

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала
«Завод Химволокно»

Я.И.Шанайда

«15» 05 2023

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО ОБЪЕКТУ:

«Модернизация системы ливневой канализации с установкой узла
учета ливневых стоков сети ливневой канализации по адресу:
г.Гродно, ул.Славинского, 4»

1 План-график работ по проведению ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	с 26.04.2023 по 07.05.2023
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности (<i>примечание: в течение месяца после утверждения программы проведения ОВОС графика работ по проведению ОВОС, согласно **</i>)	с 15.05.2023 по 16.06.2023
Подготовка уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности*	не требуется*
Направление уведомления о планируемой деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Подготовка отчета об ОВОС	с 15.05.2023 по 16.06.2023
Направления отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории: Республики Беларусь (<i>примечание: не менее 30 календарных дней согласно **</i>) затрагиваемых сторон*	с 15.06.2023 по 30.07.2023 не требуется*
Проведение консультации по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС (<i>примечание: проведение этого собрания может быть назначено не ранее чем через 25 календарных дней с даты начала общественных</i>	с 16.07.2023 по 30.07.2023

<i>обсуждений и не позднее дня их завершения, согласно **)</i>	
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям (примечание: согласно срокам, установленным в протоколе общественных обсуждений)	с 20.07.2023 по 09.08.2023
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (прединвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	с 15.08.2023 по 25.10.2023
Принятие решения в отношении планируемой деятельности (примечание: в течение 15 рабочих дней после получения заключения государственной экологической экспертизы)	с 01.10.2023 по 15.11.2023
<i>* заполняется в случае, если планируемая деятельность может оказывать значительное вредное воздействие (объект попадает в Добавление I Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте)</i> <i>** «Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых</i>	

2 Сведения о планируемой деятельности и альтернативах ее реализации и (или) размещения

Проектом «Модернизация системы ливневой канализации с установкой узла учета ливневых стоков филиала «Завод Химволокно» предусматривается устройство технического колодца на существующей сети ливневой канализации принадлежащей филиалу «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот» с установкой в нем узла учета ливневых стоков. К техническому колодцу предусматривается прокладка (подземным способом) электрического питающего кабеля для оборудования.

В данной работе рассматривалось три альтернативных варианта:

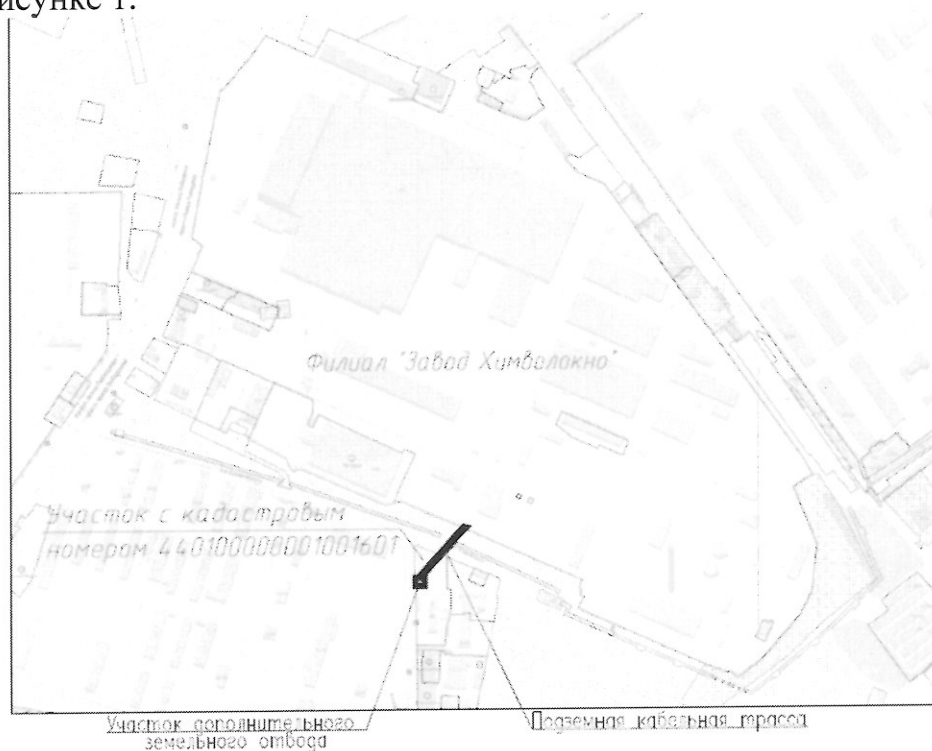
Вариант 1 – Полный комплекс работ по устройству технического колодца на существующей сети ливневой канализации принадлежащей филиалу «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот» с установкой в нем узла учета ливневых стоков на участке с кадастровым номером 440100000001001601, расположенном с Юго-Восточной стороны от территории завода по ул. Славинского, 8, а также прокладка (подземным способом) электрического питающего кабеля для оборудования.

Вариант 2 – Полный комплекс работ по устройству технического колодца на существующей сети ливневой канализации принадлежащей филиалу «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот» с установкой в нем узла учета ливневых стоков на территории предприятия, а также прокладка (подземным способом) электрического питающего кабеля для оборудования.

Вариант 3 («Нулевой вариант») – Отказ от модернизации объекта.
Планируемая деятельность не имеет возможного трансграничного воздействия.

3. Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой хозяйственной и иной деятельности

Карта-схема варианта размещения планируемой деятельности приведена на рисунке 1.



4 Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы для ОВОС

При проведении ОВОС используется:

- достоверная информация;
- данные испытаний и измерений, выполненных лабораториями (испытательными центрами), аккредитованными в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь по методикам выполнения измерений, прошедшим метрологическое подтверждение пригодности методик выполнения измерений, с применением средств измерений, прошедших метрологический контроль;
- методы и методики прогнозирования, оценки и расчетные данные, в соответствии с нормативно-правовыми актами. Техническими нормативно-правовыми актами Республики Беларусь.

5 Разделы:

5.1 «Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия»

Климат района предполагаемого строительства умеренно-континентальный. Характерно прохладное лето и умеренно-холодная зима, что обуславливается

чередованием полярных воздушных масс с теплыми морскими, дующими с Атлантического океана.

Среднегодовая температура воздуха в январе составляет минус 4,4°C, в июле – 17,6°C. Абсолютная максимальная температура воздуха 36°C, абсолютная минимальная – минус 36°C. Среднегодовая температура воздуха составляет 6,7°C.

Район относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая относительная влажность – 80%. Среднее количество осадков за год составляет 578 мм, из которых 68% приходится на теплый период с апреля по октябрь. Среднее число дней с туманами – 54 дня в году. Устойчивое залегание снежного покрова – 73 дня в году, средняя высота из наибольших декадных за зиму 17 см. Максимальная глубина промерзания грунта (суглинок) составляет 134 см.

В Гродно преобладают ветры западного направления. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% – 9 м/с.

Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха определяют по фоновым концентрациям загрязняющих веществ в районе размещения объекта, данные значения не превышают допустимых нормативов.

По геоморфологическому районированию территория Гродненского района относится к Гродненской краевой ледниковой возвышенности. Почвы имеют кислую реакцию, низкую степень насыщенности основаниями, небольшое содержание гумуса (до 3 %). Согласно почвенно-географическому районированию Беларуси территория г. Гродно входит в состав Гродненско-Волковыско-Лидского агропочвенного района. Почвы значительно эродированы и завалунены, частично переувлажнены и заболочены. Основные типы почв – дерново-подзолистые, по механическому составу суглинистые и супесчаные.

Животный мир района размещения проектируемого объекта представлен характерными для городских экосистем видами, наиболее многочисленны грызуны, наиболее разнообразны по видовому составу птицы.

Доминирующее положение в структуре промышленного комплекса Гродно занимает перерабатывающая промышленность. Основными предприятиями города являются ОАО «Гродно Азот», филиал «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот», ОАО «Гродненская табачная фабрика», ОАО «Гродненский стекольный завод» и др.

Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, территория г. Гродно – 142 км², численность населения г. Гродно по состоянию на 01.01.2022 составляет 357 493 чел.

Более подробная информация будет приведена в соответствующих разделах отчета об ОВОС.

5.2 "Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия"

Сравнительная характеристика вариантов планируемой хозяйственной деятельности проводится в таблице

Область воздействия	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Земельные ресурсы	Требуется отвод земельного участка. Увеличение воздействия	Отвод земельного участка не требуется. Воздействие не изменяется	Отсутствует
Растительный мир	В случае необходимости удаление травяного покрова. Осуществление компенсационных мероприятий. Увеличение воздействия	В случае необходимости удаление травяного покрова. Осуществление компенсационных мероприятий. Увеличение воздействия	Отсутствует
Животный мир	Отсутствует в виду размещения на антропогенно-измененной территории	Отсутствует в виду размещения в производственной зоне, на антропогенно-измененной территории	Отсутствует
Атмосферный воздух	Воздействие на атмосферный воздух отсутствует	Воздействие на атмосферный воздух отсутствует	Отсутствует
Поверхностные и подземные воды	Воздействие на поверхностные воды отсутствует. Воздействие на подземные воды отсутствует.	Воздействие на поверхностные воды отсутствует. Воздействие на подземные воды отсутствует.	Отсутствует
Социально-экономические условия	Соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда	Соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда	Отсутствует

Приоритетным направлением является выбор 1 варианта реализации намеченной хозяйственной деятельности. 2 вариант осуществить нет возможности, так как согласно паспортным данным подобранного прибора учета ливневых стоков из реестра РБ (счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ РСЛ) необходимо выдержать условия из прямых участков для его установки и снятия правильных показаний. Минимальное расстояние от слияния потоков среды К2 (канализация ливневая) до установки прибора учета на магистральном трубопроводе $\varnothing 1400$ мм составляет 28 м, метраж заводской территории от крайнего сборного колодца до границы объекта составляет 8,7 м.

Отказ от реализации проекта означает отсутствие воздействия на компоненты окружающей среды, однако не обеспечивает достижение показателей по учету ливневых стоков.

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

В разделе будут рассмотрены и приведены мероприятия по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий участка строительства. Мероприятия

затронут те компоненты природной среды, на которые оказывается наибольшее воздействие в процессе строительной и хозяйственной деятельности объекта.

Для уменьшения воздействия физических факторов (шум) при проведении строительных работ предусматривается ограничение времени работы строительной техники дневной частью суток (ориентировочно с 9.00 до 18.00).

Обращение с плодородным грунтом будет осуществлено исходя из его применения на площадке для нужд озеленения и вовлечению избытков в оборот (для использования предприятием на нужды озеленения территории).

Предусмотрены необходимые мероприятия по сохранению существующей древесно-кустарниковой растительности. В случае удаления объектов растительного мира необходимо осуществить компенсационные мероприятия.

После реализации проектных решений на участке строительства все экосистемы восстановятся в кратчайшие сроки. Воздействие на все компоненты природной среды не превышает способности экосистем к естественному восстановлению и воспроизводству возобновляемых природных ресурсов.

5.4 "Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий"

Аварийные, залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и аварийные сбросы сточных вод на реконструируемом объекте отсутствуют.

На площадке реконструируемого объекта отсутствуют: пожароопасные помещения и взрывоопасные участки, обращение с опасными веществами и химикатами.

5.5 "Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа"

Проектируемый объект не подлежит локальному мониторингу. Необходимость проведения послепроектного анализа отсутствует.

5.6 Оценка возможного трансграничного воздействия

Трансграничное воздействие не прогнозируется.

5.7 "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, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями".

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании необходимо выполнение условий, относящихся к используемым материалам, технологии строительства, эксплуатации, содержанию, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемого объекта на проживающее население и экосистемы.

технологии строительства, эксплуатации, содержанию, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемого объекта на проживающее население и экосистемы.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

- категорически запрещается повреждение всех элементов растительных сообществ (деревьев, кустарников, напочвенного покрова) за границей площади, отведенной для строительных работ;

- категорически запрещается проведение огневых работ, выжигание территории и сжигание отходов;

- не допускать захламленности строительными и другими отходами;

- категорически запрещается устраивать места для складирования строительных материалов, стоянок техники и т.п. за границей территории, отведенной под строительство;

- выполнение вертикальной планировки, обеспечивающей локализацию и организованный отвод поверхностных сточных вод;

- предотвращение водно-эрозионных процессов (озеленение территории, укрепление откосов);

- проводить обследование территории в целях выявления мест произрастания видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию, при обнаружении – организация мероприятий по их удалению.

В целом, для предотвращения и снижения потенциальных неблагоприятных воздействий на природную среду и здоровье населения при строительстве и эксплуатации объектов планируемой деятельности необходимо:

- соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

- соблюдение технологии и проектных решений;

- осуществление производственного экологического контроля.

Более подробная информация будет приведена в соответствующих разделах отчета об ОВОС.

Инженер (эколог)



И.С.Жлоба

Главный инженер-проекта



Л.К.Пекарская

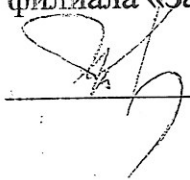
И.о. Начальника проектно-конструкторского
управления



Е.В. Ситников
В.А.Станкевич

Согласовано:

Главный энергетик
филиала «Завод Химволокно»



А.П. Тычина