

СВОДКА ОТЗЫВОВ

(вопросов, замечаний и предложений)

по отчету об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту:

«Реконструкция ОАО «Белыничский протеиновый завод», расположенного

по адресу: Могилевская обл. Белыничский р-н д. Мельник, с выделением очередей строительства. 6-я очередь строительства»

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
<i>Отзывы, поступившие письменными обращениями (по почте, факсу):</i>			
Не поступали			
<i>Отзывы, поступившие электронными обращениями:</i>			
1	Ефремова Валерия Константиновна e-mail: valeria.k.efremova@gmail.com	В отчете указано, что для производственной площадки разработан проект расчетной санитарно-защитной зоны, включает ли данный проект новые проектные решения по строительству очистных сооружений, получено ли по проекту расчетной СЗЗ положительное заключение санитарно-гигиенической экспертизы? Прошу предоставить.	Проект санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) был разработан с учетом проектных решений по объекту планируемой деятельности (строительство локальных очистных сооружений). Было получено положительное санитарно-гигиеническое заключение от 29.11.2024 №1222/1, выданное УЗ «Белыничский районный центр гигиены и эпидемиологии». Санитарно-гигиеническое заключение представлено заявителю в электронном виде по электронной почте, с которой были получены замечания и предложения по отчету об оценке воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС).
		Уровень существующего физического воздействия в части шума описан достаточно кратко, отсутствуют конкретные значения уровней шума в расчетных точках на границе СЗЗ и жилой застройке.	Согласно требованиям ЭкоНиП 17.02.06-001-2021, существующее воздействие шума оценивается по результатам измерений уровня шума. На данный момент на предприятии не проводятся производственные наблюдения уровня шума. В отчете об ОВОС приведены существующие источники шумового воздействия с указанием уровня звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц, с указанием уровня звука в дБА. На предприятии отсутствуют внешние источники шума, характеризующиеся высоким уровнем звука, ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии более 700 м, значения уровня шума не превышают установленные нормативы. При проведении ОВОС был рассчитан уровень шумового давления в расчетных точках на границе СЗЗ и жилой застройке с использованием программы «Эколог-Шум» версия 2.6 на проектируемое положение, согласно требованиям ЭкоНиП 17.02.06-

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
			001-2021. В таблицах 4.8 и 4.9 приведены результаты расчета в расчетных точках, которые показывают отсутствие превышений нормативных значений в расчетных точках на границе СЗЗ и жилой застройке. Также в разделе «Приложение 12» приведен отчет по проведенному расчету, в котором указаны уровни звукового давления по каждому существующему и проектируемому источнику.
		Является ли рассматриваемое предприятие объектом по использованию отходов? Если да, то описание существующего состояния обращения с отходами не соответствует требованиям пункта 22 ЭкоНиП 17.02.06-001-2021.	Предприятие ОАО «Белыничский протеиновый завод» зарегистрирован РУП «Бел НИЦ «Экология»» в реестре объектов по использованию отходов под реестровым номером 1768, наименование объекта «Линия для производства мясо-костной муки и обогатителя кормов белково-жирового» (согласно Свидетельству о регистрации введенного в эксплуатацию объекта по использованию отходов от 11.03.2015, выданный РУП «Бел НИЦ «Экология»»). Раздел отчета об ОВОС «3.1.10 Обращение с отходами» дополнен информацией в объеме, согласно требованиям пункта 22 ЭкоНиП 17.02.06-001-2021
		Прошу пояснить, почему при расчете выбросов от источников очистных сооружений не используется методика П-ООС 17.08-01-2012 (02120). На основании каких исследований ООО «Межрегиональная энергетическая компания» предоставило данные о концентрациях загрязняющих веществ на выходе из источников очистных сооружений, могут ли они подтвердить эти данные протоколом? При каких условиях были проведены данные замеры?	Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ от объектов очистных сооружений П-ООС 17.08-01-2012 (02120) не учитывает в системе расчета окисление органических компонентов за счет подмеса кислорода при инъекционном перемешивании приемком и усреднителя. Так же не учитывает циркуляцию воздуха из емкостей с сырой неочищенной сточной водой в зону биологии за счет каналов в стенках резервуаров, т.е. смешение потоков воздуха, не учитывает постоянное «омывание» газов над линзой воды в закрытых резервуарах за счет работы системы пеногашения (система форсунчатого распыления активного ила). Поэтому поставщик оборудования использует собственную методику расчета, основанную на применении запатентованных решений по очистке сточных вод (номера патентов EP6723482, DE202005021612, DE102005015421, DE2007104729220071002, DE2007103552520070726), где циркуляция воздуха внутри резервуаров является частью технологического решения.

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
			<p>Согласно разъяснениям Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – Министерство) «О правилах расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при отсутствии в Республике Беларусь соответствующих технических нормативных правовых актов», опубликованных на сайте Министерства от 07.12.2017: «Для расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от процессов, для которых не утверждены методики расчета в Республике Беларусь, следует использовать инструментальные методы, технологические нормативы, руководящие документы, принятые в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, а также методики расчета, утвержденные в установленном порядке в других государствах. Для проектируемых объектов также возможно использование значений удельных выделений загрязняющих веществ, полученных при помощи инструментальных методов на действующем производстве с аналогичными технологиями и материалами.»</p> <p>Протоколы замеров выбросов с аналогичных объектов могут быть представлены по требованию.</p> <p>На реализованных объектах с применением подобных технических решений по очистке сточных вод промышленных предприятий постоянно проводятся производственные измерения в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Беларусь, в том числе на разных режимах эксплуатации.</p>
		Используются ли какие-нибудь препараты при санитарной обработке технологического оборудования, помещений?	<p>Технологическая мойка оборудования проектируемых очистных сооружений проводится в части мойки мембран ультрафильтрации, в качестве моющих средств используется раствор лимонной кислоты, слабый раствор щелочи. Процесс происходит герметичным способом через бак промывки.</p> <p>Мойка остального оборудования не проводится, мойка и дезинфекция помещений проводится согласно действующим ветеринарно-санитарным правилам с использованием</p>

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
			дезинфицирующих средств на основе перекиси водорода.
		Какие культуры выращиваются на сельскохозяйственных землях, расположенных в границах расчетной СЗЗ?	В границах расчетной СЗЗ выращиваются сельскохозяйственные культуры, которые не используются в питании населения, согласно письму Бельничского районного исполнительного комитета от 29.05.2024 №7-29/2022-БелРИК.
		Разработчик отчета об ОВОС указывает, что плодородный слой почвы не снимается так как мощность составляет менее 0,1 м. Планируется нарушение верхнего слоя почвы на участках пахотных земель. Согласно требованиям пункта 21 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 плодородный слой не снимается на почвах с содержанием гумуса менее 1%, мощность плодородного слоя которых менее 10 см. То есть необходимо выполнение двух условий, процент содержания гумуса и мощность слоя. Может ли разработчик подтвердить, что процент содержания гумуса составляет менее 1 %?	В целях соблюдения требований главы 4 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, проектные решения предусматривают техническую рекультивацию пахотных земель, которая включает в себя снятие плодородного слоя почвы толщиной 0,2 м с последующим полным восстановлением в том же объеме. На площадке строительства локальных очистных сооружений толщина почвенно-растительного слоя составляет не более 0,05 м, подстилающими грунтами служат насыпные грунты (глинистый грунт, песок с незначительным включением мелкого гравия) мощностью слоя до 1,9 м, и песок мелкой средней прочности, местами глинистый с мощностью слоя до 2,0 м. Почвы испытывают антропогенное воздействие, в связи с их расположением в производственной зоне, вблизи автомобильной парковки, мероприятия по повышению их плодородия (как в случае с пахотными землями) не проводятся, поэтому процент содержания гумуса составляет менее 1%. Снятие плодородного слоя на площадке строительства очистных сооружений не предусматривается.
		По каким загрязняющим веществам предусмотрен контроль концентраций в атмосферном воздухе на границе расчетной СЗЗ и жилой застройке?	Согласно проекту СЗЗ, в расчетных точках: на границе расчетной СЗЗ и границе д. Мельник, на границе земельного участка усадебного типа застройки по адресу д. Мельник, 40, аналитический (лабораторный) контроль загрязняющих веществ в атмосферном воздухе будет осуществляться по веществам: Код 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид), Код 0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ), Код 0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ).
		Какой размер зоны воздействия, какое определяющее загрязняющее вещество?	Согласно ЭкоНиП 17.02.06-001-2021, определение зоны воздействия объекта на атмосферный воздух при ОВОС не проводится. Однако, размер зоны воздействия (изолиния 0,2 ПДК) объекта

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
			определяется по загрязняющему веществу код 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид) и составляет около 1,0 км от существующего источника загрязнения атмосферы №0016 (см. Приложение 11 к отчету об ОВОС).
		Почему при расчете рассеивания учитывались не все загрязняющие вещества, выбрасываемые источниками производственной площадки?	В расчете рассеивания выбросов загрязняющих веществ были учтены все загрязняющие вещества выбрасываемые источниками загрязнения предприятия. Вещества с массой выброса равной 0,000 г/с, 0,00000 г/с, 0,000000 г/с по причине нецелесообразности расчета в расчет не принимались, поскольку масса выброса равна нулю.
		Не выполнено требование 12 абзаца пункта 25 ЭкоНиП 17.02.06-001-2021, при реконструкции, модернизации, технической модернизации объекта для оценки динамики загрязнения атмосферного воздуха определяются максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по состоянию до и после реконструкции, модернизации, технической модернизации объекта.	Поскольку в акте инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от существующих источников предприятия ОАО «Белыничский протеиновый завод» отсутствуют результаты расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ, в соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.02.06-001-2021, дополнительно был проведен расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по состоянию до реконструкции объекта (существующее положение). Результаты приведены в отчете об ОВОС.
		В связи с выявленными нарушениями нормативно-правовых актов, обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды, в соответствии с пунктом 7.7 Положения о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду, утвержденного постановлением Совета	В отчете об ОВОС были учтены и внесены полученные замечания и предложения. Отчет об ОВОС с внесенными дополнениями представлен на сайте Белыничского районного исполнительного комитета в разделе «Общественные обсуждения».

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
		Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47, прошу внести изменения в проектную документацию и доработать отчет об ОВОС. Доработанный отчет необходимо предоставить для ознакомления общественности.	
<i>Отзывы, поступившие по телефону:</i>			
1	Шутов Валерий Валерьевич, житель д. Мельник	Обосновать выбранное место выпуска очищенных сточных вод, а именно р.Друть.	<p>Местом выпуска очищенных сточных вод является мелиоративный канал, далее очищенные сточные воды поступают в р. Друть. Сотрудниками РУП «ЦНИИКИВР» была выполнена научно-исследовательская работа с проведением гидрологических измерений по обоснованию возможности отведения сточных вод напрямую в водный объект р.Друть и р.Неропля, согласно которой кратность разбавления сточных вод в р. Друть более чем в 4,5 раз превышает значения данного показателя для р.Неропля. Также по существующему положению на р. Друть в районе исследуемого участка отсутствуют существующие выпуски сточных вод, при этом на р. Неропля предусматривается выпуск очищенных сточных вод ливневой канализации предприятия через канал мелиоративной системы. В отчете РУП «ЦНИИКИВР» было определено возможное место выпуска очищенных сточных вод на р.Друть. С учетом вышеперечисленного, водным объектом, принимающим очищенные сточные воды, проектными решениями была выбрана р.Друть.</p> <p>Поскольку предварительное место выпуска очищенных сточных вод располагается ниже по течению от пересечения реки с автомобильной дорогой М4/П5, был рассмотрен вариант отведения сточных вод в мелиоративный канал, а далее – в р. Друть. Сброс очищенных сточных вод в мелиоративный канал осуществляется на основании технических требований, выданных ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой»» от 18.03.2024 №206.</p> <p>На основании вышеперечисленного, выбранный способ отведения очищенных сточных вод не противоречит законодательству Республики Беларусь в области охраны окружающей среды.</p>
<i>Отзывы, поступившие в ходе собрания по обсуждению отчета об ОВОС:</i>			

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
1.	Якименко Алла Анатольевна	Обеспечение запасными материалами очистных сооружений для бесперебойной работы установки по очистки сточных вод, о сроках и качестве поставки запасных частей по Республике Беларусь и других странах	Аналогичное оборудование для очистных сооружений установлено на трех предприятиях Республики Беларусь и эксплуатируется без привязки к конкретному производителю (китайскому, корейскому, белорусскому, российскому и так далее). Таким образом, по заверению руководства ОАО «Бельничский протеиновый завод», проблем с поставками запасных частей не будет.
2.	Шутов Валерий Владимирович	Требование жителей района о направлении сточных вод предприятия в очистные сооружения г.Бельничи	<p>обоснование проектных решений. Кудейко Маргарита Ивановна, Чудный Илья Николаевич – главные специалисты разработчика проектной документации – ООО «Квазар-ТЕХНО»</p> <p>Сотрудниками РУП «ЦНИИКИВР» была выполнена научно-исследовательская работа, согласно которой, учитывая требования природоохранного законодательства к условиям сброса сточных вод в водные объекты, а также проведенное рекогносцировочное обследование, организация выпуска сточных вод после очистных сооружений ОАО «Бельничский протеиновый завод» допустима в р. Друть через каналы мелиоративной системы длиной 1,88 км.</p> <p>Сброс очищенных сточных вод в мелиоративный канал осуществляется на основании технических требований, выданных ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой» от 18.03.2024 №206».</p> <p>Бельничским районным исполнительным комитетом от 08.01.2025 № 11 «О предоставлении информации» в адрес в унитарного производственного коммунального предприятия водопроводно-канализационного хозяйства «Могилевоблводоканал» направлен запрос о возможности приемки очищенных сточных вод ОАО «Бельничский протеиновый завод». Согласно ответа унитарного производственного коммунального предприятия водопроводно-канализационного хозяйства «Могилевоблводоканал», в проекте «Реконструкция очистных сооружений мощностью 2500 м³ в сутки в городе Бельничи» не заложена возможность приема сточных вод в случае аварийных ситуаций и залповых сбросов стоков ОАО «Бельничский протеиновый завод». Таким образом, возможность принятия сточных вод ОАО «Бельничский протеиновый завод» после ре-</p>

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
			конструкции городских очистных сооружений с выпуском в водный объект отсутствует.

Стукалов Максим Васильевич

– заместитель председателя Бельничского районного исполнительного комитета (далее – райисполком), председатель комиссии

Козловский Александр Леонидович

– начальник отдела архитектуры и строительства, жилищно-коммунального хозяйства райисполкома, заместитель председателя комиссии

Фурсова Ирина Владимировна

– председатель Бельничского районного Совета депутатов

Левкович Наталья Валерьевна

– начальник отдела землеустройства райисполкома

Домарацкая Елена Игоревна

– главный врач учреждения здравоохранения «Бельничский районный центр гигиены и эпидемиологии»

Павленков Николай Николаевич

– начальник Бельничской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды