

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ35RYS01018629

26.02.2025 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 "Синтезия", 100408, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУХАР-ЖЫРАУСКИЙ РАЙОН, ЗЕЛЕНОВАЛКОВСКИЙ С.О., С ДОСКЕЙ АУЫЛЫ, Учетный квартал 028, здание № 1502, 241040034888, БОГУШЕВИЧ ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ, +77017850059, v.bogushevich@synthesia.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) Завод по производству средств защиты растений согласно Приложения 1, Раздел 1, п. 5.1, пп. 5.1.4 Экологического Кодекса РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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 процедура оценки воздействия на окружающую среду для завода 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) Ранее процедура скрининга воздействия на окружающую среду для завода не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории Специальной экономической зоны «Сарыарка» Карагандинской области, расположенной в Бухар-Жырауском районе, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028. Строительство завода проводится на территории СЭЗ «Сарыарка», альтернативные варианты не рассматривались. Географические координаты крайних точек промплощадки: 1. 49°53'51,936"С - 73°15'53,017"В; 2. 49°53'50,108"С - 73°16'9,398"В; 3. 49°53'46,045"С - 73°16'8,311"В; 4. 49°53'41,784"С - 73°16'10,377"В; 5. 49°53'43,947"С - 73°15'50,940"В. Расстояние от объекта до ближайшей жилой зоны составляет порядка 3000 м. Зоны отдыха, охраняемые природные территории, а также памятники историко-культурного наследия на данном участке, а также в радиусе 1000 метров отсутствуют. Согласно ответа № 03-09-72-38/21 от 07.02.2025 г. от Отдела Бухар-Жырауского района по регистрации и земельному кадастру (в приложении)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается строительство современного завода по производству (формуляции) средств защиты растений и микроудобрений проектной мощностью 2,41 млн. литров и 40,0 тыс. кг в год, в т.ч.: • Линия по производству гербицидов сплошного действия включая глифосатсодержащие – 700,0 тыс. л/год; • Линия по производству гербицидов избирательного действия включая 2,4 Д этил гексилэтиловый эфир, – 660,0 тыс. л/год; • Линия по производству гербицидов избирательного действия включая феноксапроп-п-этил, – 500,0 тыс. л/год; • Линия по производству гербицидов в форме воднодиспергируемых гранул WDG – 20,0 тыс. кг/год; • Линия по производству гербицидов в форме воднодиспергируемых гранул DF – 20,0 тыс. кг/год; • Линия по производству фунгицидов в форме концентрата суспензии – 250,0 тыс. л/год; • Линия по производству инсектицидов в форме концентрата суспензии – 200,0 тыс. л/год; • Линия по производству протравителей в форме концентрата суспензии – 100,0 тыс. л/год. Режим работы предприятия: 5-ти дневная рабочая неделя, 250 дней/год. Общее количество сотрудников: Управленческий персонал, ведущие специалисты - 25 человек по 8 час в день 250 дней в год. Сезонный персонал, сменный - 25 человек по 12 час в день 180 дней в год с графиком 2 через 2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На период СМР планируется проведение земляных работ (снятие и засыпка плодородного слоя, разработка и планировка грунта) транспортных работ (перемещение ПРС, грунта), пересыпка строительных материалов, сварочных, покрасочных, металлообрабатывающих и битумных работ. Также будет применяться необходимая строительная и транспортная техника, автономный источник электроэнергии. Производственные здания каркасного типа: - Фундаменты монолитные железобетонные. - Колонны металлические; - Ограждающие конструкции стен из панелей типа «Сэндвич» в отопляемых зданиях. - Кровля двухскатная из панелей типа «Сэндвич» в отопляемых зданиях. На территории завода будут осуществляться операции по производству (формуляция средств защиты растений и микроудобрений) пестицидов, а также хранению сырья, тары и готовой продукции. Основное оборудование поставляется в виде комплектной (модульной) линии в комплекте с арматурой, трубопроводами из нержавеющей стали, соединительными деталями, приборами КИП и шкафами управления. Доставка сырья и материалов предусматривается автомобильным транспортом. Основные стадии технологического процесса при производстве гербицидов сплошного и избирательного действия: загрузка сырья; формуляция; фасовка. Для герб-да «Хит» будет исп-ся 324т глифосат кислоты, для десиканта «Спартак» - 30т дикват дибромида. Для герб-ов избир. д/вия будет исп-ся 369,425т 2,4 Д этил гексилэтилового эфира, 0,25т флорасулама, 10,08т флуорокси-пир-метила, 85т феноксапроп-п-этила, 24,25т клодинафоп пропаргила, 28,5т клоквинтоцет-мексила. На участке производства водно-диспергированных гранул основные стадии технологического процесса: засыпка сухих компонентов; предварительное смешение; измельчение; окончательное смешение; увлажнение с получением «теста»; грануляция; сушка; калибровка; упаковка. Для герб-ов в форме ВДГ WDG будет исп-ся 8,486т трибенурон-метила, 0,75т амидосульфурона, 0,45т флорасулама, 3,75т тифенсульфурон-метила, 1,564 т метсульфурон-метила. Для герб-ов в форме ВДГ DF будет исп-ся 1,5т клопиралида, 0,6 т амидосульфурона, 1,5 т метсульфурон-метила, 9,31т имазамокса, 1,05 т имазапира. На участке производства концентратов суспензий предусмотрены следующие стадии: растарка+смешение; трехстадийное дробление на бисерных мельницах; формирование; линия розлива. Для фунгицидов будет исп-ся 68,25т тебуконазола, 4,15т пираклостробина, ципроконазола, 18,2т флутриафола, 22,15т тиофанат метила, 2,85т боскалида, 2,15 т триадименола, 2,5т карбендазима. Для инсектицидов будет исп-ся 14,2т лямбда-цигалотрина, 11,7т альфа-циперметрина, 40,4т тиаметоксама. Для протравителей будет исп-ся 1т пропиконазола, 1т азоксистробина, 7,975т флутриафола, 1,25т тебуконазола, 1,5т пираклостробина, 17,175т тиаметоксама, 1,075т металаксила, 3,75т бета-цифлутрина, 6,25т клотианидина..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Работы по строительству планируется проводить в 3 очереди: Первая очередь (2025 год) – КПП1, контейнерная площадка бытовых отходов, автопарковка личного автотранспорта, АБК, трансформаторная, производственный корпус (производство гербицидов избирательного действия), контейнеры-рефрижераторы 40 футовые, противопожарные резервуары, котельная, газгольдерная подземная, КПП2. Вторая очередь (2026 год) – производственный корпус (производство гербицидов сплошного действия), производственный корпус (производство инсектицидов, фунгицидов и протравителей семян в форме концентрата суспензии), склады готовой продукции, сырья и материалов, открытый склад для хранения пустой тары ИВС контейнеров, открытый склад для хранения сырья в ИВС контейнерах под навесом, здание ремонтного участка, гараж, автопарковка

грузовых автомобилей. Третья очередь (2027 год) – производственный корпус (производство гербицидов в форме воднодиспергируемых гранул, склад готовой продукции, сырья и материалов, здание инсинерации твердых отходов. Общий период строительства 2025-2027 гг. Эксплуатация завода начнется по мере ввода в эксплуатацию объектов. Постутилизация не планируется..

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 Кадастровый номер земельного участка № 09-140-028-2075. Акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования сроком до 01.12.2036 года. Целевое назначение участка - для строительства и дальнейшей эксплуатации объекта. Площадь – 8,7 га. Договор вторичного землепользования (субаренды) земельным участком, находящимся в государственной собственности, на которых создается специальная экономическая или индустриальная зона № 62 от 6 декабря 2024 года.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Завод по производству средств защиты растений подключен к централизованному водоснабжению. Согласно технических условий №01-06/20 от 14.01.2025 г. для подключения хозяйственного водопровода, технических условий №01-06/21 для подключения к сетям канализации выданных АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА»». Намечаемая деятельность не попадает в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Ближайший водный объект река Кокпекты находится на расстоянии более 3 км на северо-восток. В связи с удаленностью водных объектов от площадки для проведения работ, в установлении водоохранных зон и водоохранных полос необходимости нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая, не питьевая.;

объемов потребления воды Расчетный расход потребляемой воды составляет 50 м3/сут, 18,25 тыс м3/год. Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала составят 212,5 м3/год. На нужды пожаротушения 10 л/сек в течении 3 часов. Ориентировочный объем потребления воды на производственные нужды – 18 тыс м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно- питьевых, производственных и противопожарных целей, а также на полив зеленых насаждений.;

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

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;

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

объемов пользования животным миром Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования На период СМР сырье и материалы закупаются у специализированных организаций. Для выработки электроэнергии будет использоваться дизельгенератор. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости. На период эксплуатации: электроснабжение – согласно технических условий №01-05/50 для подключения к электрическим сетям, выданных АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЬЯРКА»». Теплоснабжение – собственная котельная.;

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

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) По предварительным данным при проведении СМР возможен выброс следующих загрязняющих веществ: 1 очередь: 1 кл.оп: Бенз/а/пирен - 0,000000005 т; 2 кл.оп.: Марганец и его соединения - 0,005155 т, Азота диоксид - 0,18448 т, Фтористые газообразные соединения - 0,00084 т, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,00215 т, Формальдегид - 0,000035715 т, Мазутная зола теплоэ/станций /в пересчете на ванадий/ - 0,00555 т, Диметилбензол - 1,4328 т; 3 кл. оп.: Метилбензол - 0,267 т, Бутан-1-ол - 0,25 т, Железо (II, III) оксиды - 0,05165 т, Азота оксид - 0,03 т, Углерод - 0,0168 т, Сера диоксид - 0,163 т, Взвешенные частицы – 0,5446 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 5,28 т; 4 кл.оп.: Углерод оксид - 0,49 т, Этанол - 0,05 т, Бутилацетат - 0,262 т, Этилацетат - 0,2 т, Пропан-2-он - 0,313 т, Алканы C12-19 – 0,3 т; неклассифицируемые: 2-Этоксизэтанол - 0,307 т, Керосин - 0,028 т, Уайт-спирит – 0,76 т, Пыль абразивная - 0,081т. ВСЕГО 11,03 тонн. 2 очередь: 1 кл.оп: Бенз/а/пирен - 0,000000005 т; 2 кл.оп.: Марганец и его соединения - 0,0036 т, Азота диоксид - 0,092 т, Фтористые газообразные соединения - 0,000588 т, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,0015 т, Формальдегид - 0,000035715 т, Мазутная зола теплоэ/станций /в пересчете на ванадий/ - 0,003885 т, Диметилбензол - 1,003 т; 3 кл. оп.: Метилбензол - 0,1869 т, Бутан-1-ол - 0,135 т, Железо (II, III) оксиды - 0,036 т, Азота оксид - 0,015 т, Углерод - 0,0168 т, Сера диоксид - 0,10925 т, Взвешенные частицы – 0,38122 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3,384 т; 4 кл.оп.: Углерод оксид - 0,3 т, Этанол - 0,035 т, Бутилацетат - 0,1834 т, Этилацетат - 0,14 т, Пропан-2-он - 0,22 т, Алканы C12-19 – 0,27 т; неклассифицируемые: 2-Этоксизэтанол - 0,214 т, Керосин - 0,0097 т, Уайт-спирит – 0,53 т, Пыль абразивная - 0,0567т. ВСЕГО 7,32 тонн. 3 очередь: 1 кл.оп: Бенз/а/пирен - 0,000000005 т; 2 кл.оп.: Марганец и его соединения - 0,00155 т, Азота диоксид - 0,041 т, Фтористые газообразные соединения - 0,00025 т, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,00065 т, Формальдегид - 0,000035715 т, Мазутная зола теплоэ/станций /в пересчете на ванадий/ - 0,00167 т, Диметилбензол – 0,43 т; 3 кл. оп.: Метилбензол - 0,08 т, Бутан-1-ол - 0,075 т, Железо (II, III) оксиды - 0,0155 т, Азота оксид - 0,0067 т, Углерод - 0,0168 т, Сера диоксид - 0,048 т, Взвешенные частицы – 0,16 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,585 т; 4 кл.оп.: Углерод оксид - 0,13 т, Этанол - 0,015 т, Бутилацетат - 0,0786 т, Этилацетат - 0,06 т, Пропан-2-он - 0,094 т, Алканы C12-19 – 0,16 т; неклассифицируемые: 2-Этоксизэтанол - 0,092 т, Керосин - 0,0042 т, Уайт-спирит – 0,228 т, Пыль абразивная - 0,0243т. ВСЕГО 3,34 тонн. На период эксплуатации ориентировочный состав и объем выбросов составит: 2 кл.оп.: Азота диоксид - 10,1509746 т, Гидрохлорид - 0,018647 т, Серная кислота - 0,00373 т, Сероводород - 0,000006886 т, Фтористые газообразные соединения - 0,000432 т; 3 кл.оп.: Азота оксид - 1,64956929 т, Углерод - 0,0000427 т, Сера диоксид - 0,0101099 т, Взвешенные частицы - 0,56648876 т, Циан-3-феноксипропанкарбонат - 0,00047 т, Метилбензол - 0,01133 т; 4 кл.оп.: Углерод оксид - 31,722182 т, Бутан - 0,4446 т, Этанол - 0,2333 т, Пропан-2-он - 0,089 т, Бензин - 0,0003035 т, Алканы C12-19 - 0,002451 т; неклассифицируемые: Натрий гидроксид - 0,00052 т, 1-Гидроксиэтилендифосфоновой кислоты калиевая соль - 0,00683 т, 2-Этилгексилацетат - 0,0000000003 т, N-(Фосфометил)аминоуксусная кислота - 0,01062 т, 1,1'-Триметиленбис(4-гидроксиметилпиридиний бромид), моногидрат - 0,00000000825 т, Керосин - 0,000541 т, 2,4-Дихлорфеноксипропанкарбонат - 0,00000481 т, 2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота - 0,00000000045 т, 1,3-Циклогександиона фенилгидразон - 0,00000000054 т. ВСЕГО 44,92215345 тонн. Выбрас-ые в-ва не входят в переч. загр-лей, данные по кот. подлежат в РВПЗ (согласно правилам ведения РВПЗ).

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 Сбросы в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность намечаемой деятельностью не предусматриваются..

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 При проведении СМР ориентировочный состав и объем отходов составит: ТБО – 7,5 т, строительный мусор – 250 т, отходы ЛКМ – 1,145 т, огарки сварочных электродов – 0,009 т, промасленная ветошь – 0,826 т. При эксплуатации завода ориентировочный состав и объем отходов составит: ТБО и смет с территории – 53,75 т, различная загрязненная тара – 7,5 т, отходы СИЗ – 0,5 т, промасленная ветошь – 0,04 т, отработанные фильтры с ПГУО – 0,7 т, бой хим.посуды – 0,011 т, отходы оргтехники – 0,5 т, промывочные растворы – 300 т, зола – 0,005 т. Все виды отходов не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области" (экологическое разрешение на воздействие)..

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) Климат района резко континентальный, засушливый и характеризуется коротким жарким летом и суровой продолжительной зимой. Для района характерна интенсивная ветровая деятельность. Ветры характеризуются частой повторяемостью и большой силой. Низкие зимние температуры и маломощный снежный покров приводят к значительному (до 2-3м) промерзанию почвы. Высокие летние температуры способствуют интенсивному испарению влаги, как с поверхности почвы, так и с водной поверхности. Весна короткая, сухая, прохладная, начинается со второй половины апреля. Осень начинается быстрым похолоданием, ночными заморозками и затяжными дождями. Зима наступает в последней декаде октября и продолжается почти 6 месяцев, сопровождаясь частыми бурями и сильными морозами. Весной иногда бывают довольно сильные ветры преимущественно юго-западного и западного направления, которые высушивают верхний слой почвы и образуют пыльные бури. Распределение осадков по сезонам года неравномерное. Большая часть осадков выпадает с апреля по октябрь. Наименьшее их количество относится на январь-февраль месяцы. Снеготаяние начинается в конце марта и заканчивается в начале апреля. Снежный покров оказывает существенное влияние на режим гидрогеологических, почвенных процессов и на питание подземных вод. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Согласно письму Филиал некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Карагандинской области №03-09-72-38/21 от 07.02.2025г. на земельный участок расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028, земельный участок №2075, кадастровый номер 09-140-028-2075 сообщаем: 1. Водоохранные полосы и зоны на данном участке, а так же в радиусе 1000 м отсутствуют; 2. Информация о сибироязвенных захоронениях и скотомогильниках на данном участке, и в радиусе 1000 м – отсутствует; 3. Информация о Памятниках историко-культурного наследия на данном участке в радиусе 1000 м –отсутствует; 4. Информация о зеленых насаждениях на данном участке, а так же в радиусе 1000 м – отсутствует. 5. Информация о наличии полезных ископаемых в недрах под данным участком – отсутствует. Объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты - отсутствуют..

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 Прямое воздействие: • выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в процессе

осуществления деятельности. Косвенное воздействие: Косвенное действие не предполагается. Кумулятивное воздействие: • увеличение количества источников выбросов загрязняющих веществ в воздушный бассейн области; Негативное воздействие: • загрязнение окружающей среды (выбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности); Положительное воздействие: Увеличение рабочих мест, поступление социальных и налоговых выплат в местный бюджет. Отрицательное воздействие: Отрицательное воздействие неощутимо для здоровья людей и биогеноценоза как системы, включающей сообщество живых организмов и тесно связанную с ним совокупность абиотических факторов среды в пределах одной территории, связанные между собой круговоротом веществ и потоком энергии (природная экосистема). Использование природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, подземных вод, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных, необходимости использования невозобновляемых, дефицитных и уникальных природных ресурсов) при производственной деятельности не планируется. Масштабы неблагоприятных воздействий незначительные при условии соблюдения предусмотренных проектом технологических решений..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатацию предусмотрены следующие мероприятия: • для ликвидации запыленности на территории строительства, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам. Рекомендуется организация временного обеспечения строительства энергетическими ресурсами. Для снижения негативного воздействия на подземные и поверхностные воды необходимо выполнять первичные организационные мероприятия, предусматривающие: • устройство штабелей для временного хранения материалов; • организованное складирование и своевременный вывоз отходов; • организация движения транспорта; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; • исключение разлива ГСМ; • недопущение базирования дорожно-строительной техники в непосредственной близости от водных объектов; • применение на основных технологических линиях пылегазоулавливающего оборудования; • озеленение территории вокруг завода..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют, так как Завод по производству средств защиты растений расположен в промышленной зоне, то альтернатива не рассматривалась..

- 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):
Богушевич В.

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



