|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ |  | УТВЕРЖДАЮ |
| Директор |  | Директор |
| ПООО «Стройинсервис» |  | ООО Новые технологии и продукты» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Э.Гапоник |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г.Хилько |
| \_\_ ноября 2021 г. |  | \_\_\_ ноября 2021 г. |

Программа

проведения оценки воздействия на окружающую среду проектируемой промышленной застройки в районе д. Большие Иодковичи Берестовицкого района

Ведение

Программа проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) разработана ПООО «Стройинсервис». Заказчик планируемой хозяйственной деятельности – ООО «Новые технологии и продукты».

Программа проведения ОВОС выполнена в соответствии с требованиями п.7 и п.9 Положения о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требования к составу отчёта об оценке воздействия на окружающую среду, требования к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду, утверждённого Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 19.01.2017 № 47 и п.5 ТКП 17.02-08-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета.

1. План-график работ по проведению оценки воздействия

|  |  |
| --- | --- |
| Подготовка программы проведения ОВОС | 22.11.2021-26.11.2021 |
| Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой деятельности | 18.12.2021-27.12.2021 |
| Проведение ОВОС и подготовка отчета об ОВОС | 27.12.2021-11.01.2022 |
| Подготовка уведомления о планируемой деятельности | 11.01.2022-16.01.2022 |
| Проведение общественных обсуждений (слушаний) | 16.01.2022 – 15.02.2022 |
| Доработка отчета об ОВОС по замечаниям | 16.01.2022-02.03.2022 |
| Представление отчета об ОВОС в составе проектной документации на государственную экологическую экспертизу | 02.03.2022-02.04.2022 |
| Принятие решения в отношении планируемой деятельности | в течение 10 дней после получения заключения ГЭЭ |

1. Сведения о планируемой деятельности и альтернативных вариантах ее реализации

В настоящее время на объектах ООО «Новые технологии и продукты», расположенных в районе д. Большие Иодковичи, Эйсмонтовский с/с 13, арендатор – ООО «НТП-Синтез» производит водные растворы микроудобрений, ингибиторов коррозии и солеотложений, биоцидов, усилителя действия хлора и биодисперсанта.

Планируемая деятельность – увеличение производства продукции за счет технической модернизации существующего производства, строительства складов сырья и готовой продукции, обеспечение устойчивого водоснабжения за счет строительства скважины и пожарных резервуаров, сбор и очистка поверхностного стока.

Территория проектируемой промышленной застройки расположена вне территорий, подлежащих специальной охране: расстояние до установленной водоохранной зоны реки Свислочь 1300 м.

Альтернативные варианты планируемой деятельности:

I вариант – размещение промышленной застройки в границах существующего земельного отвода ООО «Новые технологии и продукты» в районе д. Большие Иодковичи;

II вариант – обеспечение устойчивого водоснабжения за счет строительства скважины и пожарных резервуаров, сбор и очистка поверхностного стока, отказ от технической модернизации существующего производства;

III вариант - отказ от планируемой деятельности – «нулевая» альтернатива.

Приоритетным направлением является вариант I – увеличение выпуска продукции. Социально-экономические условия в Берестовицком районе с введением планируемого к размещению объекта улучшатся за счет создания дополнительных рабочих мест, увеличения выпуска продукции и поступлений в бюджет района. В связи с тем, что планируемый объект располагается на территории существующей промышленной застройки, существенного негативного воздействия на естественную флору, фауну, среду обитания и биологическое разнообразие региона он не окажет. Предполагаемые масштабы воздействия на окружающую среду и здоровье населения будет низким - в пределах существующего.

1. Сведения о предполагаемых методах прогнозирования и оценки

Методика исследования включает рекогносцировочное обследование, структурно-пространственный анализ материалов, характеризующих природные условия (климатические, геоморфологические, гидрологические, геолого-гидрологические и др.), анализ расчета поступления и рассеивания загрязняющих веществ от проектируемых объектов в приземном слое атмосферы, прогноз миграции загрязняющих веществ с подземным стоком.

1. Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия

О состоянии атмосферного воздуха района планируемой хозяйственной деятельности можно судить по данным фоновых концентраций загрязняющих веществ, предоставленных ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» филиал «Гроднооблгидромет» 18.12.2019 № 26-5-12/311:

| Код вещества | Наименование вещества | Фоновые концентрации мкг/ куб.м (средние) | Фоновые концентрации, доли ПДК |
| --- | --- | --- | --- |
| 2902 | Твердые частицы | 56 | 0,187 |
| 0330 | Серы диоксид | 48 | 0,096 |
| 0337 | Углерода оксид | 570 | 0,114 |
| 0301 | Азота диоксид | 32 | 0,128 |
| 0303 | Аммиак | 48 | 0,24 |
| 1325 | Формальдегид | 21 | 0,7 |
| 1071 | Фенол | 3,4 | 0,34 |
| 0703 | Бенз(а)пиен | 0,5 нг/куб.м | 0,1 |

Анализ значений фоновых концентраций показывает, что состояние воздушного бассейна в районе планируемой хозяйственной деятельности относительно благополучное. Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышает нормативов качества для населённых мест.

Ближайший поверхностный водный объект - река Свислочь – расположен на расстоянии 1,8 км, за жилой застройкой д. Большие Иодковичи.

На качество воды в реках негативное влияние оказывает поверхностный сток с жилой, промышленной застройки, автодорог и объектов сельхозназначения. Уменьшение влияния поверхностных стоков на качество воды водных объектов может быть достигнуто путем строительства очистных сооружений поверхностного стока, локализации объектов хранения отходов содержания животных.

Гидрохимический статус водных объектов оценивается в основном как хороший или удовлетворительный.

1. Предварительная оценка возможного воздействия реализации планируемой деятельности на компоненты природной среды, социально-экономические и другие условия

Воздействие на поверхностные водные объекты возможно через грунтовое питание на уровне подземных горизонтов. Необходимо оценить вероятность такого воздействия.

Воздействие на подземные воды возможно при поступлении загрязняющих веществ при утечках из системы водоотведения, смыве россыпей реагентов, разливе продукции на грунт. Необходимо выполнить оценку уровня защищённости грунтовых вод и водоносных горизонтов на территории.

Прогнозируется прямое воздействие на почвенный покров – срезка плодородного слоя грунта.

Предполагаемые масштабы воздействия на атмосферный воздух не превысят границ базовой санитарно-защитной зоны объекта – 500м, что будет подтверждено расчетом рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха.

В связи с тем, что планируемый объект располагается на территории существующей промышленной застройки, негативного воздействия на естественную флору, фауну, среду обитания и биологическое разнообразие региона он не окажет.

1. Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий

Для минимизации и компенсации вредного воздействия на окружающую среду на основании прогнозных расчетов будет разработан состав природоохранных мероприятий.

Социально-экономические условия в Берестовицком районе с введением планируемого к размещению объекта улучшатся за счет создания дополнительных рабочих мест, увеличения выпуска продукции и отчислений в бюджет района.

1. Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предлагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий

Основные причины возникновения аварийных ситуаций – это нарушения технологических процессов, технические ошибки обслуживающего персонала и не соблюдение им правил техники безопасности, нарушения требований пожарной безопасности.

При авариях загрязнению могут быть подвергнуты почва, поверхностный сток, биосфера.

Необходимо предусмотреть мероприятия, предотвращающие загрязнение почвы, поверхностного стока, аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

1. Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа

Локальный мониторинг осуществляется природопользователями в зависимости от вида оказываемого воздействия за:

- выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками;

- сточными водами, сбрасываемыми в поверхностные водные объекты;

- поверхностными водами в фоновых створах, расположенных выше по течению и контрольных створах, расположенных ниже выпуска сточных вод в водный объект;

- подземными водами в районе выявленных или потенциальных источников их загрязнения;

- землями в районе расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения.

Необходимость проведения локального мониторинга определяется Инструкцией о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды, утвержденной постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 01.02.2007 №9 (редакция от 20.01.2021 г.). На планируемом к размещению объекте воздействия на окружающую среду локальный мониторинг не проводится в соответствии с критериями указанной Инструкции.

1. Оценка возможного трансграничного воздействия

В связи с тем, что объект расположен на значительном удалении от границы Республики Беларусь, а также характеризуется отсутствием значительных источников негативного воздействия на основные компоненты окружающей среды, вредного трансграничного воздействия не прогнозируется.

1. Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий

Анализ состояния основных компонентов окружающей среды, потенциально подверженных негативному воздействию, источников поступления загрязняющих веществ в результате реализации планируемой деятельности позволили сформировать состав исследований:

* Оценка существующего состояния окружающей среды;
* Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности;
* Прогноз возникновения вероятных чрезвычайных ситуаций
* Состав природоохранных мероприятий

СОСТАВИТЕЛИ: