

ПРОТОКОЛ

общественных слушаний по предварительному варианту материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности - Водогрейного Котла СПК.1000-01.18 ПС (ООО Мебельная Фабрика «Олимп Мебель»), предназначенного для сжигания сухих мелкофракционных отходов с целью получения тепловой энергии для отопления помещений и ГВС, а также - снижения экологической нагрузки с помощью обезвреживания поступающих в топку котла древесных отходов, в Балахнинском муниципальном округе Нижегородской области

г.Балахна

«03» марта 2021 г.

Дата и время проведения: 03.03.2021, начало -13.00.

Место проведения: Администрация Балахнинского муниципального округа Нижегородской области, актовый зал (адрес: г. Балахна ул. Лесопильная, 24).

Общественные слушания проведены в соответствии с:

1.1. Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

1.2. Федеральным законом от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

1.3. Федеральным законом от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

1.4. Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утверждённым приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372;

1.5. Уставом Балахнинского муниципального округа;

1.6. Порядком проведения общественных обсуждений по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории Балахнинского муниципального района, утверждённым постановлением администрации Балахнинского муниципального района от 13.02.2012 № 30.

Повестка дня слушаний: Обсуждение предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности - Водогрейного Котла СПК.1000-01.18 ПС, предназначенного для сжигания сухих мелкофракционных отходов с целью получения тепловой энергии для отопления помещений и ГВС, а также - снижения экологической нагрузки с помощью обезвреживания поступающих в топку котла древесных отходов.

Организатор общественных слушаний: ООО Мебельная Фабрика «Олимп Мебель» совместно с администрацией Балахнинского муниципального округа.

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности через газету «Рабочая Балахна», официальный сайт администрации округа, и другие СМИ.

В слушаниях приняло участие 41 человек: жители Балахнинского муниципального округа Нижегородской области, представители надзорных ведомств (министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области, Роспотребнадзора), представители организаций, представители Совета депутатов округа, представители администрации округа.

Председательствующий: Галкин Александр Николаевич - глава местного самоуправления Балахнинского муниципального округа.

Секретарь: Макарова Екатерина Евгеньевна - начальник сектора экологии администрации Балахнинского муниципального округа.

При проведении общественных слушаний осуществлялась аудиозапись.

Председательствующий открыл общественные слушания. Огласил повестку дня слушаний, озвучил организаторов общественных слушаний, проинформировал участников о способе доведения информации о слушаниях и о материалах, вынесенных на обсуждение, разъяснил порядок проведения общественных слушаний.

Председательствующий пригласил к выступлениям всех заявленных заранее докладчиков, напомнив всем присутствующим о возможности задавать вопросы (письменные и устные), а также отметил, что количество выступающих не ограничивается.

С докладом выступила:

Гаврилова Ольга Геннадьевна – ведущий инженер проектно-расчетного отдела ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу», разработчику проекта ОВОС.

Изложение выступления (с использованием слайдов):

Возможность утилизации и обезвреживания отходов производства и потребления с минимальным уровнем негативного воздействия на окружающую природную среду является одной из основных задач руководителей предприятий промышленного сектора. В сфере лесозаготовки и деревообработки оптимальным решением проблемы с древесными отходами является использование неликвидной древесины и отходов из неё в качестве топлива с целью получения тепловой энергии.

В данном случае особое внимание заслуживает включение в технологический процесс промышленного предприятия применение технологии обезвреживания на водогрейных котлах.

Водогрейный котёл представляет собой устройство для нагрева воды под давлением. Основными преимуществами установки является превращение отходов (опилок) в горючий газ, газификация топлива обеспечивает практически полное сгорание топлива, в результате чего достигается высокий КПД установки. Автоматическая подача отходов (опилок) обеспечивает их равномерное горение и поддерживает высокую точность температуры воды, что важно для систем теплоснабжения сушильных древесных камер. Модель

водогрейного котла СПК.1000-01.18 ПС идеально подходит для утилизации и обезвреживания древесных отходов мебельного производства.

Земельный участок для размещения водогрейного котла расположен на территории уже существующего предприятия ООО Мебельная Фабрика «Олимп - Мебель», г. Балахна, ул. Челюскинцев, д. 27 и граничит на юго-западе с автодорогой Иваново - Шопша, на юго-востоке – с болотом и далее – с ООО «Поиск-М», на северо-востоке – с линией электропередач и далее – в 40 м с садами, на северо-западе – с пустырем и далее – с АЗС «Лукойл», на севере и северо-востоке – с пустырем и далее – с жилой застройкой. Водогрейный котел планируется установить в одном из производственных цехов мебельной фабрики.

Согласно СанПиН (новая редакция) раздел 7.1.5 мебельная фабрика ООО МФ «Олимп - Мебель» относится к предприятию V класса опасности как «сборка мебели из готовых изделий без лакирования и окраски», размер ориентировочной санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для данного типа предприятий составляет 50 м.

Выделение отдельной подъездной дороги к объекту не предполагается, доступ к водогрейному котлу будет осуществляться по уже существующей схеме маршрута, установленной для мебельной фабрики.

Котел предназначен для производства тепловой энергии путем сжигания сыпучего древесного топлива и нагревания до требуемой температуры теплоносителя (воды). Котел может использоваться для отопления жилых, производственных, складских и других видов взрывобезопасных помещений.

В состав котла входят: топка, теплообменник, вентилятор дутьевой с воздуховодами, дымосос с газоходом, шкаф управления, шнековый транспортер подачи топлива.

Топка. Топка состоит из топочного пространства цилиндрической формы с дутьевыми трубками вторичного воздуха, неподвижной конической колосниковой решетки и канала вторичного воздуха, расположенного в основании топки по периметру. Теплоизоляционный кожух (водяная рубашка) котла обеспечивает выполнение санитарно-гигиенических норм и снижает потери тепловой энергии. Колосниковая решетка состоит из неподвижных наклонных колосников. Процесс горения топлива происходит на колосниках, а воздух, подаваемый через сопла канала дожига, создают вихревой поток в поточном пространстве. Топка оборудована топочной дверью, люками обслуживания и прочистки. Топочная дверь и люки обслуживания изолированы теплоизолятором.

Подача топлива в топку осуществляется шнековым транспортером. Отвод образующихся в процессе горения топочных газов обеспечивается тягой дымососа через теплообменник в дымовую трубу. Для контроля разрежения в топочном пространстве используется тягомер. Для контроля температуры в топке используется помещенная в керамический чехол термомпара, рабочая часть которой размещена в поточном пространстве.

Теплообменник. Жаротрубный теплообменник с вертикально расположенным пакетом труб размещается в задней части котла. Теплообмен осуществляется за счет передачи тепловой энергии топочных газов

теплоносителя (воде) через стенки труб. На выходной линии теплоносителя установлена группа безопасности, в состав которой входят: манометр, показывающий давление воды в прямой линии, термометр, показывающий температуру воды в прямой линии, два предохранительных клапана, служащие для выпуска из котла излишков воды (пара) при превышении давления, кран, предназначенный для выпуска воздуха из теплообменника. На входной линии теплоносителя установлен термометр, показывающий температуру воды в обратной линии и сливной кран.

В верхней части котла размещены прочистные люки, через которые обеспечивается доступ к теплообменным поверхностям труб при проведении работ по очистке теплообменника от зольных отложений.

Дутьевой вентилятор. Дутьевой вентилятор обеспечивает подачу воздуха в подколосниковое пространство для основного горения топлива и подачу воздуха в дожиговые каналы. Регулировка количества воздуха осуществляется с помощью частотного преобразователя, путем изменения частоты вращения двигателя вентилятора, либо с помощью поворотных заслонок.

Дымосос. Дымосос предназначен для отвода поточных газов из топки. При эксплуатации котла дымосос должен работать постоянно. Рекомендуемое разрежение в топке от 40 до 60 Па обеспечивается с помощью поворотной заслонки, расположенной в газоходе, либо с помощью частотного преобразователя путем изменения частоты вращения двигателя дымососа.

Шнековый транспортер подачи топлива.

Шнековый транспортер состоит из винта, корпуса и мотор – редуктора, предназначен для механизированной подачи топлива в топку.

Топливо шнековым транспортером подается в топку котла через конусообразный турбинный колосник, в котором происходит первичное слоевое сжигание с образованием газовой смеси. Далее, в топочном объеме смесь взаимодействует с вторичным воздухом в циклонном потоке, полностью догорает, газы поступают в газотрубный теплообменник, в котором отдают свое тепло воде, нагревая ее до необходимого температурного режима. Затем газы направляются в циклонную установку, где происходит их механическая очистка от зольного остатка и с помощью дымососа выбрасываются в атмосферу через дымовую трубку. Нагретая вода поступает в тепловую смесь для отопления и горячего водоснабжения.

Работа установки осуществляется круглосуточно. Количество человек в смене - не менее 2. Количество смен за сутки - 1. В процессе работы 1 человек производит визуальный осмотр водогрейного котла и контролирует процесс работы.

Схема технологического процесса. Упрощенная принципиальная схема установки, её внешний вид представлены на рис. 1 и 2.

Основным направлением деятельности предприятия является изготовление корпусной мебели из древесно-волоконистых плит (ДВП). На территории предприятия находится производственный корпус, где ведется раскрой материала, изготовление, оклеивание и доводка заготовок.

В результате осуществления хозяйственной деятельности на предприятии ООО МФ «Олимп - Мебель» образуются отходы 1-4 класса опасности, в том числе, ДСП, ДВП.

Отходы складываются на территории мебельной фабрики в специально отведенных местах временного накопления, оборудованных в соответствии с природоохранными, санитарными, противопожарными и другими требованиями, и передаются для переработки сторонним лицам с целью дальнейшего обезвреживания, утилизации и размещения. Часть отходов может быть использована в качестве вторичного сырья на предприятии.

Сырьем для водогрейного котла СПК.1000-01.18 ПС являются отходы деревообрабатывающей промышленности (пыль, опил, отходы МДФ) с относительной влажностью 8-20%, включенные в Федеральный классификатор кодов отходов (ФККО), утвержденный Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 №242:

Опилки древесно-стружечных и/или древесно - волокнистых плит

Опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)

Стружка древесно-стружечных и/или древесно - волокнистых плит

Стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)

Опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)

Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит

Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)

Пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит.

Важным условием при работе на установке является исключение попадания металлических включений и иных частиц диаметром более 20 мм в топку котла.

Целью разработки проекта ОВОС является выявление характера, степени и масштабности намечаемой деятельности по установке и эксплуатации водогрейного котла СПК.1000-01.18 ПС на состояние окружающей среды и оценка последствий этого воздействия.

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду» исследования по оценке воздействия на окружающую среду и намечаемой хозяйственной деятельности включают следующие мероприятия:

Характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

Анализ состояния компонентов окружающей природной среды в настоящее время (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

Оценку степени воздействия на окружающую среду проектируемого объекта;

Предложения по программе экологического контроля и экологической безопасности на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Анализ сведений, полученных в результате проведения ОВОС, позволяет сделать вывод о том, что эксплуатация водогрейного котла СПК.1000-01.18 ПС для обезвреживания отходов характеризуется допустимым негативным воздействием на состояние компонентов окружающей среды, а также ее экономической и экологической целесообразностью внедрения.

Проведенные расчеты рассеивания показали, что при работе установки водогрейный котел СПК.1000-01.18 ПС концентрации веществ, поступающих в атмосферный воздух, не превышают ПДК населенных мест.

Уровень шума от установки не превышает нормативные значения на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны.

При соблюдении требований безопасности при работе установки котел водогрейный СПК.1000-01.18 ПС и обращению с опасными отходами воздействие установки на геологическую среду и биоту будет минимизировано.

Водоснабжение предусмотрено либо централизованное, либо локальное, поступление загрязненных сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты исключено. Образующиеся в процессе эксплуатации хозяйственно-бытовые сточные воды передаются на очистные сооружения.

Система обращения с отходами регламентирована инструкциями и программой ПЭК. Места временного накопления оснащены средствами ликвидации аварийных ситуаций, исключен свободный несанкционированный доступ, защищены от атмосферных осадков. При соблюдении требований в области обращения с опасными отходами негативное влияние на компоненты природной среды не оказывается.

Сводный обобщенный анализ альтернативного и нулевого вариантов с позиции предполагаемого воздействия на окружающую среду выполнен путем изучения внутренних и внешних факторов с целью выявления новых возможностей и угроз, сильных и слабых сторон. Как показали результаты, принятый проектный вариант характеризуется значимыми внешними возможностями, что выражается в повышении общей производственной эффективности предприятия при одновременном снижении необходимых финансовых вложений. При этом объективное увеличение в связи с деятельности ООО МФ «Олимп-мебель» объемов оказываемого предприятием воздействия на окружающую среду будут сведены к минимуму применением современного и доступного технологического оборудования и комплекса специальных природоохранных мероприятий применительно к предприятию в целом как к объекту негативного воздействия на окружающую среду.

Территория в зоне воздействия объекта характеризуется отсутствием ценных ландшафтов, мест исторической социальной и культурной значимости и особо охраняемых территорий в районе возможного воздействия проектируемого объекта. Животный мир на рассматриваемом участке мебельной фабрики ООО МФ «Олимп-Мебель» отсутствует.

Ближайшие к участку территории мебельной фабрики, особо охраняемые природные территории находятся на удалении свыше 20 км.

В районе расположения промышленной площадки объекты культурного наследия отсутствуют.

Территория находится в зоне активного антропогенного воздействия; многочисленную группу составляют птицы и звери, населяющие антропогенные ландшафты. Мест обитания видов птиц и млекопитающих, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Нижегородской области, на участке и прилегающей территории не обнаружено, поэтому при эксплуатации водогрейного котла ущерб редким и охраняемым видам нанесен не будет.

Анализируя интенсивность воздействия загрязняющих газообразных веществ можно сделать вывод, что проведение работ по обезвреживанию отходов на установке водогрейного котла СПК.1000-01.18 ПС:

- не окажет вредного воздействия на состояние атмосферного воздуха. Концентрации загрязняющих веществ в воздухе не превышает ПДК м.р.

- суммарный выброс загрязняющих веществ при работе котла составит 3,972421т/год

- негативное воздействие на состав почвы при проведении работ по обезвреживанию отходов на установке отсутствует, так как все газообразные вещества, выбрасываемые в атмосферу, не обладают кумулятивными свойствами.

- воздействие на растительность не прогнозируется, т. к. незначительные концентрации оксидов азота и углерода, которые могут быть в воздухе, не являются для растений токсичными;

- ухудшение состояния объектов гидросферы не прогнозируется;

- негативное воздействие на климат и ландшафт отсутствует.

При осуществлении хозяйственной деятельности предприятия в части обращения отходами образуется большое количество древесных отходов, в результате чего возникает необходимость поиска организации, имеющей лицензию на сбор, транспортирование и обезвреживание данных видов отходов.

Такой подход к решению проблемы повлечет за собой:

- дополнительные экономические затраты на передачу отходов с целью их дальнейшей обезвреживание.

- увеличение негативного воздействия на окружающую среду при транспортировании отходов (в частности – негативное воздействия выхлопных газов при перемещении отходов до конечного пункта обезвреживания).

Таким образом, мы можем сделать вывод, что использование установки котел водогрейный СПК.1000-01.18 ПС для обезвреживания отходов является оптимальным решением для снижения негативного воздействия от деятельности мебельного производства на окружающую среду.

Председательствующий сообщил, что заявленный докладчик завершил выступление, предложил задавать вопросы или выступить.

Вопросы и комментарии из зала:

Вопрос, Тихомиров Павел Владимирович - начальник управления сельского хозяйства администрации Балахнинского муниципального округа:

- Я посмотрел по перечню отходов, идея хорошая, но только меня смутил бой стекла.

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

- Бой стекла образуется на предприятии, он не будет обезвреживаться. В предварительных материалах ОВОС, размещенных на нашем сайте, есть перечень отходов, который будет включать сжигание этих отходов, их там примерно 8.

Вопрос, Тихомиров Павел Владимирович:

- Значит, стекло туда не входит?

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

- Нет, стекло образуется на предприятии, это общий перечень, мы должны были проанализировать его.

Вопрос, Александр Кнышук - инспектор эколог Общественный экологический контроль России:

- Этот котел уже в наличии или только будет приобретаться?

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

- Он в наличии, но он пока не служит для обезвреживания отходов. Котел действующий, но он служит только для обогрева помещений.

Комментарий, Александр Кнышук:

- Я не услышал в вашем обзоре, что имеется наличие фильтров.

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

- В самой установке есть циклон.

Вопрос, Александр Кнышук:

- То есть все газы, которые будут образовываться при сжигании, они будут проходить через фильтры? Все диоксиды, которые образуются при сжигании, они будут выходить в атмосферу, как я понимаю не очищенные?

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

- У нас очень большая теплота сгорания, получается около 1000 градусов, то есть при загрузке топлива получается полное сгорание и минимальный выход будет отходящих газов. У нас есть отчет рассеивания, где показано наличие пределов ПДК. Были сделаны замеры, есть протоколы анализов.

Вопрос, Александр Кнышук:

- Где можно посмотреть эти анализы? Какая лаборатория производила эти анализы? Я не услышал, что будут стоять фильтры, которые будут задерживать диоксиды, которые будут образовываться при сжигании отходов. Те отходы, которые были в таблице, они содержат вредные вещества, которые при сжигании будут оказывать еще большее воздействие на окружающую среду.

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

- Именно из-за наличия высокой теплоты сгорания данных отходов выход будет минимальный.

Комментарий, Александр Кнышук:

- Европа отказалась от сжигания мусора, из - за того, что образуются диоксиды при сжигании, а вы сейчас пытаетесь убедить в том, что при сжигании будет сгорать все. Наоборот будут образовываться такие соединения, которые

нельзя будет утилизировать, и они будут с дымом загрязнять окружающую среду.

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

– У нас котел предусмотрен именно для древесных отходов мебельного производства. Формальдегиды и фенолы при разложении именно при высоких температурах, их выброс будет минимален.

Дополнительный ответ-комментарий, Левицкая Дарья Андреевна - ведущий инженер проектно-расчетного отдела ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу»:

– Я хотела бы дополнить, что были проведены соответствующие замеры аккредитованной лабораторией, центром нашего аналитического контроля. Были показаны результаты, что нет превышений установленных ПДК, максимально разовых для данных веществ. Конкретно у нас были произведены замеры для такого вещества как формальдегид, превышений не было обнаружено на момент проведения замеров. По фенолу у нас не смогла лаборатория произвести замеры т.к. на тот момент была достаточно высокая температура горения в водогрейном котле, что не позволяет соблюсти необходимые условия для отбора данного вещества. Замер данного вещества будет произведен замер после проведения общественных слушаний, для того что бы дополнить соответствующие материалы ОВОС перед представлением в Департамент (имеется ввиду в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования) на рассмотрение при экологической экспертизе. Так же могу дополнить, что производитель данных водогрейных котлов производил соответствующие анализы по выбросам загрязняющих веществ именно от древесных отходов мебельного производства. И так же у них было подтверждено соответствующими протоколами компонентного состава, что превышения по данным веществам, в частности фенол и формальдегид не было обнаружено.

Комментарий, Александр Кнышук:

– Я хотел бы, что бы вы провели еще раз лабораторные исследования, на которые бы пригласили жителей г.Балахны.

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

– Мы рассмотрим ваш вопрос. Спасибо!

Вопрос, Петаева Татьяна Валерьевна - жительница г.Балахны:

– Я проживаю недалеко от ул.Челюскинцев д.27 (г.Балахна), поэтому эта тема меня касается напрямую. Раз вы вышли на общественные слушания, это означает для меня, как для жителя, что вам предстоит экологическая экспертиза. У меня вопрос по поводу котла. Где производится этот котел? Имеет ли он сертификат безопасности? Почему производитель, который устанавливает этот котел, должен пройти экологическую экспертизу? Значит, не так безопасен этот котел?

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

– На момент проведения общественных слушаний мы не смогли связаться с производителем и запросить у них сертификат и, следовательно, разрешение (имеется ввиду заключение) государственной экологической экспертизы.

Вопрос, Петаева Татьяна Валерьевна:

– Это наводит на мысль, что установка наносит вред окружающей среде. Следующий вопрос такой, так как будет производиться утилизация отходов производства, будет ли получена лицензия?

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

– Да, конечно лицензия будет получена на утилизацию либо обезвреживание.

Вопрос, Петаева Татьяна Валерьевна:

– И еще такой момент, ведется ли экологический контроль сейчас на предприятии?

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

– Да, производственный экологический контроль произведён, есть вся разработанная документация, а также лаборатория осуществляет экологический контроль на границах СЗЗ и на территории. Есть разработанный проект СЗЗ, он утверждён. В материалах все представлено, также Центром лабораторных анализов и технических измерений проведен дополнительный анализ при разработке проекта ОВОС на границах именно садовых участков и жилых застроек.

Вопрос, Петаева Татьяна Валерьевна:

- Раз возникают такие замечания, я настаиваю, что бы была проведена общественная экологическая экспертиза, и материалы были приобщены к протоколу.

Вопрос, Кирюшина Татьяна Михайловна - жительница г.Балахны:

- Я живу не далеко и меня волнует тошнотворный запах. Была экологическая прокурорская проверка, я писала много раз запросы. Откуда взят этот котел, какой он б/у или новый? Кто производитель? Откуда его привезли?

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна: (затрудняется ответить)

- Я могу письменно направить разъяснения по этому вопросу. По поводу запаха я вам сейчас затрудняюсь ответить.

Комментарий, Левицкая Дарья Андреевна:

- Если направлялись соответствующие запросы в контролирующие органы, контролирующие органы проводили соответствующие расследования, на данный момент никаких нарушений по этому вопросу не выявлено от Росприроднадзора по ПФО (*примечание: имеется в виду по Нижегородской области*). Если бы данная ситуация имела место быть, Росприроднадзор нас бы не допустил до выступлений на общественных слушаниях. И проведенные замеры, которые провела наша аккредитованная лаборатория, она тоже не выявила на тот момент никаких нарушений. Мы Вас услышали, проведем повторные замеры, будут составлены повторные протоколы с актом отбора проб, чтобы были наиболее свежие результаты перед подачей материалов в Росприроднадзор, и чтобы у вас было подтверждение, что по данным веществам превышений нет. Ранее мы такие ситуации на предприятии не рассматривали, т.к. мы не представители самого предприятия, мы сейчас как проектная организация по конкретным материалам ОВОС выступаем.

Комментарий, Бирюкова Екатерина Владимировна - начальник Территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области в Балахнинском, Чкаловском районах Территориальный отдел:

- Я хочу ответить на некоторые вопросы. Не было сказано конкретно об организации санитарно-защитной зоны (далее – ССЗ) предприятия и вообще всех согласовательных документов по проекту ССЗ. Хочу сказать, что управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области в феврале месяце 2020 года на предприятии в целом, в том числе с учетом обсуждаемого котла, было выдано решение об утверждении обоснования границ ССЗ с сокращением по определенным сторонам. Ориентировочная ССЗ для этого предприятия составляет 50 м, поскольку в 50 м зону у нас попадают садовые участки, в том числе территории жилой застройки, был проведен расчет по всем источникам выброса для данного предприятия с учетом котла, который тоже является источником выброса в атмосферу, были проведены расчеты, и они подтверждены результатами лабораторный инструментальных исследований в контрольных точках, по которым сокращалась ССЗ. Лабораторные исследования проводила научно-исследовательская лаборатория университета им. Лобачевского. Все протоколы в проекте по обоснованию организации ССЗ с ее сокращением есть. ССЗ для этого предприятия установлена в северо-восточном направлении на расстоянии 25 м от границ промплощадки, это по границе жилой зоны ул. Маршала Жукова (г.Балахна), в восточном направлении на расстоянии от 13 до 22 м - от границ промплощадки по границе территории садоводческого товарищества «Заря» и в остальных направлениях на расстоянии 50 м. Проектом ССЗ, который включает, в том числе источник выбросов от водогрейного котла, установлены определенные точки контроля, таких точек 5. Это предприятие ежегодно в этих контрольных точках должно осуществлять производственный лабораторный контроль за качеством выбросов в атмосферу ежегодно 1 раз в год в 5 контрольных точках. Проводился ли такой производственный контроль в этих контрольных точках предприятия, и каковы результаты? Но это вопрос к предприятию.

Комментарий, Споров Леонид Михайлович, представитель ООО Мебельная Фабрика «Олимп- Мебель»:

- Касаемо проведения всех этих мероприятий. Котел приобретался новый на специализированном предприятии, разработан согласно всем нормативам для данного вида оборудования. Приобретался котел с прицелом на то что, в перспективе на нем была возможность утилизации тех отходов, которые возникают в результате работы нашего производства. Проводится это для того, чтобы оценить для конкретно взятой территории, насколько данный котел, помимо того, что он используется для нагрева воды за счет пилетов или древесины (у нас помимо этого газовые котельные свои есть, которыми мы в настоящий момент топимся), можно использовать для утилизации в нем наших отходов, которые образуются (в процессе деятельности предприятия). Соответственно мы пригласили крупную и имеющую авторитет

специализированную компанию, для того что бы она произвела все необходимые мероприятия, необходимые замеры и исследования и дала нам оценку для того, чтобы мы прошли государственную (*примечание: имеется в виду экологическую*) экспертизу. Можем мы или не можем утилизировать отходы у себя на территории. Предварительно эту оценку мы произвели, оценили, что выбросы минимальны, у нас есть ССЗ, у нас есть компания, с которой заключен договор. Касаемо запахов, для меня это если честно откровение, я работаю на предприятии 10 лет, ежедневно с 8:00 до 17:00 я его посещаю, и кроме вопросов к очистным сооружениям, которые у нас есть (*примечание: имеется в виду ведомственные очистные сооружения АО «Волга», эксплуатирующийся ООО «БиотехСервис»*), у меня вопросы не возникает. Касаемо источников запахов я не прокомментирую. Я всегда выступаю за то, что бы обвинения были подкреплены конструктивно, я, например, как человек, который на предприятии 10 лет занимает руководящую должность, знаю, что когда дождичек и когда темнеет, мы ничего там не делаем, поэтому надо искать в другом направлении. У жильцов возникают вопросы, насколько близко и рядом мы находимся и насколько вы (*примечание: вероятно имеется в виду жители*) оцениваете свои риски, в связи с тем, что там будут сгорать отходы? Если вы проживаете на ул.Энгельса или в мкр.Правдинск, то вы явно не попадаете в зону риска. Еще я подчеркиваю, что котел сертифицирован. То что, в котле можно сжигать - это понятно, но можно ли сжигать на конкретно взятой территории? Для этого мы проводим общественные слушания и будем проходить экспертизу (*примечание: имеется в виду государственную экологическую экспертизу*). Мы собрались здесь, что бы оценить этот котел, может он работать здесь или нет.

Комментарий и вопросы, Дмитрий Левашов - Нижегородское отделение союза Хим.безопасности:

- Добрый день! Тот вариант ОВОС, который представлен на общественные обсуждения, честно выглядит слабовато, потому что, как здесь уже сказано было, в ОВОС отсутствуют ссылки на проведение юридическим лицом производственного экологического контроля. Отсутствует не только сертификат, но и паспорт на само оборудование. У меня такой вопрос, поскольку аппарат работает под давлением, является ли данный вид производственного оборудования поднадзорным Ростехнадзору? ССЗ: по данным общедоступного ресурса Яндекс карты до ближайшего дома индивидуальной застройки по ул.Жукова д.34 от ближайшего производственного корпуса составляет 19-20 м. По материалам ОВОС хотелось бы отметить еще, какое количество отходов будет ежегодно обезвреживаться на данном оборудовании, то есть в котле? Я посчитал, у меня получилось 92 тонны отходов только древесностружечных, древесноволокнистых плит и однородных с ними отходов. Такие вещи должны в обязательном порядке прописываться. По материалам замеров, которые были представлены, по результатам замеров ЦЛАТИ, действительно, на территории граничащей жилой застройки уровень шумового воздействия составляет 57-60 дБ. А на территории ближе к трассе уровень шумового воздействия достигает 94 дБ. Ламинированное ДСП будет обезвреживаться? Будет ли сжигаться в данном котле? Наиболее вредными и токсичными для здоровья человека, и это уже

научно доказано, являются частицы мелкодисперсные ПИМ10, ПИМ 2,5. Будете ли вы проводить дополнительные измерения именно по мелкодисперсным частицам, для того что бы оценить их вклад в загрязнение окружающей среды на территории санитарно-защитной зоны данного объекта?

Ответ, Гаврилова Ольга Геннадьевна:

- Вы все правильно подметили, 92 тонны - это максимальное количество, но это не говорится о том, что будет такое количество. Проектная мощность котла 2200 тонн/год, заложено по документации. По поводу лакированных плит, данный отход не будет применяться (*примечание: имеется в виду утилизироваться*). В протоколе есть взвешенные вещества, по поводу мелкодисперсных частиц - надо уточнить с лабораторией, смогут они отобрать такую часть или нет. Если нет, тогда будем привлекать стороннюю организацию.

Комментарий, Споров Леонид Михайлович:

- Данный котел не поднадзорен Ростехнадзору, в связи с тем что, он используется только для нагревания воды не выше 95 градусов, соответственно под давлением пар там не используется, и нет необходимости вставать нам на учет как особо опасный объект.

Вопрос, Петаева Татьяна Валерьевна:

- Раз попадают в ССЗ участки садоводческого товарищества и прилегающих улиц, будут ли выкупаться эти земельные участки? Каким образом будет обеспечена сохранность ССЗ?

Комментарий, Бирюкова Екатерина Владимировна:

- Роспотребнадзор Территориальный отдел – ССЗ для предприятия сокращена до 25 м. На границе ССЗ превышений ПДК не установлено.

Председательствующий:

- Есть еще вопросы?

Комментарий, Ражова Юлия Николаевна, главный специалист Северо-Западного межрайонного отдела регионального государственного экологического надзора по Нижегородской области (министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области):

- Изучив материалы, я считаю, что материалы являются не полными и их необходимо доработать. В материалах указано, что данный котел предназначен для сжигания мелкофракционных отходов (опилки, дробленая сухая древесина, МДФ, ДСП). Если мы обратимся к материалам ОВОС, то мы увидим, что большая часть того сырья, которое больше используется при производстве мебели - это ламинированные плиты. Это плиты, которые покрыты различными видами пленки (поливинилхлоридная, фенольная, меламиновая). К сожалению, материалы ОВОС никакой характеристики по данному сырью не приводят, что это за плиты и чем они покрыты - также неизвестно. Более того в таблицах где представлены данные о сырье и данные об образующихся отходах содержится информация, что мы кроим где то 1 к 10 ламинированные плиты, но получаем отходы от ДСП и ДВП. Где отходы ламинированные - вообще непонятно, их образование в ОВОС не указано. Я так полагаю, что они тоже будут сжигаться в

этом котле, хотя как отдельный вид отхода они не заявлены и какой класс опасности этих отходов вообще неизвестно. Предприятие даже не разработало до сих пор паспорта на эти виды отходов. Проблема наличия такого котла на предприятии уже стояла, в 2008 году на данном предприятии уже был введен похожий котел по сжиганию отходов, но в 2010 году по решению Балахнинского городского суда Нижегородской области по иску Нижегородской природоохранной прокуратуры данный котел был выведен из эксплуатации. Было установлено, что при сжигании отходов в этом котле идет выброс бензола, толуола, ксилолов, которые в данных материалах ОВОС вообще не озвучиваются как возможные загрязняющие вещества в выбросах. Предлагаю мнение министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области приобщить к материалам общественных слушаний и соответствующее письмо за подписью начальника управления охраны окружающей среды прошу также учесть.

Председательствующий спросил, есть ли ещё желающие задать вопросы или выступить. Таковых не было. Предложил завершить мероприятие и подвести итоги слушаний. Объявил, что:

1. Общественные слушания предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности - **Водогрейного Котла СПК.1000-01.18 ПС**, предназначенного для сжигания сухих мелкофракционных отходов с целью получения тепловой энергии для отопления помещений и ГВС, а также - снижения экологической нагрузки с помощью обезвреживания поступающих в топку котла древесных отходов, на территории Балахнинского муниципального округа **признать состоявшимися**.

2. Процедура информирования общественности проведена согласно действующему законодательству, представлена информация по тематике вопроса слушаний, регламент публичных слушаний выдержан без срывов и нарушений, в процессе диалога с участниками слушаний зафиксированы вопросы, мнения, пожелания по тематике слушаний.

3. Выступления (обращения) граждан и представителей юридических лиц включить в протокол общественных слушаний.

4. Проект Оценки воздействия на окружающую среду доработать с учетом поступивших письменных и озвученных замечаний, вопросов, предложений, мнений и направить на государственную экологическую экспертизу.

Председательствующий поблагодарил всех присутствующих за проделанную работу и участие в общественных слушаниях. Участники слушаний разошлись.

(Примечание: Секретарю (Макаровой Е.Е.) в ходе слушаний поступило из зала на рассмотрение 3 письменные записки, из них: 1- опросный лист (Левашов Д.Н.), 1- опросный лист и прилагаемые к нему вопросы (Петаева Т.В.), 1- замечания (Общественная экологическая организация СПЭС).

Приложения:

1. Список участников общественных слушаний (Приложение 1);
2. Регламент проведения общественных слушаний (Приложение 2);
3. Отзывы на материалы ОВОС от юридических лиц и общественных организаций, поступившие ко дню проведения слушаний и во время обсуждения предварительных материалов ОВОС (Приложение 3);
4. Вопросы, замечания, предложения, отзывы на материалы ОВОС от физических лиц (граждан), поступившие ко дню проведения слушаний и во время обсуждения предварительных материалов ОВОС (Приложение 4);
5. Электронный носитель с аудиозаписью общественных слушаний (Приложение 5);
6. Копии публикаций в СМИ о проведении общественных слушаний (Приложение 6).
7. Фотоматериалы на 3 листах (Приложение 7).

Глава местного самоуправления
Балахнинского
муниципального округа

МП



/Галкин А.Н./

Секретарь
Начальник сектора экологии
администрации Балахнинского
муниципального округа

/Макарова Е.Е./

Представитель Заказчика,
ООО Мебельная Фабрика
«Олимп - Мебель»

/Споров Л.М./

МП

Разработчик проекта ОВОС,
ведущий инженер проектно-расчетного
отдела ФГБУ «Центр лабораторного
анализа и технических измерений по
Приволжскому федеральному округу»

/Гаврилова О.Г./

МП