

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

РАЗРАБОТАНА:

ООО «Комплекс ЭнергоПроект»
Директор



Ю.А. Баканов
2022 г.

УТВЕРЖДЕНА:

ГПУ «НП «Припятский»
Генеральный директор



Ю.А. Апанович
2022 г.

Оценка воздействия на окружающую среду по объекту

«Цех пеллетного производства мощностью 20 тысяч тонн в год по адресу: ул. Речная 30, аг Лясковичи, Петриковский район».

1. План-график работ по проведению ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	С 01.09.2020 по 27.01.2022 г.
Проведение предварительного информирования граждан о планируемой деятельности	С 01.02.2022 по 15.02.2022 г.
Проведение ОВОС и подготовка отчета об ОВОС	С 01.04.2021 по 27.01.2022 г.
Подготовка уведомления о планируемой деятельности	С 1.02.2022 по 15.02.2022 г
Направление уведомления о планируемой деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Направления отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений (слушаний) на территории: Республики Беларусь Затрагиваемых сторон*	16.02.2022 г. по 16.03.2022 г. (не менее 30 календарных дней) не требуется*
Проведение консультации по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	С 17.03.2022 г. по 27.03.2022 г.
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной документации на государственную экологическую экспертизу	С 28.03.2022 г. по 10.04.2022 г.
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	С 10.04.2022 г. по 25.04.2022 г (в течение 15 рабочих дней после получения заключения государственной экологической экспертизы)

Примечание: *заполняется в случае, если планируемая деятельность может оказывать значительное вредное воздействие (объект не попадает в Добавление I Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте.

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

Проектируемый объект: «Цех пеллетного производства мощностью 20 тысяч тонн в год по адресу: ул. Речная 30, аг Лясковичи, Петриковский район».

Заказчик: ГПУ «Национальный парк «Припятский».

ГПУ «Национальный парк «Припятский» зарегистрировано по адресу агрогородок Лясковичи ул. Саши Глушко 7а, Петриковский район, Гомельская область, Республика Беларусь.

Для размещения планируемого «Цех пеллетного производства мощностью 20 тысяч тонн в год по адресу: ул. Речная 30, аг Лясковичи, Петриковский район» рассматривались две площадки

Вариант I — расположение объекта в восточной части территории деревообрабатывающего лесоцеха ГПУ «Национальный парк «Припятский»

Вариант II — расположение объекта в западной части земельного участка деревообрабатывающего лесоцеха в д. Лясковичи и водозаборов.

Для реализации планируемой деятельности выбран вариант I размещения площадки. Основной причиной отказа от размещения объекта на альтернативной площадке по Варианту II является близость жилой застройки.

Вариант III

Отказ от реализации проектных решений не целесообразен. Реализация проекта имеет страновое значение. Данное производство является высокотехнологичным. Внедрение проекта даст следующие преимущества:

1 Топливные гранулы (пеллеты) — экологически чистое топливо с содержанием золы, как правило, не более 3 %, что снижает образование отходов (золы).

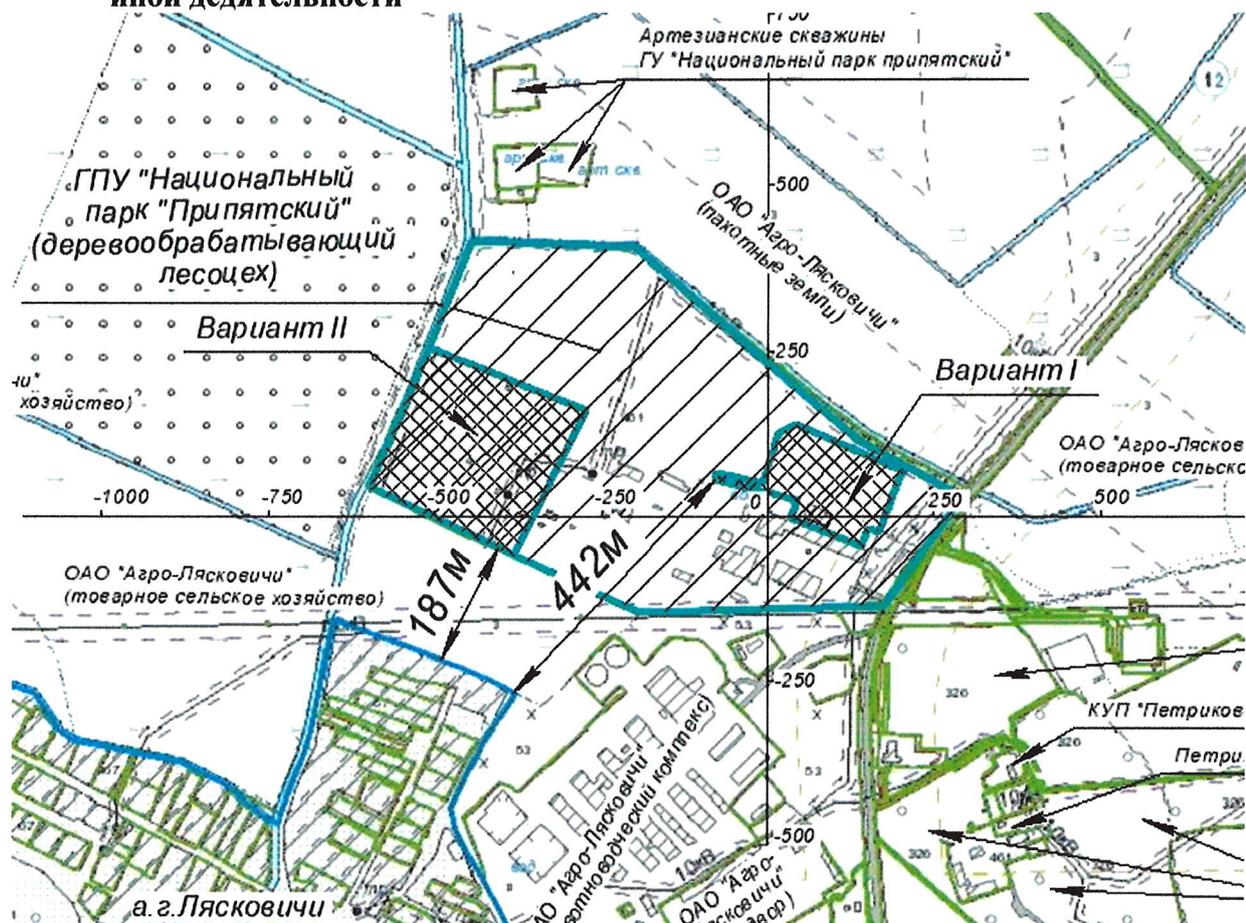
2 Гранулы отличаются от обычной древесины высокой сухостью (влажность всего 8—12 %, а влажность сырых дров — 30—50 %) и большей (примерно в полтора раза) плотностью, чем дрова. Эти качества обеспечивают высокую теплотворную способность по сравнению со щепой или дровами — при сгорании тонны гранул выделяется приблизительно 3,5 тысяч кВт·ч тепла, это почти в два раза меньше, чем при сгорании тонны каменного угля, в полтора раза больше, чем у обычных дров, и всего в два раза (почти в три раза) меньше, чем при использовании газа, мазута или дизельного топлива.

3 Одно из важнейших преимуществ пеллет — высокая и постоянная насыпная плотность, позволяющая относительно легко транспортировать этот сыпучий продукт на большие расстояния. Следовательно, уменьшится количество выбросов транспорта при транспортировке пеллет.

4 Предотвращение вырубki лесов для приготовления дров в связи с использованием пеллет;

5 Благодаря правильной форме, небольшому размеру и однородной консистенции продукта гранулы можно пересыпать через специальные рукава, что позволяет снизить выброс при пересыпке пеллет, автоматизировать процессы погрузки-разгрузки и также сжигания этого вида топлива.

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



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

При проведении ОВОС планируется использовать следующие методы:

- сравнительно-описательный;
- литературно-картографический;
- экспедиционный;
- динамического моделирования рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое воздуха, распространения шума на прилегающую территорию и т.д.

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

Краткая характеристика существующего состояния окружающей среды

Фоновое загрязнение атмосферного воздуха в районе площадки деревообрабатывающего лесоцеха ГПУ «Национальный парк «Припятский» не превышает гигиенических нормативов для жилых территорий.

Источником водоснабжения деревообрабатывающего лесоцеха ГПУ «Национальный парк «Припятский» являются собственные буровые водонапорные скважины. Данные скважины относятся к подземному водозабору бассейна реки Припять.

Почвенный покров Гомельской области чрезвычайно сложен. С одной стороны, он обусловлен пестротой строения почвообразующих пород, с другой – крайней изменчивостью условий увлажнения. Зачастую на небольшом расстоянии увлажнение резко различно как по характеру питающей влаги, так и по степени ее влияния на почву. Поэтому в Гомельской области формируются дерново-карбонатные, дерновоподзолистые и дерновые почвы автоморфного режима водного питания, а также гидроморфные торфяные и пойменно-аллювиальные почвы.

На площадке, предполагаемой для реализации хозяйственной деятельности, необходимо проведение анализа почв на содержание семян борщевика Сосновского.

Так как территория рассматриваемого объекта находится на равнинных территориях, сейсмичность не выражена ярко и составляет менее 5 баллов по шкале Рихтера.

Вследствие расположения площадки планируемой деятельности на существующей техногенно освоенной территории, животный мир данной территории не претерпит существенных изменений. Нет доступных данных в отношении мониторинга вредных организмов и мероприятий по контролю.

Площадка проектируемого объекта техногенно освоена и представляет собой существующей промышленной площадки ГПУ «Национальный парк «Припятский». Редкие растения, занесенные в Красную книгу, на площадке строительства проектируемого объекта отсутствуют.

На расстоянии 1695 м в юго-восточном направлении от территории промышленной площадки ГПУ «Национальный парк «Припятский» находится Национальный парк «Припять».

Социально-экономические условия

В структуре единого народнохозяйственного комплекса Республики Беларусь сегодня на долю Гомельской области приходится около 22,9 % общего объема промышленной продукции. Сегодня Гомельская область производит 100 % республиканского объема добычи нефти и попутного газа, проката черных металлов, фосфорных удобрений, кормоуборочных комбайнов, полированного стекла и линолеума, 96 % фарфоро-фаянсовой посуды, 95 % стали, 90 % туалетного мыла, 88 % пищевой соли, 74 % обоев, 60 % ученических тетрадей, 60 % картона и 26 % бумаги, 48 % маргариновой продукции.

В экономике Гомельской области ведущей отраслью является промышленность, на долю которой приходится около 75 % стоимости всей выпускаемой продукции. В промышленности занято более 27 % работающих.

На долю Гомельской области приходится наибольшая по стране площадь лесного фонда – около 1,8 млн. га. Лесистость области составляет 54,2 %, что гораздо выше средней республиканской (38 %). Удельный вес лесов Гомельской области в общереспубликанском лесном фонде составляет примерно 29,0 %. Общий запас лесонасаждений – 318,1 млн. м³, или 27,2 % республиканского. Прирост запасов древесины превышает рубку, что также весьма позитивно.

Население Петриковского района составляет 26 987 человек, в том числе городское – 12852 человек, сельское – 14135 тыс. человек.

По национальному составу население делится на белорусов - 92,8%, русских 4,3 %, украинцев - 1,6%, поляков - 0,3 %, цыган - 0,2%, евреев-0,01%.

Для обеспечения жизнедеятельности населения расположены объекты производственной сферы и сельскохозяйственного производства.

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

Неблагоприятного воздействия на атмосферный воздух и здоровье населения в соответствии с установленными в Республике Беларусь нормативами качества атмосферного воздуха не прогнозируется.

При соблюдении проектных решений в части отведения сточных вод, при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды не прогнозируется.

При соблюдении проектных решений в области предотвращения и снижения потенциальных неблагоприятных воздействий на земельные ресурсы, почвы, рельеф растительность, животный мир и леса значительного негативного воздействия на природную среду не будет оказано.

При соблюдении требований по хранению отходов в предусмотренных контейнерах, негативного воздействия отходов и их компонентов на природную среду не будет оказано.

Ожидаемые социально-экономические последствия реализации проектных решений связаны с позитивным эффектом в виде дополнительных возможностей для перспективного развития региона

в целом и представляют собой существенные факторы для улучшения ситуации в регионе в виде предотвращения вырубki лесов для приготовления дров в связи с использованием пеллет.

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

Для предотвращения, минимизации и (или) компенсации воздействия проектируемого объекта на компоненты природной среды необходимо соблюдать ряд правил:

- своевременное техническое обслуживание котельного оборудования для исключения превышения показателей выбросов, предусмотренных ЭкоНиП 17.01.06-001-2017;
- оснащение котельного оборудования газоочистной установкой, обеспечивающими соблюдение норм выбросов, установленных ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.
- оснащение организованных источников выбросов газоочистными установками, обеспечивающей концентрацию загрязняющих веществ, имеющих твердое агрегатное состояние, не более 50 мг/м³.
- проведение погрузочно-разгрузочных работ с выключенным двигателем внутреннего сгорания автотранспорта;
- применение оборудования с низкими шумовыми характеристиками;
- исключение выполнения погрузочно-разгрузочных работ в ночное время суток;
- контроль уровней шума на рабочих местах;
- своевременный ремонт механизмов технологического оборудования;
- ограничение скорости движения автомобильного транспорта по территории предприятия.
- своевременное техническое обслуживание существующих артезианских скважин;
- движение автотранспорта предусмотрено только по специально отведенным проездам, имеющим твердое водонепроницаемое покрытие;
- транспортировка, складирование и хранение сырья осуществляется с соблюдением мер, исключающих возможность их попадания в систему дождевой и хозяйственно-бытовой канализации;
- отдельный сбор отходов;
- организацию мест временного хранения отходов;
- наличие покрытия, предотвращающего проникновение токсических веществ в почву и грунтовые воды;
- защиту хранящихся отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра;
- соответствие состояния емкостей, в которых накапливаются отходы, для исключения попадания отходов на почву.

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

Риск возникновения на предприятии аварийных ситуаций оценивается, как минимальный, при условии неукоснительного и строго соблюдения в процессе производства работ правил промышленной безопасности.

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

Данный раздел будет приведен в отчете об ОВОС.

10. Оценка возможного трансграничного воздействия

Значительное вредное трансграничное воздействие не прогнозируется.

11. 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 так же для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями:

1. Разработку проектной документации выполнить в соответствии с законодательством Республики Беларусь в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе Санитарных норм и правил:

- Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 847 от 11.12.2019 г. «Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований»;
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г. «Об утверждении гигиенических нормативов»;
- Санитарные нормы и правила «Требования к организации зон санитарной охраны источников и централизованных систем питьевого водоснабжения», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 30 декабря 2016 г. № 142.

2. Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 г. № 271-3.

3. Учесть требования «Кодекса Республики Беларусь о земле».

4. Проектные решения по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы осуществить в соответствии с требованиями «Положения о снятии, использовании и сохранении плодородного слоя почвы при производстве работ, связанных с нарушением земель», утвержденных Приказом Государственного комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии Республики Беларусь № 01-4/78 от 24.05.1999 г.

5. Выполнить требования Закона Республики Беларусь «О растительном мире» от 14.06.2003 г. № 205-3.

6. Учесть требования ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

7. Предусмотреть места отбора проб на источниках выбросов в соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

8. Оснащение организованных источников выбросов газоочистными установками, обеспечивающей концентрацию загрязняющих веществ, имеющих твердое агрегатное состояние, не более 50 мг/м³.