплуатации выбросов не будет.

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 Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. В период строительства отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией. Техническая вода используется безвозвратно, для уплотнения грунтов и пылеподавления. Вода после промывки труб вывозится специализированной организацией. Объем бытовых стоков в период строительства составит 0,457 тыс. м³/год, объем вывоза стоков от промывки труб – 35,3 тыс. м³/год. Объем безвозвратного потребления – 11,397 тыс. м³/год. В период эксплуатации водоотведения не будет.

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 строительства образуются 8 видов отходов в количестве 398,523 т/год, в том числе: ТБО (код: 20 03 01) – 5,25 т/год, строительные отходы (код: 17 09 04) – 334,7 т/год, огарки сварочных электродов (код: 12 01 13) – 0,285 т/год, тара из-под ЛКМ (код: 15 01 10*) – 0,829 т/год, ветошь промасленная (код: 15 02 02*) – 3,481 т/год, лом чёрных металлов (код: 17 04 05) – 53,33 т/год, обломки и остатки пластиковых труб (код: 17 02 03) – 0,14 т/год, отходы кабеля (код: 17 04 11) – 0,508 т/год. Все отходы накапливаются в установленных местах на территории строительной площадки и вывозятся в специализированные организации для утилизации или захоронения. В период эксплуатации отходы не образуются.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» – согласование проведения работ в водоохраных зонах и полосах, РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по ВКО» – выдача заключения государственной экспертизы на объект 3 категории.

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) Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Усть-Каменогорска проводятся на 15 постах наблюдения, из них 5 постов ручного/автоматического отбора проб и 5 автоматических станции. В целом по городу определяется 21 показатель: взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фенол, сероводород,

фтористый водород, бенз(а)пирен, хлористый водород, формальдегид, хлор, серная кислота, свинец, цинк, кадмий, медь, бериллий, озон, аммиак. Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на участке строительства приведены по данным РГП «Казгидромет» и составляют: азота диоксид – 0,0943 мг/м³; взвешенные вещества – 0,1674 мг/м³; серы диоксид – 0,3072 мг/м³; углерода оксид – 3,0436 мг/м³; азота оксид – 0,0448 мг/м³. Фоновое содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе строительства не превышает предельно-допустимых концентраций.

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. Признаются возможными следующие виды воздействия. 1) В период строительства образуются 2 вида опасных отходов: ветошь промасленная – 3,481 т/год и тара из-под ЛКМ – 0,829 т/год. Оба этих отхода вывозятся по мере накопления, не реже 1 раза в 6 месяцев, в специализированные организации, имеющие лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". 2) В период строительства производятся выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в количестве 16,8981793 т/год, при этом источник выбросов перемещается по мере продвижения трассы, длина которой 18287,56 м. Таким образом, обеспечится рассеивание загрязняющих веществ и отсутствие воздействия на жилую зону. 3) Физические воздействия проявляются в шумовом воздействии, которое согласно проведенному расчету, будет иметь допустимый уровень в жилой зоне. 4) Вырубка зеленых насаждений в количестве 6035 шт. будет сопровождаться компенсационной посадкой в 10-кратном размере и обеспечением уходных работ в течение 2-3 лет, что позволит нивелировать воздействие на окружающую среду. 5) Работы в водоохраных зонах и полосах будут осуществляться по согласованию с бассейновой инспекцией, с учётом комплекса водоохраных мероприятий, что исключит воздействие на водные объекты. В целом – деятельность по прокладке тепловой сети в течение 18 месяцев не окажет значимого воздействия на окружающую среду.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Пылеподавление (увлажнение строительной площадки, укрытие сыпучих грузов, использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах, увлажнение автодорог при транспортировке по ним сыпучих грузов в тёплый период года, контроль водопотребления и водоотведения в период строительства, обеспечить отведение стоков в период строительства в полном соответствии с рабочим проектом, не допускать попадания сточных вод в водные объекты; организация системы сбора и хранения отходов, образующихся в процессе строительства; регулярная уборка строительной площадки от мусора, с вывозом отходов по договору со специализированной организацией; запрещена организация парковки автотранспорта в границах водоохранной полосы в период строительства; запрещено размещение биотуалетов в период строительства в границах водоохранной полосы; мытье, ремонт и техническое обслуживание строительных машин и техники осуществлять на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций; заправка автотранспорта в период строительства осуществляется на АЗС города Усть-Каменогорска; хранение пылящих строительных материалов осуществляется в упаковках, ящиках и контейнерах, а также на уплотненных площадках в укрытом состоянии; на всех видах работ применяются технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной аппаратурой, исключаяющей потери ГСМ и их попадание в грунт; проезд строительной техники может быть только по существующим автодорогам или по предусмотренным проектом временным дорогам; по окончании строительных работ все временные здания и сооружения разбираются, строительный и бытовой мусор вывозятся в места, специально отведенные для этих целей, на территории строительной площадки проводится благоустройство.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность предполагает строительство тепловой сети по кратчайшему возможному расстоянию между связываемыми объектами. Строительство тепловой сети, соединит два теплоисточника: ТОО «Усть-Каменогорскую ТЭЦ» и ТОО «Согринскую ТЭЦ», а также обеспечит теплоснабжение микрорайонов Новая Согра, Радужный, Солнечный, Арматурный завод

(Карабах) и (Занятия, Место проживания и участка, работа, выбранная лицу) участке между связываемыми предприятиями и в максимальной близости к жилым районам, обеспечиваемым теплом от нового участка.

- 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):

Сармурзин Наурызбай

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

