

УТВЕРЖДАЮ

Главный лесничий
ГПУ «Березинский биосферный
заповедник» Управления делами
Президента Республики Беларусь

А.С. Насыр

« _____ » 2024 г.
М.П.



**Программа проведения оценки воздействия
на окружающую среду**
**«Реконструкция деревообрабатывающего цеха с расширением
производственной базы по адресу Лепельский р-н., д. Домжерицы»**
наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности

1. План-график по проведению ОВОС:

Подготовка программы проведения ОВОС	с 12.23 по 05.24
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	с 05.24 по 06.24
Подготовка уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности*	не требуется*
Направление уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Подготовка отчета об ОВОС	с 12.23 по 05.24
Направления отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	с 05.24 по 07.24 не требуется*
Проведение консультации по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	с 06.24 по 08.24 (при необходимости)
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	с 06.24 по 08.24 (при необходимости)
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	с 07.24 по 09.24
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	15 дней с момента получения заключения ГЭЭ

* – заполняется в случае, если планируемая хозяйственная и иная деятельность может оказывать трансграничное воздействие.

Указанные сроки проведения процедуры ОВОС могут корректироваться.

2. Сведения о планируемой хозяйственной и иной деятельности и альтернативных вариантах ее размещения и (или) реализации

Предпроектной документацией предусматривается реконструкция деревообрабатывающего цеха с расширением производственной базы по адресу Лепельский р-н., д. Домжерицы».

Земельный участок реконструируемого объекта располагается на землях ГПУ «Березинский биосферный заповедник», и находится по адресу: Витебская область, Лепельский район, д. Домжерицы.

Территория производственной площадки с севера и юга граничит с лесным массивом, с северо-востока, востока и юго-востока граничит с лесным массивом и далее располагается жилая застройка деревни Домжерицы, с юго-запада, запада и северо-запада граничит с территорией свободной от застройки.

Ограничением для планируемой хозяйственной деятельности является осуществление ее в охранной зоне ГПУ «Березинский биосферный заповедник» (внеплощадочные сети противопожарного водопровода с временным отводом земли будут проходить в границах ГПУ «Березинский биосферный заповедник»).

Проектом реконструкции предусматривается:

- снос существующих зданий деревообрабатывающих цехов №1 и №2, здания сушки, существующих пожарных резервуаров;
- установка линии сортировки круглой древесины;
- выполнение работ по строительству нового цеха с установкой линий дискового пиления и линий ленточного пиления древесины;
- техническая модернизация существующего здания под установку линии оптимизации и сращивания по длине пиломатериалов, линии по выпуску погонажных изделий;
- строительство цеха по выпуску садово-парковой мебели;
- строительство навеса для хранения продукции;
- дополнительная сушильная камера для лесопиления;
- устройство парковки на 9 машино-мест, в т.ч. 1 машино-место для инвалидов, устройство велопарковки;
- организация контрольно-пропускного пункта с автоматическим шлагбаумом;
- выполнение работ по энергоснабжению, теплоснабжению, видеонаблюдению, вертикальной планировке и устройству покрытий, огораживанию производственной территории;
- проектирование 2-х пожарных резервуаров с насосной станцией;
- проектирование артскважины (1 рабочая и 1 резервная) с насосной станцией;

- проектирование 2-х выгребов для отвода хоз. бытовых стоков.
- выполнение противопожарных мероприятий в соответствии с действующими нормами;
- приобретение технологического оборудования и техники необходимой для функционирования объекта;
- благоустройство территории в соответствии с действующими нормами.

На территории производственной зоны расположены и сохраняются: здание котельной, склад пиломатериалов.

В качестве альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности рассмотрены следующие:

I вариант. Проведение строительства по принятым проектным решениям предпроектной документации объекта «Реконструкция деревообрабатывающего цеха с расширением производственной базы по адресу Лепельский р-н., д. Домжерицы».

II вариант. Реализация проектируемого объекта севернее территории существующего ДООЦ, с выполнением работ по строительству нового цеха с установкой линий рамного пиления древесины (вместо дисковой и ленточной пилорамы).

Строительство проектируемого объекта в соответствии с альтернативным вариантом II приведет:

- к увеличению отрицательного воздействия на объекты растительного мира, т.к. на данной территории имеется большое количество древесно-кустарниковой растительности, подлежащая удалению;

- к увеличению воздействия на животный мир;

- к увеличению воздействия на природоохранные территории;

- к несоответствию утвержденного акта выбора размещения земельного участка для строительства;

- к увеличению воздействия на население д. Домжерицы, т.к. территория севернее от существующего ДООЦ находится на близком расстоянии от деревни;

- к удорожанию строительства, т.к. для устройство рамных пилорам требуется строительство фундаментом, а также рамные пилорамы потребляют большее количество электроэнергии, чем ленточные пилорамы;

- к ухудшению технологического процесса деревообработки, т.к. на рамной пилораме наблюдаются проблемы при распиле особенно толстых и плотных брёвен и низкая точность самого распила;

- к увеличению отходов производства, в том числе опилок, что предполагает позаботиться об их утилизации.

Таким образом, использование альтернативного варианта может привести к значительному воздействию на окружающую среду, и к

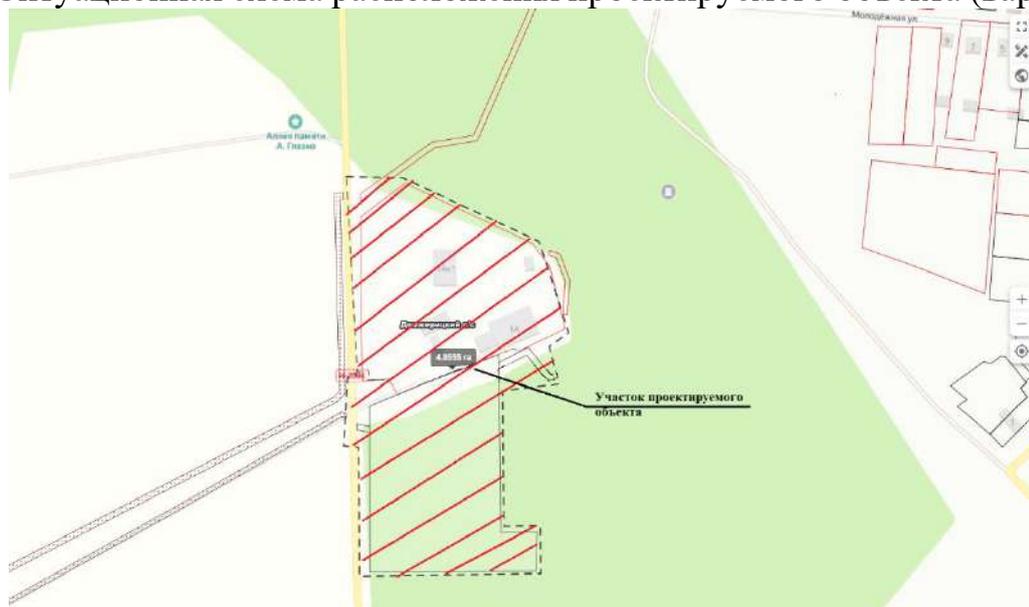
значительному удорожанию строительства и изменению технологического процесса, будет экономически нецелесообразно.

III вариант. «Нулевая» альтернатива, т.е. отказ от планируемой хозяйственной деятельности.

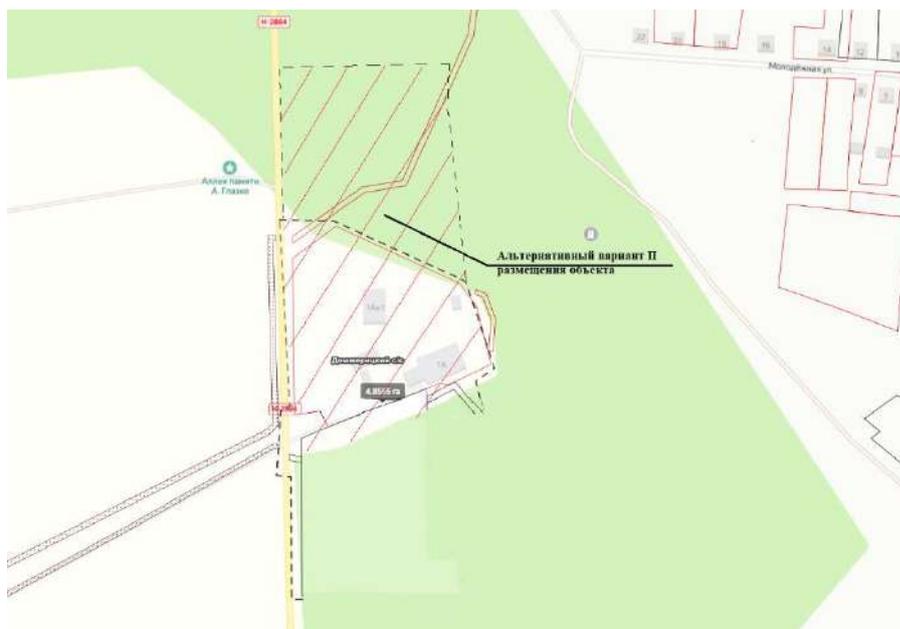
Отказ от планируемой хозяйственной деятельности не приведет к повышению эффективности работы предприятия, не обеспечит улучшение социально-экономических показателей региона. Не исполнение «Плана мероприятий, посвященных 100-летию юбилею Березинского биосферного заповедника», утвержденного Управляющим делами Президента Республики Беларусь от 29.09.2023 года. При отказе от реализации объекта негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения в районе предполагаемого строительства не возрастет.

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

Ситуационная схема расположения проектируемого объекта (вариант I):



Ситуационная схема расположения альтернативного варианта размещения объекта (вариант II):



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

При проведении ОВОС планируется использование следующих методов и методик, утвержденных в установленном законодательством Республики Беларусь порядке, в т.ч.:

- ТКП 17.02-08-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета»;
- ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

Для оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности и разработки рекомендаций по предотвращению и минимизации последствий воздействия на окружающую среду будут использованы результаты Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь; структурно-пространственный анализ материалов, характеризующих природные условия (климатические, геоморфологические, гидрологические, геолого-гидрогеологические и др.); анализ расчета поступления и рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух; оценка воздействия на поверхностные и подземные воды, объекты животного и растительного мира.

5. Разделы:

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

Климат Лепельского района умеренно континентальный со значительным влиянием атлантического морского воздуха (с частыми циклонами). Зима достаточно мягкая, с неустойчивой, в основном пасмурной

погодой, частыми оттепелями, продолжительными необильными осадками. Бывают и холодные периоды, чаще всего в январе и феврале. Лето теплое, но не жаркое, с частыми кратковременными дождями и грозами.

Температурный режим местности характеризуется следующими показателями:

-средняя температура воздуха января – минус $-4,8^{\circ}\text{C}$;

-средняя температура воздуха июля - $+20,5^{\circ}\text{C}$.

Вегетационный период продолжается 185-190 дней, начинается 15-17 апреля и заканчивается 17-20 октября. Период активной вегетации (с температурой выше $+10^{\circ}$) составляет 142 дня.

Режим атмосферных осадков местности характеризуется следующими показателями:

-среднее количество осадков за год – 638 мм.

Особенности климата определяются размещением территории в умеренных широтах, особенностью атмосферной циркуляции, отсутствием орографических препятствий и равнинностью рельефа.

Согласно карте тектонического районирования, территория исследования Лепедьского района относится к Белорусской антеклизе.

Белорусская антеклиза охватывает центральные, западные и северо-западные районы Беларуси, смежные территории Польши, Литвы и Латвии и занимает площадь 300 x 220 км. Абсолютные отметки залегания фундамента наибольшей части антеклизы не превышают -500 м, а в наиболее приподнятой части достигают $+103$ м. Платформенный чехол антеклизы маломощный, сложен породами разного возраста. Здесь залегают позднепротерозойские, раннепалеозойские, девонские, пермские, мезозойские и кайнозойские отложения. Наиболее приподнятой частью Белорусской антеклизы является Бобовнянский выступ, вытянутый в субширотном направлении от Новогрудка до Копыля.

В геотектоническом отношении исследуемый район находится в центральной части Русской платформы, в геоструктурном отношении исследуемые районы приурочены к северному склону Вилейского погребенного выступа.

В геологическом строении района принимают участие архейские, среднепротерозойские породы кристаллического фундамента и разновозрастные (от верхнепротерозойских до четвертичных) образования осадочного чехла. В составе осадочного чехла выделены отложения верхнего протерозоя, девона, юрской, меловой, палеогеновой и четвертичной систем. Мощность осадочного чехла в пределах 12-150 метров. Характерной особенностью Лепельского района является резко выраженный холмисто-бугристый рельеф, сложенный из беспорядочного нагромождения

принесенных материалов и наличия большого количества озер, размещающихся обычно в крупных ледниковых котлованах, окаймленных моренными грядами и холмами. Высота над уровнем моря от 160 до 256 м.

Территории планируемой деятельности находится в пределах Верхнеберезинской водноледниковой низины, вытянутой в субмеридиональном направлении вдоль верховьев реки Березины по южной границе Поозерья широкой извилистой полосой (20-40 км) между Минской возвышенностью на западе, Свенцянскими грядами на севере, Лукомской возвышенностью на востоке и Центральнoберезинской равниной на юге. В структурно-тектоническом отношении территория относится к Вилейскому погребенному выступу кристаллического фундамента (до 500 м ниже уровня океана) и отчасти к Приоршанской моноклинали. Верхнюю толщу осадочного чехла слагают антропогеновые породы времени поозерского, сожского, днепровского и березинского оледенений мощностью от 90 до 180 м. Ниже залегают девонские (до 200 м), ордовикские (до 30 м), кембрийские (до 140 м) и верхнепротерозойские (240– 280 м) отложения. Общая мощность платформенного чехла 600–700 м. Под ним на глубине 500–600 м ниже уровня моря залегают породы кристаллического фундамента. Среди осадочных пород преобладают глины, мергели, песчаники и доломиты среднего девона. На них залегают преимущественно ледниковые отложения нижнего, среднего и верхнего антропогена. Меньшую роль играют осадки голоценового возраста. Общая мощность чехла варьирует от 100 до 200 м.

Территория Лепельского района является частью Белорусской гряды конечно-моренных образований, составляющей главный водораздел Республики Беларусь, и характеризуется развитой системой рек и ручьев, относящихся к двум речным системам. Важную роль в общей системе гидрологической сети играют крупные и более мелкие озера, являясь регуляторами общего стока воды. Они концентрируются, в основном, в Каменском, Заозерском и Старосельском сельсоветах, располагаясь между моренными холмами и грядами.

Территория планируемой хозяйственной деятельности относится к Вилейскому гидрологическому району, который включает бассейны рек Ви́лия, верхней Березины (бассейн р. Днепр), верховье Улы (бассейн р. Зап. Двина) и верхнюю часть Зап. Березины (бассейн р. Неман).

Территория планируемой деятельности относится к Браславско-Ушачско- Витебскому почвенно-экологическому району преимущественного распространения дерново-подзолистых, суглинистых и супесчаных, часто заболоченных, а также средне- и сильноэродированных почв моренных гряд и возвышенностей северной части Беларуси. Почвенный покров этой территории отличается относительной однородностью, обусловленной

развитием почв в условиях плосковолнистого рельефа, формированием на двучленных породах (чаще всего водноледниковые супеси, подстилаемые моренными суглинками) и избыточным увлажнением.

О состоянии атмосферного воздуха района планируемой хозяйственной деятельности можно судить по данным фоновых концентраций загрязняющих веществ. Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха рассматриваемого района соответствует санитарно-гигиеническим требованиям.

В районе площадки строительства отсутствуют природные комплексы, памятники природы и важные охраняемые природные территории.

Территория проектируемого объекта не затрагивает места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, которые относятся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

Полное описание существующей природной территории, социально-экономических и иных условий, будет представлено в отчете об ОВОС.

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

При реализации планируемой деятельности предусматриваются следующие виды воздействия:

- воздействие на атмосферный воздух – во время строительства при работе транспортных средств и механизмов, носит временный характер; во время эксплуатации превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в воздухе не предусматривается;

- воздействие на земельные ресурсы – в процессе проведения работ при выработке грунта, срезка почвенного покрова, а также возможное загрязнение почвогрунтов при работе строительной техники в период строительства, носит временный характер; в процессе эксплуатации воздействие на почву отсутствует;

- воздействие на поверхностные и подземные воды – в процессе проведения строительных работ воздействие отсутствует; в период эксплуатации вредное воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует;

- воздействие на растительный мир – воздействие на объекты растительного мира только в процессе проведения строительных работ;

- воздействие на животный мир – только в период производства работ.

Комплексная оценка потенциального воздействия при реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия будут представлены в отчете об ОВОС.

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

Информация о мерах по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий будет приведена в отчете об ОВОС.

5.4. «Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидация их последствий»

При реализации планируемой деятельности потенциальный риск возникновения чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций характеризуется как невысокий. К возможным чрезвычайным ситуациям последствиям для состояния окружающей среды при эксплуатации объекта могут относиться аварийные ситуации, связанные с возникновениями пожаров.

Информация о вероятных чрезвычайных и запроектных аварийных ситуациях, предполагаемых мерах по их предупреждению и ликвидации будет приведена в отчете об ОВОС.

5.5. «Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения слепопроектного анализа»

Локальный мониторинг должен быть организован в соответствии с требованиями постановления Министерства природных ресурсов охраны окружающей среды № 9 от 01.02.2007 г. «Об утверждении инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность».

В соответствии с Инструкцией о порядке проведения локального мониторинга, источники воздействия на проектируемом объекте не являются объектами наблюдения, для которых устанавливаются пункты наблюдения

локального мониторинга. Проведения локального мониторинга на объекте не требуется.

В соответствии с экологическими нормами и правилами ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденными постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 21.11.2022 №23-Т (далее – ЭкоНиП 17.01.06-001-2017), предусмотрен перечень организованных стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, для которых предусматривается отбор проб и проведение измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

- основной технологический процесс, оборудование и (или) установка, для которых нормативы (временные нормативы) допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлены в мг/м³;

- оснащенных газоочистными установками;

- для которых определены требования в обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актах, за исключением котлов мощностью менее 100 кВт при сжигании газообразного топлива;

- иное топливосжигающее оборудование мощностью более 100 кВт.

Периодичность отбора проб и проведения измерений в области охраны окружающей среды устанавливается в соответствии главой 11 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

5.6. «Оценка возможного трансграничного воздействия»

Реализация проектных решений по объекту не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду. воздействием на окружающую среду. Проектируемый объект расположен на территории Витебской области Лепельского района вблизи д. Домжерицы и размещается на значительном удалении от границ соседних стран, граничащих с Республикой Беларусь. Поэтому процедура проведения ОВОС данного объекта не включает этапы, касающиеся трансграничного воздействия.

5.7. «Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой хозяйственной и иной 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 хозяйственной и иной 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»

Условия для проектирования объекта для обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности с учетом вероятных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов будут разработаны по результатам проведения ОВОС.

Условия для проектирования объекта разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности и должны включать экологические требования, предусмотренные нормативными правовыми актами, в т.ч. в отношении:

- соблюдения нормативов качества окружающей среды, допустимого воздействия на окружающую среду;
- соответствия техническим нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды;
- мероприятий по сохранению, восстановлению и (или) оздоровлению окружающей среды; снижению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду.

Начальник отдела
экологии



М.А.Бохонко

Ведущий инженер-
проектировщик



Е. В.Бойничева