

KZ64RYS00342987

24.01.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кронос-Павлодар", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Генерала Дюсенова, строение № 3/1, 140540000680, ЗАРЕЦКАЯ СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА, тел. 32-95-50, факс 32-95-50., evbghh@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) Рабочий проект «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива в Алгабасском сельском округе, Аксусского района Павлодарской области, для ТОО «Кронос-Павлодар». Вид деятельности для скрининга: п. п.8.3, п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 2.01.2021 года за №400-VI ЗРК (далее - ЭК РК), забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³. Классификация намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: пп. 8.3, п.8, раздела 2 Приложение 1 – Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³. Целью и задачей проекта является строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива общей площадью 1198,5 га, из них орошаемого -824,7 га, в Алгабасском сельском округе, Аксусского района Павлодарской области для ТОО «Кронос- Павлодар. Назначение объекта строительства - Объекты с/х и мелиорации. Намечаемая деятельность: Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусматривается установка 2-х насосных стационарных станций первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 1393,2 м³/ч. Проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения». Забор воды осуществляется при помощи сетчатых фильтров для забора воды и защиты насосов от мусора Riverscreen Ду300 . Для подачи воды к орошаемой территории комплексные насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами SAER SKDZ-4P-150-500 D525 458м³/ч, напором 98м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка 2-х расходомеров PУC1-250с врезными датчиками (либо его аналог). Данные по фундаменту насосной станции предоставляются поставщиком оборудования.

Категория объекта на период СМР: СМР относятся к IV категории, на основании п. 13 Глава 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246. Категория объекта на период эксплуатации: Так как в период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и т.д.), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК (открытые склады и места для перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камня и др.). Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Кронос-Павлодар» Павлодарская область, город Аксу, Алгабасский сельский округ. Разработчик рабочего проекта: ТОО «HalykStroiCompanу» Расчеты к ЗОНД подготовлены: ТОО «ТЕХЭКО».

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) Воздействие на окружающую среду при проведении работ по строительству водопровода носит кратковременный характер, так как воздействие на окружающую среду от намечаемых работ будет только от строительно-монтажных работ. В период эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на окружающую среду не будет. Поэтому, при проведении последующей экологической оценки, будет оцениваться кратковременное воздействие от работ СМР, так как работы по строительству водопровода оказывают незначительное и кратковременное воздействие. Проведение работ СМР не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п.28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки». Намечаемая деятельность носит кратковременный характер и воздействие периода строительно-монтажных работ по строительству предварительно признается несущественным. По окончании работ по строительству водопровода негативного воздействия на компоненты окружающей среды, превышения установленных нормативов качества атмосферного воздуха, почв, подземных вод не прогнозируется. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.;

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) 1) Заключение о результатах скрининга-отсутствует. 2) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения строительно-монтажных работ по данному проекту, все необходимые работы по монтажу, и т.д. будут проводиться со строгим соблюдением инструктажа, правил техники безопасности, соблюдения норм безопасности, промышленной санитарии и противопожарной безопасности. Характер продолжительности работ: временный, на период СМР. Работы СМР будут производиться с учетом требований Экологического Кодекса Республики Казахстан. Выбор других мест расположения проектируемого объекта не производился, ввиду нецелесообразности. На период эксплуатации воздействие на окружающую среду остается без изменений, в рамках действия существующих нормативных документов предприятия. Период воздействия рассматривается только на период проведения строительно-монтажных работ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Выбор альтернативных мест расположения проектируемого объекта не рассматривается, так как инициатор намечаемой деятельности уже утвердил правоустанавливающие документы на данный земельный участок. Исходя из Вышеизложенного, инициатором намечаемой деятельности было принято решение о планировании намечаемой деятельности в границах выделенного земельного участка: Павлодарская область, город Аксу, Алгабасский сельский округ

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью и задачей проекта является строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива общей площадью 1198,5 га, из них орошаемого -824,7 га, в Алгабасском сельском округе, Аксусского района Павлодарской области для ТОО «Кронос- Павлодар. Назначение объекта строительства - Объекты с/х и

мелиорации. Намечаемая деятельность: Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается установка 2-х насосных стационарных станций первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 1393,2 м³/ч. Проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения». Забор воды осуществляется при помощи сетчатых фильтров для забора воды и защиты насосов от мусора Riverscreen Ду300. Для подачи воды к орошаемой территории комплексные насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами SAER SKDZ-4P-150-500 D525 458м³/ч, напором 98м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка 2-х расходомеров РУС1-250с врезными датчиками (либо его аналог). Данные по фундаменту насосной станции предоставляются поставщиком оборудования..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Сроки строительства на основании Проекта организации строительства: - Начало СМР: 01 апреля 2023 г. Окончание СМР: 31 июля 2023 г. Срок СМР: 4 месяца. Кол-во работающего персонала в период СМР: 10 чел..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию 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 Земельно-кадастровый план земельного участка на земельный участок площадью: 1) 996 га, кадастровый номер участка: 14-215-118-011, целевое назначение – для ведения сельскохозяйственного производства. 2) 1198,5 га, кадастровый номер участка: 14-215-127-021, целевое назначение – для ведения сельскохозяйственного производства.;

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 проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива в Алгабасском сельском округе, Аксууского района Павлодарской области, для ТОО «Кронос-Павлодар», вода необходима технического и питьевого качества. Предусмотрена доставка питьевой воды на строительную площадку с автотранспорта в цистернах. Потребность в питьевой воде на хоз.бытовые нужды работающего персонала: 17,22 м³. Дополнительно, согласно исходным данным, потребность в дополнительной хоз. питьевой воде составит 138,168 м³, в технической воде – 1896,6642 м³. Данные дополнительные расходы воды нужны для промывки установленного оборудования после проведения строительно-монтажных работ. Итого на период СМР потребность в хоз. питьевой воде составит: 155,388 м³, в технической воде – 1896,6642 м³. В период эксплуатации проектируемого объекта: На основании согласованных удельных норм водопотребления и водоотведения Комитет по водным ресурсам, рассмотрев Ваше обращение № KZ63RUV 00015777 от 13.01.2023 г., согласовывает его сроком до 13.01.2028 года со следующими показателями. Удельная норма водопотребления и водоотведения при регулярном орошении: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, $K_u=0,40-0,30$; Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; Площадь орошения: 824,7 га; Оросительная норма нетто: 2600 м³/га; Потери воды при поливе: 289 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 2889 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; Площадь орошения: 676 га; Оросительная норма нетто: 3550 м³/га; Потери воды при поливе: 395 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 3945 м³/га. Водопотребление на период эксплуатации составит: 5049378,3 м³ технической воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 1. Водопользование: специальное. 2. Потребности в водных ресурсах: вода питьевая и техническая.;

объемов потребления воды В период проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива в Алгабасском сельском округе, Аксусского района Павлодарской области, для ТОО «Кронос-Павлодар», вода необходима технического и питьевого качества. Предусмотрена доставка питьевой воды на строительную площадку с автотранспорта в цистернах. Потребность в питьевой воде на хоз.бытовые нужды работающего персонала: 17,22 м³. Дополнительно, согласно исходным данным, потребность в дополнительной хоз.питьевой воде составит 138,168 м³, в технической воде – 1896,6642 м³. Данные дополнительные расходы воды нужны для промывки установленного оборудования после проведения строительно-монтажных работ. Итого на период СМР потребность в хоз. питьевой воде составит: 155,388 м³, в технической воде – 1896,6642 м³. В период эксплуатации проектируемого объекта: На основании согласованных удельных норм водопотребления и водоотведения Комитет по водным ресурсам, рассмотрев Ваше обращение № KZ63RUV00015777 от 13.01.2023 г., согласовывает его сроком до 13.01.2028 года со следующими показателями. Удельная норма водопотребления и водоотведения при регулярном орошении: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, $K_u=0,40-0,30$; Vegetационные поливы: Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; Площадь орошения: 824,7 га; Оросительная норма нетто: 2600 м³/га; Потери воды при поливе: 289 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 2889 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; Площадь орошения: 676 га; Оросительная норма нетто: 3550 м³/га; Потери воды при поливе: 395 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 3945 м³/га. Водопотребление на период эксплуатации составит: 5049378,3 м³ технической воды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива в Алгабасском сельском округе, Аксусского района Павлодарской области, для ТОО «Кронос-Павлодар», вода необходима технического и питьевого качества. Предусмотрена доставка питьевой воды на строительную площадку с автотранспорта в цистернах. Потребность в питьевой воде на хоз. бытовые нужды работающего персонала: 17,22 м³. Дополнительно, согласно исходным данным, потребность в дополнительной хоз.питьевой воде составит 138,168 м³, в технической воде – 1896,6642 м³. Данные дополнительные расходы воды нужны для промывки установленного оборудования после проведения строительно-монтажных работ. Итого на период СМР потребность в хоз. питьевой воде составит: 155,388 м³, в технической воде – 1896,6642 м³. В период эксплуатации проектируемого объекта: На основании согласованных удельных норм водопотребления и водоотведения Комитет по водным ресурсам, рассмотрев Ваше обращение № KZ63RUV00015777 от 13.01.2023 г., согласовывает его сроком до 13.01.2028 года со следующими показателями. Удельная норма водопотребления и водоотведения при регулярном орошении: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, $K_u=0,40-0,30$; Vegetационные поливы: Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; Площадь орошения: 824,7 га; Оросительная норма нетто: 2600 м³/га; Потери воды при поливе: 289 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 2889 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; Площадь орошения: 676 га; Оросительная норма нетто: 3550 м³/га; Потери воды при поливе: 395 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 3945 м³/га. Водопотребление на период эксплуатации составит: 5049378,3 м³ технической воды.;

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

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 На период СМР: не требуется. Намечаемая деятельность по рабочему проекту не предусматривает снос зеленых насаждений. Имеющиеся зеленые насаждения остаются в сохранности и без изменений.;

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

объемов пользования животным миром Отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сварочные электроды, ЛКМ, инертные материалы (щебень, песок природный), грунт, проволока для сварки, пропан-бутановая смесь, ацетилен технический и кислород технический, ПОС-30, Лак битумный БТ-123(577,783), Грунтовка битум.(аналог ГФ-021), ГФ-021, Бензин-раст-ль, ПФ-115, Уайт-спирит, Ксилол, ХВ-785, Эмаль ЭП-140, сварочные агрегаты передвижные, компрессоры передвижные, машины шлифовальные электрические, электростанции дизельные передвижные.;

7) 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) Период СМР: Общее количество выбросов ЗВ в период СМР с учетом работы автотранспорта составит: 5,851165379 тонн, в том числе: 0123 Железо (II, III) оксиды - 0,020800000 г/с, 0,012160000 т/год, 0143 Марганец и его соединения 0,000514000 г/с, 0,000746000 т/г, 0168 Олово оксид 0,000008000 г/с, 0,000000800 т/г, 0184 Свинец и его неорг. соединения 0,000010000 г/с, 0,000001000 т/г, 0301 Азота (IV) диоксид 0,018311000 г/с, 0,211229000 т/г, 0304 Азот (II) оксид 0,002976000 г/с, 0,034325000 т/г, 0328 Углерод 0,001556000 г/с, 0,018369000 т/г, 0330 Сера диоксид 0,002444000 г/с, 0,028973000 т/г, 0337 Углерод оксид 0,024481000 г/с, 0,246908000 т/г, 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 0,015887000 г/с, 0,010311000 т/г, 0621 Тoluол 0,000670000 г/с, 0,001600000 т/г, 0703 Бенз (а)пирен 0,000000030 г/с, 0,000000279 т/г, 0827 Хлорэтилен 0,000004800 г/с, 0,000000300 т/г, 1119 Этилцеллозольв 0,000004000 г/с, 0,000010000 т/г, 1210 Бутилацетат 0,000130000 г/с, 0,000309000 т/г, 1325 Формальдегид 0,000333000 г/с, 0,003098000 т/г, 1401 Пропан-2-он (ацетон) 0,000281000 г/с, 0,000681000 т/г, 2752 Уайт-спирит 0,000797000 г/с, 0,007316000 т/г, 2754 Углеводороды предельные С12-С19 0,008000000 г/с, 0,077449000 т/г, 2908 Пыль неорганическая, сод. (SiO₂) 70-20% 0,192488000 г/с, 1,81513000 т/г, 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% 0,086513000 г/с, 3,3671000 т/г, 2930 Пыль абразивная 0,006400000 г/с, 0,001498000 т/г, 2732 Керосин 0,003670000 г/с, 0,013951000 т/г. Период эксплуатации: Источников выбросов загрязняющих веществ 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 Период СМР: Объем сточных вод будет соответствовать объему потребляемой воды на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала, и составит: 17,22 м³ коммунально-бытовых сточных вод. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод организуется в биотуалеты, также с помощью заключения договора на оказание услуг по откачиванию хоз. бытовых сточных вод со специализированным предприятием посредством ассенизаторских машин. На период эксплуатации: не предусматривается. .

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 процессе проведения строительно-монтажных работ по рабочему проекту будут образовываться следующие виды отходов производства и потребления: 1) 20 03 99 – коммунальные отходы (неопасные отходы) – 0,25 тонны; 2) 12 01 13 – отходы от сварки (неопасные отходы) – 0,0063 тонн; 3) 15 01 10* – упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (отработанная тара из-под лакокрасочных материалов) (опасные отходы*) – 0,0047 тонн. 4) 07 02 13 – отходы пластмассы от сварки ПЭНД труб (неопасные отходы) – 0,20 тонн. Период эксплуатации: Источников образования отходов не будет.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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) На микроклимат региона оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Главной чертой климата является его резкая континентальность, проявляющаяся в большой амплитуде колебаний температуры воздуха, в сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. В атмосферно-циркуляционном отношении исследуемый район большую часть года находится под влиянием отрога азиатского антициклона при юго-западных, а летом - западных господствующих ветрах, прорываемых сравнительно кратковременными северо-западными потоками холодных арктических и западными потоками атлантических масс воздуха. По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом и, как правило, устойчивой суровой зимой с метелями, коротким, сухим и жарким летом, короткой весной с интенсивным повышением температуры воздуха. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих осадков. Среднее многолетнее количество осадков составляет 264,8 мм при колебаниях в отдельные годы по станции Павлодар от 114,4 до 260,0 мм. Рельеф местности большей частью степной и равнинный. На всем протяжении области с юго-востока на северо-запад протекает одна из крупнейших рек Азии - Иртыш. Территория предприятия размещается на расстоянии 6,0 км от реки Иртыш в восточном направлении..

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 Воздействие на атмосферный воздух от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на атмосферный воздух от намечаемой хозяйственной деятельности при эксплуатации оценивается следующим образом: отсутствует. Воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на подземные (грунтовые) воды от намечаемой хозяйственной деятельности при эксплуатации: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на состояние почвенного покрова, при соблюдении природоохранных требований, с учетом уже антропогенно-трансформированной предыдущей деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1) Проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования. 2) Подписка на периодические издания по экологической тематике. 3) Посещение семинаров и курсов повышения квалификации работников объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернативных мест расположения проектируемого объекта не рассматривается, так как инициатор намечаемой деятельности уже утвердил правоустанавливающие документы на данный земельный участок. Исходя из Вышеизложенного, инициатором намечаемой деятельности было принято решение о планировании намечаемой деятельности в границах выделенного земельного участка. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Зарецкая Светлана Александровна

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

