

KZ54RYS01403959

15.10.2025 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:

Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "Гелиос", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица КАИРБАЕВА, дом № 94, 010441005577, ЖАБАГИНА ЖАННА МАГЖАНОВНА, 70-41-57, officepavlodar@helios.kz

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 «Реконструкция АЗС №20 ТОО «Гелиос» с установкой ТРК и резервуаров СУГ, расположенной по адресу: Павлодарская область, п. Шидерты». пп.10.29 п.10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений. Разработку осуществляет ТОО «НПК Экоресурс»..

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) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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) 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 отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующие сооружения, а также проектируемые объекты располагаются на следующих земельных участках: - акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,1 га, №0354463 (кадастровый номер 14-219-199-060), для размещения и обслуживания автозаправочной станции; - акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,5 га, №0100664 (кадастровый номер 14-219-199-014), для размещения и обслуживания автозаправочной станции. Участок строительства объекта расположен по адресу: гор.администрация Экибастуз, п.Шидерты, Павлодарская область. АЗС20 расположена за административными границами п.

Шидерты, Павлодарской области, приблизительно на 170-м км автомобильной дороги «Павлодар-Кызылорда». Реконструируемая АЗС20 (далее по тексту АЗС) расположена на земельном участке находящимся, как и все здания и сооружения данной АЗС, в собственности ТОО «Гелиос». Выбор другого участка является нецелесообразным, т.к. территория закреплена согласно акту землепользования..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реконструкция АЗС, с установкой оборудования СУГ предполагается на собственной территории данной заправочной станции, а также на площадке, дополнительно отводимой при расширении территории АЗС. Расширение существующей территории реконструируемой АЗС, предполагается в западном направлении. Площадка АЗС в актуальных границах земельного участка с южной стороны примыкает непосредственно к автомагистрали «Павлодар-Кызылорда». С территории АЗС организованы существующие въезд/выезд на данную автомобильную дорогу, с асфальтобетонным покрытием. Дополнительно прирезаемая при расширении территория, предполагаемой реконструкции, спланирована, свободная от застройки. Рядом на территории действующей АЗС имеются здания и сооружения. На территории АЗС размещено одноэтажное здание операторной АЗС с магазином, навес, три ТРК, резервуарный парк, вспомогательные инфраструктурные инженерные объекты и сооружения. На площадке действующей АЗС имеется асфальтобетонное, бетонное покрытия. Годовой расход газа - 1500м³/год, , количество дней работы - 365 дней/год. На объекте расположены 2 подземных резервуара для бензина (сущ), 1 подземный резервуар для ДТ (сущ), и 1 подземный резервуар для СУГ (проектир.). Проектом предусмотрено модернизация следующих объектов: РК AdBlue, подземный резервуар СУГ 20м³, ГРК СУГ, пожарный щит, молниеотвод, противопожарная насосная станция. Количество рабочего персонала на этап эксплуатации - 10чел, в смену по 4 чел.. Реконструируемая АЗС (АГЗС после реконструкции), согласно задания на проектирование, рассчитана на число заправляемых автомобилей - среднее 20 авто/час, 135 и более заправок в ч/пик (до 500 заправок в сутки)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данным разделом рабочим проектом предусматривается реконструкция действующей АЗС20, с установкой оборудования по отпуску и хранению СУГ. Реконструируемая АЗС20 находится за пределами населенного пункта п.Шидерты, на расстоянии приблизительно 5 км от данного поселка. Предусматривается установка, следующих объектов и оборудования: • подземный резервуар для хранения СУГ, V=20м³; • площадка слива СУГ; •насосный модуль для приема и подачи СУГ на ГРК; • однопродуктовая, двухрукавная газораздаточная колонка. • технический блок, с трубопроводом жидкой фазы, трубопроводом паровой фазы, трубопроводом сброса на свечу, трубопроводом на байпас. Также проектом предусматривается, установка отдельностоящей колонки с блоком реагента AdBlue. Резервуар оснащен необходимой предохранительной, запорной и регулирующей арматурой. Установку резервуара произвести с уклоном 0,002-0,003 в сторону сливного патрубка. После установки и обвязки, резервуар должен быть испытан на плотность воздухом давлением 1 Мпа при закрытой запорной арматуре. При этом утечка воздуха недопустима. Первое заполнение резервуара сжиженным газом необходимо осуществлять после его заполнения инертным газом. Завоз СУГ осуществляется автогазовозом. Автогазовоз должен быть соединен заземляющим кабелем с контуром заземления комплекса. Во избежание нежелательного снижения температуры и обморожения емкостной арматуры оголовка емкости, необходимо выравнивать давление между емкостью комплекса и автогазовозом. Насосный модуль оснащен необходимой предохранительной, запорной и регулирующей арматурой, которая обеспечивает подачу СУГ на газораздаточную колонку и при необходимости слив СУГ из автогазовоза. Трубопроводная обвязка резервуара и ГРК, предусмотрена из стальных трубопроводов. Газопроводы проложены подземно. Отбраковочная толщина стенок элементов стальных трубопроводов принята 1.5мм. Газопроводы прокладываются с уклоном не менее 0,005 в сторону резервуара. Защита подземных стальных газопроводов от коррозии осуществляется согласно ГОСТ 9.602-2016 изоляцией весьма усиленного типа (битумная грунтовка, битумно-резиновая мастика толщиной 1мм в 3 слоя с армирующей обмоткой из стеклохолста между ними; наружная обмотка в 1 слой). На трубопроводах ТС для паровой и жидкой фазы СУГ в непосредственной близости от места их соединения с рукавами АЦ и заправочными устройствами транспортных средств предусмотрены специальные устройства, обеспечивающие предотвращение поступления газа из трубопроводов ТС в атмосферу при нарушении герметичности указанных рукавов и заправочных устройств..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства объекта составит – 4 месяца. Количество рабочего персонала – 29 человек. Начало – апрель 2026 год.

Окончание – июль 2026 год. Количество человек на эксплуатации – 10 человек, в смену – 4 чел. Срок эксплуатации – 20 лет. Постутилизация предусматривает передачу вышедшего из строя оборудования в специализированную организацию..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутизацию 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 Существующие сооружения, а также проектируемые объекты располагаются на следующих земельных участках: - акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,1 га, №0354463 (кадастровый номер 14-219-199-060), для размещения и обслуживания автозаправочной станции; - акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,5 га, №0100664 (кадастровый номер 14-219-199-014), для размещения и обслуживания автозаправочной станции. АЗС20 расположена за административными границами п. Шидерты, Павлодарской области, приблизительно на 170-м км автомобильной дороги «Павлодар-Кызылорда». Реконструируемая АЗС20 (далее по тексту АЗС) расположена на земельном участке находящимся, как и все здания и сооружения данной АЗС, в собственности ТОО «Гелиос». Площадка АЗС имеет координаты 51°41'44.39"С, 74°34'59.63"В.;

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 Этап строительства. Для обеспечения технологического процесса строительства объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Обеспечение строительства водой будет осуществляться привозной бутилированной водой из п.Шидерты. Для отведения сточных вод предусмотрен временный биотуалет. Период строительства объекта предусмотрен с апреля 2026 года по июль 2026 года. На период проведения строительства стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участках являются временными. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом из п.Шидерты. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно проектно-сметной и составит: 26,231 м3/год., расход технической привозной воды будет составлять 192,84 м3. Ближайший водный объект (канал Иртыш-Караганда/р.Шидерты) расположен на расстоянии более 800м в южном направлении. Этап эксплуатации. Период эксплуатации объекта предусмотрен с 2026 г. Так как объект действующий, с августа 2026 года предусмотрена эксплуатация установок СУГ. Оборудование на бензине и ДТ продолжают работу. Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 91,3м3/год. На питьевые нужды – 91,3м3/год. Водоснабжение предусмотрено существующее, от общей сети. Пожаротушение проектируемых объектов СУГ предполагается от существующих противопожарных резервуаров 2х55м3, расположенных на территории АС320, обеспечивающих суммарный запас воды на пожаротушение. Расчетный расход на наружное пожаротушение 10 л/сек. Подача воды в резервуары предусмотрена привозной водой из п. Шидерты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Этап строительства. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно проектно-сметной и составит: 26,231 м3/год., расход технической привозной воды будет составлять 192,84 м3. Ближайший водный объект (канал Иртыш-Караганда/р.Шидерты) расположен на расстоянии более 800м в южном направлении.. Этап эксплуатации. Период эксплуатации объекта предусмотрен с 2026 г. Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 91,3м3/год. На питьевые нужды – 91,3м3/год.;

объемов потребления воды Этап строительства. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно проектно-сметной и составит: 26,231 м3/год., расход технической привозной воды будет составлять 192,84 м3. Ближайший водный объект (канал Иртыш-Караганда/р.Шидерты) расположен на расстоянии более 800м в южном направлении.. Этап

эксплуатации. Период эксплуатации объекта предусмотрен с 2026 г. Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 91,3м3/год. На питьевые нужды – 91,3м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этап строительства - Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для строительных работ. На этап эксплуатации – техническая на производственные процессы, питьевая для 10 человек рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадка АЗС имеет координаты 51°41'44.39"С, 74°34'59.63"В. Согласно актам на земельный участок, территория объекта находится в частной собственности ТОО «Гелиос».;

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 Проведение работ предусмотрено за пределами населенного пункта. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности присутствуют в виде травянисто-кустарникового покрытия. Сноса зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Сбор растительных ресурсов на этап строительства не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Объект действующий. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом предусмотрен завоз щебня, песка, сварочных электродов, лакокрасочных материалов, медницких припоев, битума, различных станков, труб, вспомогательных изделий. Рабочим проектом предусмотрено заземление и молниезащита. Пожаротушение предусматривается водой из резервуаров, заполняемых водой из п.Шидерты. Обеспечение строительства водой будет осуществляться привозным способом п.Шидерты, обеспечение технической водой также привозное. Обеспечение строительства ГСМ запланировано от ближайших станций АЗС п.Шидерты. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данным проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на этап стройки (11 неорганизованных источников): Этап строительства: Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: 3класс: пыль неорганическая SiO₂-70%, железа оксид, азота диоксид, ксилол, толуол, сера диоксид, оксиды азота, взвешенные вещества, оксид олова; 2 класс: марганец и его соединения, фториды газообразные; 4 класс: фториды неорг.плохорастворимые, углерода оксид, ацетон (пропан 2-он), бутилацетат, спирт этиловый, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉; 1 класс: свинец и его соединения, винилхлорид (хлорэтилен). Выбросы 3В в атмосферу на реконструкцию.: пыль неорганическая SiO₂-70% - 1,870713т/г, железа оксид- 0,00092т/г, марганец и его соединения- 0,00009т/г, фториды неорг.плохорастворимые- 0,00005т/г, фториды газообразные - 0,00003т/г, азота диоксид- 0,00014т/г, азота оксид - 0,000001 т/год; углерода оксид- 0,0004205т/г, ксилол- 0,0161т/г, уайт-спирит- 0,0041т/г, ацетон (пропан 2-он)- 0,00216т/г,

бутилацетат- 0,001т/г, толуол- 0,00516т/г, сера диоксид - 0,00001т/г, спирт этиловый - 0,00017 т/год; оксиды азота- 0,000001т/г, углеводороды предельные C12-C19 - 0,0002т/г, взвешенные вещества- 0,001073т/г, оксид олова- 0,000003т/г, свинец и его соединения- 0,000006т/г, винилхлорид (хлорэтилен)- 0,0000002т/г, пыль абразивная- 0,00033т/г. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от всех источников на строительстве составит: 7,74272г/с, 1,902676т/г. Эксплуатация рабочего проекта предусмотрена 5 неорганизованными источниками: Резервуарный парк, Топливораздаточная площадка, Резервуар для хранения СУГ, Газозаправочная колонка, Насосный агрегат. Этап эксплуатации: Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: 3класс: Диметилбензол (ксилол), Метилбензол (толуол), Этилбензол (687); 2 класс: Бензол (64), Сероводород; 4 класс: Бутан, Пентилены (углеводороды непредельные), Углеводороды предельные C12-C19; Неклассифицируемый –Смесь углеводородов предельных C1-C5, Смесь углеводородов предельных C6-C10. Выбросы ЗВ в атмосферу на эксплуатацию: Диметилбензол - 0,03012т/г, Метилбензол - 0,22557т/г, Этилбензол - 0,00627т/г, Бензол - 0,23904т/г, Сероводород - 0,0045т/г, Бутан - 1,03122т/г, Пентилены - 0,25983т/г, Углеводороды предельные C12-C19 - 1,60125т/г, Смесь углеводородов предельных C1-C5- 7,03353т/г, Смесь углеводородов предельных C6-C10- 2,59947т/г. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ на эксплуатации от всех источников составит: 9,7049160 г/с, 13,0308т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 и эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом не предусматривается. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 Строительство: Основными отходами при проведении строительных работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, отходы строительства, ветошь. Твердо-бытовые отходы (ТБО): 0,725т/пер. Огарки сварочных электродов: 0,0013т/пер. Тара из-под лакокрасочных материалов: 0,008т/пер. отходы строительства: 0,900т/пер. ветошь: 0,0026т/пер. ИТОГО на строительство: 0,127600 т/пер. эксплуатация: Основными отходами при эксплуатации будут являться коммунально-бытовые отходы. Твердо-бытовые отходы (ТБО): 0,750т/год. ИТОГО на эксплуатацию: 0,750т/год. ТБО образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение, образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по договору с Вторчермет. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Жестяная тара из-под ЛКМ образуется при выполнении малярных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, оттуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Ткани для вытирания будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления будет передаваться специализированным организациям по договору. Образуется при проведении мелкосрочного ремонта и смазки техники и оборудования, в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема ветоши в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Отходы строительства образуются при обрезке строительных конструкций, материалов. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Данным заявлением предусмотрен максимально возможный перечень образуемых отходов с учетом решений данного проекта. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей, отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Заключение/отказ об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

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) Нарушение естественной растительности и поверхности почвы возникает, в первую очередь, при движении транспортных средств при строительных работах. Следует учесть, что строительные работы будут вестись на существующем объекте с эксплуатируемой инфраструктурой. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, глубина эксплуатации участка является величиной переменной, но она всегда выше уровня грунтовых вод, поэтому в процессе эксплуатации не будет нарушено естественное состояние подземных вод и, следовательно, на окружающую среду. Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе строительства и эксплуатации могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее. На период эксплуатации объекта выбросов не предусмотрено. Отрицательного воздействия на атмосферный воздух является незначительным. .

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 Посёлок расположен на берегу Шидертинского водохранилища, на канале Иртыш-Караганда. Природно-географическая зона Посёлок находится в сухостепной зоне Центрального Казахстана, в пределах Прииртышской равнины. Климат — резко континентальный, с большими суточными и сезонными колебаниями температуры. Средняя температура января: –17...–20 °С Средняя температура июля : +20...+23 °С Осадков: 200–250 мм в год, что делает регион засушливым. Господствуют ветры северо-западного и западного направлений, часто наблюдаются пыльные бури летом. Водные объекты Главный природно-технический объект — Шидертинское водохранилище, образованное на одноимённой реке Шидерты, которая является притоком канала Иртыш–Караганда. Водохранилище используется для технического водоснабжения Экибастузской ГРЭС, а также для орошения и водоснабжения населения. Вдоль берегов встречается камышовая и тростниковая растительность, водятся утки, гуси и другие водоплавающие птицы. Растительный мир Преобладает степная растительность — ковыль, типчак, полынь, житняк, на низинах — солянки и саксаул. Весной степь покрывается эфемерной зеленью — тюльпаны, ирисы, адонисы. Вдоль водохранилища и каналов встречаются ивы, тополя, караганы, что делает пейзаж более разнообразным. Животный мир Обитатели степей: сайга, суслик, корсак, лиса, заяц-русак, встречаются ежи. Птицы: жаворонки, коростели, степные орлы, кобчики, а у водоёмов — чайки, чирки, кулики, цапли. В водохранилище — карась, сазан, щука, окунь, что делает водоём популярным среди местных рыбаков. Экологическое состояние в целом удовлетворительное, но присутствует антропогенная нагрузка из-за близости к промышленным объектам Экибастуза (ГРЭС, угольные карьеры). На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить на этапе строительства не будет, так как на территории промплощадки организовывается складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием, предусматривается устройство навозохранилища. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, не будет нарушено естественное состояние подземных вод. .

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

проведении строительных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Территория, отнесенная под участок, будет испытывать умеренную антропогенную нагрузку в период реализации проекта. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. - содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; - производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 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):
Жабагина Ж.М.

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



