

KZ87RYS01472623

24.11.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Коксуский сахарный завод", 041200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, КОКСУСКИЙ РАЙОН, БАЛПЫКСКИЙ С.О., С.БАЛПЫК БИ, улица Амангелді, здание № 1, 150240026911, АБАТОВ АЛТЫНБЕК, 87775972502, asugar@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) Наименование: «Реконструкция и модернизация Коксуского сахарного завода: пристройка зданий комплекта оборудования сушки и транспортировки сухого сахара с технологической производительностью 5000 т свёклы в сутки» (далее – проект). Намечаемая деятельность относится к Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» (пункт 4.1, Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК). 4.1.3. продукции из картофеля, фруктов и овощей (с проектной производительностью не менее 300 тонн готовой продукции в сутки (среднеквартальный показатель). На основании вышеизложенного, реконструкция завода подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности в соответствии с Разделом 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК. В связи с тем, что работы производятся на существующем предприятии отнесенном к объекту II категории, данным заявлением категория сохраняется (приложение). Учитывая, что строительство нового корпуса, не влияет на деятельность предприятия на период строительства принимается IV категория, в соответствии с пунктом 4 статьи 12 ЭК РК на период строительства определяется согласно подпунктам 1,2,3 пункта 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

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) Оценка воздействия ранее не проводилась. На предприятии имеются разрешения на ПДВ, ПДС и специальное водопользование (приложение);

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) Скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении предприятие находится в обл. Жетісу, Коксуский р-н, с.Балпык Би, ул. Амангельды, 1». Сахарный завод ТОО "Коксуский сахарный завод", размещается на собственном земельном участке согласно акта на право частной собственности на земельный участок №1113490, кадастровый № 03-261-005272 площадью - 28,1338га. (целевое назначение земельного участка – для обслуживания сахарного завода). Координаты: 44°54'21.24"С (северная широта), 78°13'45.27"В (восточная долгота). С севера – ул. Амангельды, далее на расстоянии 100м от границы рассматриваемого объекта – жилые дома. С востока – пожарная часть, за ней трасса Алматы – Талдыкорган. С юго-востока - рынок, за ним трасса Алматы – Талдыкорган, далее на расстоянии 173м от границы предприятия - жилые дома. С юга - трасса Алматы – Талдыкорган, за ней сельхозполя. С юго-запада - на расстоянии 129м от границы предприятия - жилые дома. С запада – на расстоянии 187м от границы рассматриваемого объекта – жилые дома. С северо-запада - на расстоянии 44м от границы предприятия - жилые дома. Расстояние до жилых ближайших домов с. Балпык би составляет 44м от границы предприятия в северо-западном направлении. Ближайший водный объект река Коксу на расстоянии 600 метров в северо-восточном направлении от границы участка. В районе расположения рассматриваемого, месторождения санатории, зоны отдыха, детские и лечебные учреждения отсутствуют. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ и сложившейся инфраструктурой действующего производства. Выбор других участков невозможен, т.к. предприятие действующее, расположение объектов, определены местом размещения производства.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадка строительства расположена на территории существующего сахарного завода ТОО «Коксуский сахарный завод». Суммарный объем выпуска готовой продукции может составить до 175 000 тонн в год/ 1000 т в сутки. В рамках модернизации предусматривается оборудование для обеспечения производительности 5000 т свеклы в сутки (либо 1000т сырца в сутки). Модернизация обеспечит увеличение производственной мощности сахарного завода и уменьшение удельного на единицу продукции тепло- и энергопотребления завода. В рамках Рабочего проекта предусматривается модернизация технологического оборудования сахарного завода: - здание продуктового отделения 1-го продукта с установкой вакуум-аппаратов 1-го продукта и центрифуг периодического действия 1-го продукта; - здание отделения сушки сахара с установкой - установки сушки сахара. В части планировочных решений данный проект предусматривает строительство пристройки к главному корпусу завода. Расположение и привязка сооружения указана в приложении на ГП. Основной вид выпускаемой продукции в ассортименте – сахар-песок белый кристаллический, отвечающий требованиям ГОСТ 33222-2015. Содержание сахарозы (в пересчете на сухое вещество) – не менее 99,75%. Содержание редуцирующих веществ (в пересчете на сухое вещество) – не более 0,05%. Содержание золы (в пересчете на сухое вещество) – не менее 0,03%. Цветность сахара – не более 0,8 Шт. Влажность сахара – не более 0,06 %. Валовый объем производимой продукции: - при переработке сахарной свеклы за 90 суток – до 67 500 т сахара; - при переработке сахара-сырца за 60 суток – до 60 000 т сахара. Режим работы основного производства сахарного завода непрерывный, круглосуточный с периодическими остановками технологического оборудования для проведения регламентных ремонтных работ. Количество рабочих суток в год – 350. Количество смен в сутки – 4. Продолжительность смены – 8 часов. Длительность производства 150 суток в год, в том числе: - переработка сахарной свеклы – 90 суток; - переработка сахара-сырца – 60 суток. Технологическая схема выполнена с учетом существующей технологии производства сахара-песка. Суточная производительность завода предполагается до 1000 тонн белого сахара. Продуктовое отделение. Новые вакуум-аппараты, в отличие от существующих, производят выпаривание воды из сиропа и кристаллизацию сахара при непрерывном перемешивании. Это позволяет уменьшить потенциал греющего пара и использовать для нагрева экстрапара 3-4 корпусов выпарной установки. Этим достигается экономия энергоресурсов и повышение качества конечной продукции. Отделение сушки сахара. Новый сахаросушильный барабан в отличие от существующего позволит получить требуемые параметры белого сахара: - влажность; - температуру. При обеспечении производительности до 1000 т сахара в сутки, что позволит увеличить производительность завода более чем в три раза. Данным проектом производится техническое перевооружение продуктового отделения свеклосахарного завода с постройкой нового здания продуктового отделения 1-го продукта. Продуктовое отделение предназначено для получения из сахарного сиропа с содержанием сухих веществ 65-73% кристаллического белого сахара. Строящееся отделение предназначено для выпаривания под вакуумом воды из сахарного сиропа и клеровок желтых сахаров 2 и 3 продуктов с целью получения кристаллического белого сахара, а также отделения и пробелки кристаллов

товарного белого сахара от межкристальной жидкости (зеленой патоки). Белый сахар направляется на сушку, а далее в склад, зеленая патока направляется на дальнейшую кристаллизацию в существующих вакуум-аппаратах 2-го продукта. Вакуум в вакуум-аппаратах получают за счет конденсации экстрапаров на вакуум-конденсационной установке. Подготовка сиропа производится на территории существующего главного цеха сахарного завода, изменений не предусмотрено, за исключением из процесса существующих вакуум-аппаратов и сушильного барабана. К основному виду ресурса относится электрическая энергия, к дополнительным ресурсам относится.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Площадка строительства расположена на территории существующего сахарного завода ТОО «Коксуйский сахарный завод». Суммарный объем выпуска готовой продукции может составить до 175 000 тонн в год/ 1000 т в сутки. В рамках модернизации предусматривается оборудование для обеспечения производительности 5000т свеклы в сутки (либо 1000т сырца в сутки). Модернизация обеспечит увеличение производственной мощности сахарного завода и уменьшение удельного на единицу продукции тепло- и энергопотребления завода. В рамках Рабочего проекта предусматривается модернизация технологического оборудования сахарного завода: - здание продуктового отделения 1-го продукта с установкой вакуум-аппаратов 1-го продукта и центрифуг периодического действия 1-го продукта; - здание отделения сушки сахара с установкой - установки сушки сахара. В части планировочных решений данный проект предусматривает строительство пристройки к главному корпусу завода. Расположение и привязка сооружения указана в приложении на ГП. Основной вид выпускаемой продукции в ассортименте – сахар-песок белый кристаллический, отвечающий требованиям ГОСТ 33222-2015. Содержание сахарозы (в пересчете на сухое вещество) – не менее 99,75%. Содержание редуцирующих веществ (в пересчете на сухое вещество) – не более 0,05%. Содержание золы (в пересчете на сухое вещество) – не менее 0,03%. Цветность сахара – не более 0,8 Шт. Влажность сахара – не более 0,06 %. Валовый объем производимой продукции: - при переработке сахарной свеклы за 90 суток – до 67 500 т сахара; - при переработке сахара-сырца за 60 суток – до 60 000 т сахара. Режим работы основного производства сахарного завода непрерывный, круглосуточный с периодическими остановками технологического оборудования для проведения регламентных ремонтных работ. Количество рабочих суток в год – 350. Количество смен в сутки – 4. Продолжительность смены – 8 часов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предприятие действующее. Сроки реализации намечаемой деятельности в проекте охватывают период с 2025 по 2075 гг. Период строительства 4 квартал 2025-3 квартал 2026 г. Период эксплуатации 3 квартал 2026 – 2034 год.

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 Сахарный завод ТОО "Коксуйский сахарный завод", размещается на собственном земельном участке согласно акта на право частной собственности на земельный участок №1113490, кадастровый № 03-261-005272 площадью - 28,1338га. (целевое назначение земельного участка – для обслуживания сахарного завода). Координаты: 44°54'21.24"C (северная широта), 78°13'45.27"В (восточная долгота).;

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 Ближайший водный объект река Коксу на расстоянии 600 метров в северо-восточном направлении от границы участка. На период строительства водоснабжение привозное. Для осуществления своей хозяйственной деятельности источником водоснабжения сахарного завода являются как подземные воды двух эксплуатационных скважин, так и поверхностные воды р. Коксу, на что имеются соответствующие разрешения (приложение). Водозабор, состоящий из двух эксплуатационных водозаборных скважин Талдыкорганского МПВ на участке скважин №№ 1, 845, в разрешенном объеме –3303.909 м3/сутки, 552,388 тыс. м3/год. Водозабор из поверхностного водного объекта – р.Коксу в разрешенном объеме 8006,968 тысяч куб.м. в год.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) На период строительства: источник водопотребление привозная вода. На период эксплуатации: Для технических нужд- вода не питьевая, поверхностный водоем Для питьевых нужд – питьевая вода, скважины...;

объемов потребления воды На период строительства водопотребление составит: технологические нужды – 1919,42 куб.м, на хозяйственно-бытовые нужды – 724,5 куб.м. на весь период строительства. Максимальное водопотребление на технологические нужды на период эксплуатации ожидается – 9902,634 тыс.м3/год., из которых обратное водоснабжение составляет: 5,53764 тыс.куб.м/год на хозяйственно-бытовые нужды – 8,3715 тыс.куб.м/год. Забор воды на технологические нужды согласно существующего разрешения. Объем забора свежей воды на хоз-питьевые нужды также согласно существующего разрешения. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление на технологические нужды для производства сахара и работы оборудования предназначенного для технологической линии.. Питьевая вода используется для покрытия хоз-питьевых нужд. Реализация проектных решений по не приведет к увеличению объема сброса сточных вод через существующий выпуск на поля фильтрации . Разрешением установлены лимиты в количестве 252,295 тонн с 2017 по 2026 год, которые предлагаются к дальнейшему использованию.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в рамках проекта 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование объектов растительного мира данным проектом не предусмотрено. В зоне проведения проектных работ снос деревьев и зеленых насаждений не предусмотрен. Таким образом, воздействие на растительный мир незначительное, так как район работ находится в рамках установленного земельного отвода действующего производства в техногенно-освоенной территории.;

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

объемов пользования животным миром Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологического разнообразия, снижению биологической продуктивности и массы территорий и акваторий, а также ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству, животному и растительному миру не предвидится. Таким образом, воздействие на животный мир незначительное, так как район работ находится в рамках установленного земельного отвода действующего производства в техногенно-освоенной территории.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все источники энергии остаются без изменений, имеющихся на предприятий мощностей достаточно для реализации проекта. На период строительства предусматривается доставка следующих видов сырья: Песок 136 тонн, Щебень 450 тонн, ПГС 1500 тонн. Электроды различные 6,57 тонн, краски и лаки – 1,95 тонн, асфальт – 2390 тонн. На период эксплуатации основным сырьем являются: сахарная свекла 472500 тонн и сахар-сырец 63300 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемая вода потребляется из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве..

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 строительства Ориентировочно на период проведения работ источниками выбрасывается в атмосферу 17 наименований загрязняющих веществ, в том числе 1 класса опасности: бензапирен -0,00000000278 тонн, 2 класса опасности: марганец и его соединения - 0,00997; азота диоксид – 0,00343809 т; фториды плохо растворимые – 0,0024 т; фтористые газообразные соединения – 0,00567; 3 класса опасности – пыль неорганическая: 3,09806273 т: оксид азота -0,000140049 т; сажа -0,00009 т; диоксид серы 0,0021168 т; железо (II, III) оксиды – 0,06574 т; ксилол – 0,45 т; толуол – 0,04557 т; 4 класса опасности - оксид углерода – 0,0278445т, алканы C12-C19 0,239016504 т; ацетон – 0,01911 т; бутилацетат – 0,00882 т; не классифицируемые – уайт-спирит – 0,4275т Ориентировочно валовые выбросы от всех источников ЗВ составят около: 4,405496101 т. Предприятие имеет действующее разрешение на эмиссии, производимые источниками выбросов, согласно действующему разрешению, объем выбросов загрязняющих веществ составляет 1032,69827 т/год в период с 2020 по 2029 гг. Согласно вносимым изменениям прогнозируется уменьшение эмиссий за счет изменения технологии получения сахара-песка и исключению не используемых на предприятии источников выбросов. Ориентировочно на период эксплуатации планируются выбросы 32 наименований загрязняющих веществ в том числе: 1 класса опасности: бензапирен – 0,00073112892 т; 2-го класса опасности: марганец и его соединения – 0,01568 т; азота диоксид – 92,133196 т: гидроксид – 0,00062978 т; серная кислота – 0,00311351 т; сероводород – 0,000258 т; фтористые газообразные соединения – 0,0024 т; бензол – 0,00052 т; формальдегид- 0,13677 т; мазутная зола – 0,13468 т; 3-го класса опасности: железо оксид – 0,40852 т; азота оксид – 14,9308 т; углерод- 0,64 т; серы диоксид – 36,12472 т; ксилол – 0,000066 т; толуол – 0,00049 т; этилбензол – 0,000013 т; уксусная кислота – 0,004528874 т; взвешенные частицы – 10,0330072 т; пыль неорганическая содержание кремния 20-70% - 50,13910709 т; пыль неорганическая содержание кремния 20% - 3,2441877 т; 4-го класса опасности: аммиак – 7,75316049 т; углерод оксид – 744,25147 т; пентилены – 0,000565 т; алканы – 0,081026 т; не классифицируемые – натрий гидроксид- 0,00030899 т; смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,1585 т; масло минеральное – 0,001022 т; эмульсол – 0,0870104 т; пыль абразивная – 0,027762 т; пыль древесная- 0,1121328 т; и пыль сахара – 0,102 т. Ориентировочно валовые выбросы от стационарных и передвижных источников ЗВ составят около: 960,383740829 т. Детализация расчетов выбросов ЗВ по годам выполняется на стадии разработки проекта и раздела охраны окружающей среды согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280). Выбросы веществ, 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 на предприятии отсутствуют..

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 Реализация проектных решений по проекту не приведет к увеличению объема сброса сточных вод через существующие выпуски на поля фильтрации. Разрешением установлены лимиты в количестве 252,295 тонн с 2017 по 2026 год, настоящими расчетами принят состав и количество отводимых сточных вод без изменений. Состав сточных вод не меняется и состоит из 7 наименований загрязняющих веществ. (см. Приложение 3). Сбросы веществ, 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 на предприятии отсутствуют..

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 Период строительства Ориентировочно на период строительства будет образовываться 8,2534 тонн отходов за весь период строительства. Отходы опасные: 0,2496 тонн, не опасные – 8,0038 т. По видам: Промасленная ветошь 150202* - 0,108 т/период, тара из под ЛКМ 080111* - 0,1416 т/период; Отход сварки 120113 – 0,0985 т/

период; Строительные отходы смешанные 170904 – 0,9 т/период; осадок мойки колес 190899 – 0,1053 т/период; ТБО 200301 – 6,9 т/период. На предприятии в настоящий момент образуется 18 видов различных отходов производства и потребления. С учетом увеличения переработки свеклы прогнозируется увеличение отходов до 462194,8 тонн в год. Отработанные аккумуляторы 160605 0,75 т/год; Отработанная ветошь 150202* 0,723 т/год; Отработанное масло 130205* 3,537 т/год; Отработанные люминесцентные лампы 200121* 0,194 т/год; Отработанные масляные фильтры 160107* 0,009 т/год; Охлаждающая жидкость 160114* 0,418 т/год; Тормозная жидкость 160113* 0,4 т/год; Тара из-под краски ЛКМ 080111* 0,03 т/год; Автошины 160103 4,4 т/год; Шлак золы 100202 9,9 т/год; Огарки сварочных электродов 120113 0,318 т/год; Отработанная металлическая стружка 120101 1 т/год; Макулатура 200101 0,307 т/год; Электро.приборы.быт. и офисная мебель 200136 0,2 т/год; Металлолом 160117 0,2 т/год; Отработанные древесные отходы (опилки, щепа) 030301 0,5 т/год; ТБО 200301 930 т/год; Известковый отход 101304 1971,95 т/год; Свекловичный жом и свекловичный бой 020301 392175 т/год; Фильтрационный осадок и патока 070112 67095 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется государственная экологическая экспертиза. и разрешение на воздействие на период эксплуатации завода..

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) Климатическая характеристика региона. Климат района резко континентальный, характеризуется сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой с частыми ветрами. Зима холодная, с устойчивым снежным покровом. Лето жаркое и сухое. Среднегодовое количество осадков — около 250–300 мм. Температура варьируется от –20 °С зимой, до +35 °С летом. Снег выпадает в ноябре и сходит в марте-апреле. Среднее годовое количество осадков составляет около 200мм и приходится, в основном, на зиму и весну. Древесная растительность в районе отсутствует. Атмосферный воздух в районе предприятия соответствует установленным экологическим и гигиеническим нормативам. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Коксуском районе, данные о фоновом загрязнении – отсутствуют. Радиационный фон на территории предприятия стабилен и соответствует естественным природным значениям. Источники и очаги радиационного загрязнения на участке отсутствуют. На территории предприятия отсутствуют объекты исторического загрязнения, бывшие военные полигоны и иные источники техногенного воздействия. Фоновые экологические данные по основным компонентам окружающей среды достаточны для оценки воздействия намечаемой деятельности. Вывод: проведение дополнительных полевых исследований не требуется, так как существующие фоновые данные позволяют достоверно охарактеризовать текущее состояние природных компонентов и подтвердить их соответствие действующим экологическим и радиационным нормативам..

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 В районе проведения работ, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов отсутствуют. Учитывая, что намечаемая деятельность носит преемственный характер к уже осуществляемой деятельности по эксплуатации завода, прогнозируется, что формы негативного воздействия по отношению к существующему положению не изменятся и будут включать: - атмосферный воздух: в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности, многолетнее негативное воздействие на атмосферный воздух будет осуществляться путем выбросов загрязняющих веществ при работе завода; -подземные воды: в рамках намечаемой деятельности многолетнее воздействие на подземные воды останется без изменений преемственно к текущей деятельности и продолжит осуществляться за счет использования подземных вод в качестве источника водоснабжения; -почвенный покров и земельные ресурсы: в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности, прогнозируется косвенное воздействие на почвенный покров, выражаемое через осаждение загрязняющих веществ от эмиссий в атмосферный воздух; - использование

растительных ресурсов, а также необходимость в вырубке зеленых насаждений, в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности в соответствии с проектом не предусматривается; - использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности в соответствии с проектом, не предусматривается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложение 4 к Экологическому кодексу РК: • использования современного оборудования; • утилизация всех видов отходов; • в целях предупреждения сверхнормативного воздействия на окружающую среду осуществляется мониторинг и контроль состояния атмосферного воздуха; • проведение радиоэкологических обследований; • дезактивация очагов радиоактивного загрязнения (почвогрунта, горнорудных отвалов, металлолома), захоронение источников ионизирующего излучения и радиоактивных отходов; • ликвидация учтенных и неучтенных источников радиации, включая отходы. Предлагаемые в рамках намечаемой деятельности меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду носят преемственный характер к текущей утвержденной деятельности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных и технологических решений, а также вариантов мест размещения объекта — не применимо. В настоящее время применяемая технология и технические решения являются оптимальными для существующего предприятия. Местоположение производственного объекта, а также выбранные технические и технологические решения предопределены технологиями производства и местоположением завода. Применение альтернативных способов реализации намечаемой деятельности не представляется возможным вследствие отсутствия иных технологий и методов производства сахара, а также соответствующего положительного опыта их применения..

- 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):

Абатов Алтынбек

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



