

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПУЩИНО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОТОКОЛ СЛУШАНИЙ № 1

объекта государственной экологической экспертизы
новой технологии «Технология обработки, обезвреживания и утилизации органических
отходов методом компостирования в климатической камере»

Место проведения общественных слушаний, проводимых с применением средств
дистанционного взаимодействия, согласно ссылке на конференцию в Zoom:
[https://us02web.zoom.us/j/83192623418?pwd=NkZMR2I2WTdWOE9Bb0psU1Y3d01ndz09](https://us02web.zoom.us/j/83192623418?pwd=NkZMR2I2WTdWOE9Bb0psU1Y3d01ndz09;);

Идентификатор конференции: 831 9262 3418; Код доступа: 488195.

Дата и время проведения: «21» января 2021г. 16.00 время Московское

Председатель: заместитель главы администрации Хорьков А.А.

Секретарь: представитель ООО «ВИВА ТРАНС» Корчагина Э.С.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЛУШАНИЙ:

Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об
оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую
среду в РФ»;

Распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от
18.03.2016 г. № 198-РМ «Об утверждении методических рекомендаций органами
местного самоуправления Московской области по проведению общественных
обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории
Московской области»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.2020 г. № 440 «О
продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной
деятельности в 2020 году»;

Постановление администрации муниципального образования городского округа
Пушино Московской области № 403-п от 14.12.2020 г. «О назначении общественных
обсуждений в форме общественных слушаний по проекту технической документации
на новую технологию «Технология обработки, обезвреживания и утилизации
органических отходов методом компостирования в климатической камере».

Постановление Губернатора Московской области № 108-ПГ от 12.03.2020 г. (в ред. от
20.11.2020 г.) «О введении в Московской области режима повышенной готовности для
органов управления и сил Московской областной системы предупреждения и
ликвидации чрезвычайных ситуаций и некоторых мерах по предотвращению
распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-2019) на территории
Московской области».

Заявление ООО «ВИВА ТРАНС» о проведении общественного обсуждения объекта
Государственной экологической экспертизы;

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНФОРМИРОВАНИИ ОБЩЕСТВЕННОСТИ О ПРОВЕДЕНИИ
ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ:**

1. Газета «Российская газета», № 285(8339) от 18.12.2020 г.
2. Газета «Подмосковье сегодня», № 237(4897) от 16.12.2020 г.
3. Газета «Пушинская среда» № 56(1339) от 17.12.2020 г.
4. Сайт Администрации в сети Интернет.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Представитель проектировщика, представитель проектировщика, руководитель проекта объекта государственной экологической экспертизы (ГЭЭ), сотрудник ООО «ВИВА ТРАНС» - Торопов Игорь Викторович
2. Представитель разработчика технологии, к.б.н., ведущий научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией функциональной экологии Института фундаментальных проблем биологии РАН - Севостьянов Сергей Михайлович
3. Представитель разработчика технологии, к.б.н., старший научный сотрудник, и.о. зам. директора по науке Института фундаментальных проблем биологии РАН - Демин Дмитрий Викторович

ПРИГЛАШЕННЫЕ:

1. Инженер-эколог ООО «ПрофиСервис» - Варламова Светлана Петровна
2. Старший инженер отдела методологии ресурсосбережения ФГАУ «НИИ «ЦЭПП» Шконда Виктория Юрьевна

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Общественные обсуждения в форме общественных слушаний по материалам проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы новой технологии «Технология обработки, обезвреживания и утилизации органических отходов методом компостирования в климатической камере» (далее - Материалы проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду).

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА ОЗНАКОМЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

1. Документация, обосновывающая намечаемую деятельность:
 - 1.1. Общее описание намечаемой хозяйственной или иной деятельности, включая цели ее реализации;
 - 1.2. Возможные альтернативы реализации намечаемой хозяйственной или иной деятельности;
 - 1.3. Описание условий реализации намечаемой хозяйственной или иной деятельности;
 - 1.4. Предложения заказчика по процедуре, форме проведения общественных обсуждений, форме представления замечаний и предложений общественности, а также сроки проведения общественных обсуждений;
2. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду;
3. Предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой или иной деятельности.

СЛУШАЛИ:

1. Председателя слушаний заместителя главы администрации – Хорькова А.А.

Председатель открыл слушания, представил себя и секретаря общественных обсуждений.

Председатель сообщил собравшимся о предмете обсуждений объекта экологической экспертизы и сообщил, что письменные обращения и замечания по предмету обсуждений, поступившие в адрес администрации и адрес Заказчика, касались предоставления материалов проектной документации (в т.ч. ОВОС), которые были доступны для ознакомления, подготовки замечаний и предложений с 18.12.2020г. по 21.01.2021г. в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте муниципального образования «Городской округ Пущино» по ссылке <http://pushchinocity.ru/docs/doc/proekt-tehnicheskoy-dokumentatsii-novoj-tehnologii-tehnologiya-obrabotki-obezvrezhivaniya-i-utilizatsii-117423>.

Председатель обратил особое внимание на следующее: предложенный к рассмотрению и обсуждению Проект технической документации на новую технику и технологию не предусматривает строительство на территории городского округа Пущино объекта по обращению с отходами производства и потребления.

Председатель огласил цель обсуждений и повестку.

Цель обсуждений: Изучение общественного мнения и выявление экологических и социальных последствий, а также рисков в результате реализации намечаемой деятельности, а именно реализации на территории РФ новой технологии.

Предложил регламент для ознакомления.

Проинформировал о количестве собравшихся участников: 99 человек.

Сообщил, что слушания проводятся на основании заявления ООО «ВИВА ТРАНС» от 09.12.2020г. и Постановления администрации муниципального образования городского округа Пущино Московской области № 403-п от 14.12.2020 г. «О назначении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по проекту технической документации на новую технологию «Технология обработки, обезвреживания и утилизации органических отходов методом компостирования в климатической камере», технического задания на выполнение оценки воздействия на окружающую среду.

Повторил, что материалы проектной документации (в т.ч. ОВОС) были доступны для ознакомления, подготовки замечаний и предложений с 18.12.2020г. по 21.01.2021г. в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте муниципального образования «Городской округ Пущино» по ссылке <http://pushchinocity.ru/docs/doc/proekt-tehnicheskoy-dokumentatsii-novoj-tehnologii-tehnologiya-obrabotki-obezvrezhivaniya-i-utilizatsii-117423>.

Замечания и предложения по представленным материалам Проектной документации принимались посредством почты: 115409, г. Москва, Каширское ш., д. 58, корп. 3; e-mail: vivatrans@mail.ru, или по телефону горячей линии 89853000170 в рабочие дни с понедельника по пятницу (10:00-17:00).

Информационные объявления были опубликованы в следующих СМИ:

Газета «Российская газета», № 285(8339) от 18.12.2020 г.

Газета «Подмосковье сегодня», № 237(4897) от 16.12.2020 г.

Председатель комиссии проинформировал, что о желании выступить по теме общественных слушаний участники общественных слушаний заявляют письменно, указав тему выступления **в публичном чате**.

Председатель передал слово выступающим.

2. Выступил руководитель проекта объекта ГЭЭ Торопов И.В. с презентацией на тему «Обоснование необходимости внесения изменений в технологию обработки, обезвреживания и утилизации органических отходов методом компостирования в климатической камере, ранее получившую положительное заключение государственной экологической экспертизы»:

Торопов И.В. повторно акцентировал внимание участников слушаний на том, что рассматриваемый Проект технической документации на новую технику и технологию не предусматривает строительство на территории городского округа Пущино объекта по обращению с отходами.

Экологическая экспертиза технологии проводится в соответствии с Федеральным Законом об экологической экспертизе №174, в которой объектом государственной экологической экспертизы признается новая технология, впервые внедряемая на территории Российской Федерации, а также любая технология, прошедшая ранее государственную экологическую экспертизу, в которую вносятся изменения или дополнения. В данном случае мы вносим изменения и дополнения в технологию компостирования отходов в климатической камере, на которую получена государственная экологическая экспертиза в 2017 году. Выступающий сообщил участникам слушаний, что технология, в которую вносятся изменения, реализована на территории Раменского района Московской области - компанией «ГрунтЭко». Построены компостные заводы, в рамках строительства КПО: «Рошаль», Каширский КПО, КПО Зарайский и КПО «Сплендер» Серебряно-Прудского округа. Внесение изменений в технологию ранее получившую положительное заключение ГЭЭ необходимо для расширения направлений применения в части ее использования при биотермической сушке и уточнения перечня перерабатываемых отходов.

При этом, внесение изменений в технологические процессы не предусматривается, воздействие технологии на окружающую среду не меняется.

3. Выступил разработчик технологии, к.б.н., ведущий научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией функциональной экологии Института фундаментальных проблем биологии РАН - Севостьянов С.М. Тема доклада: принципы компостирования в климатической камере, опыт и перспективы биотермической сушки отходов:

Севостьянов С.М. сделал сообщение о сущности технологии, ее отличии от иных существующих способов и методов компостирования.

Выступающий особо отметил, что применение технологии компостирования в «Климатической камере» практически полностью исключает негативное воздействие на окружающую природную среду, о чем свидетельствуют исследования проведенные в

рамках мониторинга на действующих объектах, введенных в эксплуатацию на территории Московской области.

Секретарь слушаний представитель ООО «ВИВА ТРАНС» Корчагина Э.С. предложила перейти к вопросам участников по предмету слушаний

По предмету слушаний выступили и задавали вопросы 8 человек зарегистрированных в качестве участников:

Зубарева Г.
Шитов А.
Трунов Е.
Горинов Ю.С.
Кабанова Ю.
Трунова (нет имени отчества)
Коломенская Е.
Копылов А.П.

Выступления и задаваемые вопросы касались следующих тем:

- недопущения строительства на территории городского округа Пущино строительства объекта по обработке, обезвреживанию и утилизации органических отходов;
- выявленных, по мнению выступающих, разночтений в предварительном ОВОС;
- вопросов к профессиональной квалификации разработчиков технологии;

На все вопросы и замечания были даны квалифицированные и профессиональные ответы, лицами имеющими соответствующее образование и ученые степени.

Стенограмма обсуждений с ответами разработчиков прилагается.

В завершении обсуждений секретарь слушаний Корчагина Э. С. сообщила участникам, что все актуальные замечания и предложения будут учтены в окончательном варианте ОВОС.

Председатель слушаний обратился к присутствующим на слушаниях, есть ли еще вопросы и выступления. Вопросов и предложений выступить не поступило.

Председатель слушаний заместитель главы администрации Хорьков А.А. поблагодарил присутствующих за участие в слушаниях и сообщил присутствующим, что слушания состоялись

Председатель:	_____	Председатель слушаний заместитель главы администрации Хорьков А.А.
Секретарь:	_____	Представитель ООО «ВИВА ТРАНС» Корчагина Э.С.
Представитель общественности	_____	

СТЕНОГРАММА

К ПРОТОКОЛУ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ № 1

объекта государственной экологической экспертизы
новой технологии «Технология обработки, обезвреживания и утилизации органических
отходов методом компостирования в климатической камере»

Корчагина Эльвира Сергеевна: Коллеги, мы готовы начать наше общественное обсуждение. Перед началом, хотела бы представиться, я Корчагина Эльвира Сергеевна, секретарь комиссии, представитель компания «ВИВА ТРАНС» - компании заказчика. Хотелось бы сразу обратить ваше внимание на то, что данные общественные обсуждения не имеет никакого отношения к мусоросжигательному заводу, к любым технологиям по термическому обезвреживанию или объектам размещения отходов на территории муниципального образования городской округ Пушкино. Мы с вами сегодня будем обсуждать технологию внесения изменений, в плане доработки в технологию компостирования органических отходов. Я предоставляю слово председателю комиссии по проведению общественных обсуждений Хорькову Алексею Анатольевичу.

Хорьков Алексей Анатольевич:

Добрый день, участники общественных обсуждений, могу сообщить следующее. В администрацию городской округ Пушкино поступило обращение ООО «ВИВА ТРАНС» о проведении общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы московской области. В связи с тем, что сегодня 21.01.2021 назначены общественные обсуждения, в форме общественных слушаний, по проекту технической документации на новые технологии обработки и обезвреживания, и утилизации органических отходов методом компостирования в климатической камере. Проведение слушаний в городе Пушкино обусловлено тем, что разработчиками документации являются сотрудники Пушкинского института фундаментальных проблем биологии России, и академии наук по данной технологии. От 07.07.2017 года на территории городского округа Пушкино ранее уже были проведены общественные слушания и обсуждения. Обращаю внимание, что тема общественных обсуждений технологий обработки обезвреживания, инвентаризации органических отходов путем компостирования в климатической камере, не подразумевает реализацию каких-либо проектов строительства сооружений, связанных с обработкой, обезвреживанием, утилизацией отходов на территории городского округа Пушкино. Так же хочу отметить, что двое из комиссии по проведению слушаний являются жителями города Пушкино, а один из представителей этой комиссии является членом экологической комиссии при совете депутатов городского округа Пушкино экологического совета. В связи с нынешней ситуацией и пандемией, в соответствии с Федеральным Законом от 2004 года №54 о собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях и рекомендации Серпуховского территориального отдела управления Роспотребнадзора по Московской области, общественное обсуждение в форме общественного слушания, проводятся в режиме видеоконференцсвязи на платформе ZOOM.

Общественное обсуждение проводится в связи с постановлением администрации городского округа Пушкино от 14.12. 2020 года номер 403-П. Состав комиссии проведения обсуждения общественного слушания: председатель комиссии Хорьков Александр Анатольевич заместитель главы администрации, заместитель председателя комиссии Хромов Станислав Михайлович эксперт отдела благоустройства дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пушкино, секретарь комиссии Корчагина Эльвира Сергеевна, начальник отдела ООО «ВИВА ТРАНС». Члены комиссии Торопов Игорь Викторович, руководитель проекта ООО «ВИВА ТРАНС». Конкретные разработчики, это вот про кого я

упоминал, это работающие в институте индивидуальных проблем биологии ран и соответственно Демин Дмитрий Викторович - кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, исполняющий обязанности заместителя директора по науке. Севостьянов Сергей Михайлович - кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник. зав лаборатории национальной экологии института биологических проблем, он также является членом экологического совета городского округа Пущино.

Могу так же ещё от себя добавить, что работа по данному направлению ведется данным институтом с 2011 года. Передаю для начала обсуждения слово первому докладчику - руководителю проекта ООО «ВИВА ТРАНС» Торопову Игорю Викторовичу.

Торопов Игорь Викторович:

Здравствуйте уважаемые участники обсуждений, уважаемые члены комиссии. Во-первых, я хочу поблагодарить всю общественность за проявленный интерес к нашей технологии. Надеюсь, что слушания будут признаны состоявшимися, и мы всё-таки сможем немного поправить ту технологию, которая ранее уже получила положительное заключение государственной экологической экспертизы. Ещё раз повторю слова председателя комиссии, что никакого строительства на территории городского округа Пущино не предусмотрено.

Экологическая экспертиза технологии проводится в соответствии с 174 законом, Федеральным Законом об экологической экспертизе, в которой объектом государственной экологической экспертизы признается новая технология, впервые внедряемые на территорию Российской Федерации, а также любая технология, прошедшая ранее государственную экологическую экспертизу, в которую вносятся изменения или дополнения. В данном случае мы вносим изменения и дополнения в технологию компостирования отходов в климатической камере, на которую получена государственная экологическая экспертиза в 2017 году. Хочу отметить, что на основании ранее полученной экспертизы, на территории Российской Федерации уже создано 8 объектов, 4 из которых, расположено на территории Московской области. Это первый завод по производству искусственных органических отходов на территории Раменского района Московской области - компания «Грунт Эко». Построены 3 компостных завода, в рамках строительства КПО: «Рошаль», Каширский КПО, КПО Зарайский и КПО «Сплендер» Серебряно-Прудского округа Московской области. То есть, еще раз, хочу подчеркнуть, что технология уже внедрена на территории Российской Федерации, успешно внедрена. Прошла не только государственную экологическую экспертизу, а также все строительные экспертизы, и согласования. По технологии действуют предприятия, для которых установлены санитарно-защитные зоны, довольно-таки уменьшенные по отношению к нормативам санитарно-защитных зон.

Хочу остановиться на проблематике. Почему вносятся изменения в технологию. Дело в том, что ранее разработанная технология предусматривает одну процедуру применения - это обработка органических отходов и их утилизация. То есть, в данном случае, по той технологии, ранее принятой, рассматривалась возможность производства органических удобрений или искусственных почв и грунтов из органических отходов, применение в сельском хозяйстве при благоустройстве, в качестве агрохимиков и удобрений. Но на сегодня есть задача применить данную технологию для обезвреживания твердых коммунальных отходов. Так называемая биотермическая сушка. Для чего это необходимо? Это необходимо для внедрения на КПО, которые скорее всего будут строиться на территории Российской Федерации, может быть и других странах ближнего зарубежья.

В чём заключается сущность изменений (технологические решения не меняются). Технология применяется для того, чтобы обезвредить, обеззаразить и высушить методом аэробной биотермической ферментации отходы, для дальнейшего использования в качестве топлива из твердых бытовых отходов или для целей дальнейшего размещения не утильных фракций.

Вот, в принципе, основные изменения. Ещё раз хочу подчеркнуть, что технологические решения остаются те же самые. В старую экологическую экспертизу добавляется новое направление применения — это биотермическая сушка и добавляется ряд отходов, которые ранее не были включены в ФККО. Вот появилась презентация. Немного остановлюсь на сущности технологии, которую потом более подробно раскроют следующие выступающие. Сущность технологии заключается, и вообще ноу-хау, заключается в применении инновационной мембраны PDF, которая обеспечивает создание внутри камеры определённого климата. Почему камера называется – климатическая. Камера, которая обеспечивает максимальные условия для ферментации органической части отходов и получение качественного продукта или обезвреживание.

Данная мембрана, к сожалению, в Российской Федерации не производится. Это единственная мембрана производится компанией «Горбогори». Кто катался на лыжах, знают, что гортекс - это довольно-таки инновационный материал, который обеспечивает пропуск через себя исключительно паров воды и CO₂, и не пропускает через себя ароматические углеводороды, и другие более сложные молекулы. Далее нами создана компьютерная программа, которая обеспечивает определенные режимы компостирования, в зависимости от качества компостируемого материала на выходе. Вот здесь вот на этом слайде, показана эта камера.

Корчагина Эльвира Сергеевна:

Можем послушать второго докладчика Севостьянов Сергей Михайлович.

Севостьянов Сергей Михайлович:

Всем участникам обсуждения, я, в принципе, могу продолжить рассказ, как раз по этой презентации, если вы ее включите. Можно вернуть презентацию. Чтобы было понятно, я свою часть сразу расскажу. В чём принципиальное отличие данного приема компостирования, от классического мембранного, что он позволяет делать. Мембрана удерживает внутри температуру, защищает от негативного действия погодных условий, снега, дождя и т.д., что позволяет контролировать внутри влажность, контролировать температуру и, главное, за счет принудительной подачи воздуха, контролировать содержание кислорода, создавая небольшое избыточное давление. В результате получается, что не возникает анаэробных зон компостируемом субстрате. Именно анаэробная зона формирует запах сероводорода, аммиака и тому подобных веществ (меркаптанов, метана). Здесь аэрация позволяет окислять органические вещества, минует возникновение таких веществ как метан, как я сказал, в тоже время, вещества, что образуется (сероводород, аммиак) не выступают за мембрану. 99% остаётся внутри и постепенно перерабатывается микрофлорой в процессе компостирования.

Компостирование предусматривает 3 этапа:

1. Это мезофильный, когда подается воздух. Температуры в субстрате разогревается до 45° градусов, далее она начинает повышаться, может достигать 89 градусов; при температуре 60 градусов вся патогенная микрофлора погибает, в любом случае в течение 3 суток. Это такой принципиальный момент, то есть это обеззараживание. Следующий момент как раз то, что при утилизации запах идёт внутри самой климатической камеры. Следующий момент то, что растения, овощи также погибают. Соответственно потом, после прогрева, масса перекладывается, ещё раз прогревается, чтобы окончательно туда ввести органику до окисленной ферментированной формы. И на 3 этапе уже вылеживается, созревает. Это уже на открытом воздухе, запаха отходов там нет (есть обычный землистый запах). Это то что касается пищевой климатической камеры. То есть, в отличие от классического компостирования, где к грунту есть доступ птиц, животных, грызунов, насекомых и так далее, здесь это всё защищено мембраной и плотным основанием.

Можно следующий слайд показать. Тут кратко, в середине, как раз, написано, проницаемость воздуха, защита от атмосферных выпадений. В общем, чисто технически

предусмотрено, что фильтрат перехватывается в отдельную емкость, используется для доувлажнения субстрата. Такого вида отходов не образуется, запахи минимизируются.

Что касается биотермической сушки, это расширение технологии. Если с чистым сырьём мы используем отходы навоза и так далее, тут всё понятно получается. Красивый компост такой же, как люди получают на дачных участках. Биотермическая сушка важна для того, чтобы ТКО образуются по факту при работе комплексов переработки отходов, которая достаточно мелкой содержится определенное количество органических веществ. И для того чтобы это всё не воняло, грубо говоря, чтобы ликвидировать запах, чтобы уменьшить содержание органического вещества для того, чтобы из этого уже субстрата, оставшегося можно было извлечь полезные фракции и не утильный фракции, которые в дальнейшем это уже КПО сам распоряжается куда использовать. В общем-то, это минимизация вредного воздействия на окружающую среду позволяет уменьшить объём такого вида отхода, сделать его стерильным и безопасным с биологической точки зрения. В принципе, вот сама технология то, что я читаю комментарии, можно следующий слайд, вот как это выглядит укрытые. То есть для этого есть, разработана техника, которая типа козловаго крана, которая наматывает мембрану и также её раскручивает, открывает весь объём соответственно. Можно следующий слайд, конструкционные особенности в том плане, что воздух подаётся принудительно через вентилятор, через внизу вложенные каналы, соответственно в любом случае делается основание бетонированная, либо укрепленная с минимальной фильтрацией, с перехватывающие каналами по периметру, чтобы никакие стоки не могли контактировать с почвой. И соответственно сама технология в этом плане очень удобна, тем, что может применяться круглогодично, невзирая на погодные условия и температуру сырья, то есть эта технология активно применяется в Канаде, активно применяется в Соединенных Штатах, в Европе. Очень много таких заводов, по скоку строгие нормативы, особенно по выбросам CO₂, то есть, ну и других органических загрязнителей. То есть, для Евросоюза приятно что, это экологичный способ, препятствующий поступлению парниковых газов. В первую очередь метана, в окружающую среду, то есть метан здесь не возникает, в принципе таких крупных заводов по этой технологии в мире построено порядка 200, больше 200 точно цифру сейчас не скажу. Насколько они регулярно строятся, как вы понимаете, ну, что ещё добавить. В плане конструктивных особенностей рассказал, в плане размещения такие производства, размещаются естественно с наличием санитарно-защитной зоны, соответственно это должны быть подъездные пути, соответствующие нормативам, то есть и это все проходит естественно экспертизу. То есть водоохраняемые зоны, особо охраняемых природных территорий, то есть, такой завод строить нельзя. В принципе, основные вещи я рассказал. А, ну, сроки от 28 дней до 56 дней, можно получать готовый компост, в случае биотермической сушки, можно высушивать, то есть это не проводится до увлажнения, можно высушивать субстрат в течение 14 дней, за счет увеличенной подачи воздуха от фильтратов, по технологии в общем-то все.

Горин Юри Спартакович:

Меня интересует цель встречи, для чего вы нам рассказываете про эту технологию, когда здесь собрались в общем-то жители. Да некоторые знают, я тоже в чём-то разбираюсь и когда то делал подобные проекты. Цель данные встречи широкой публики с вами, с разработчиками? Спасибо.

Севостьянов Сергей Михайлович:

Цель в особенности экологического законодательства, новые решения, новых технологий. Обязательно должны проходить общественные слушания, в то же время полномочиями проведения слушания у нас имеет муниципальные образования, в данном случае технологии заявлены для применения по всей Российской Федерации, соответственно выбран был Пушкино именно только потому, что одни из разработчиков жители и работают в Пушкино.

Далее следует Блок вопросов – ответов.

**Ответы на вопросы,
заданные в процессе обсуждений, на которые не было получено
разъяснений в ходе слушаний.**

№ п/п	Вопрос участника слушаний	Ответ представителя Заказчика-разработчика	Комментарий по итогам слушаний. Ответы на актуальные вопросы
1	Галина Зубарева: То есть, я правильно поняла, что Пущено сейчас решает судьбу России. В связи с тем, что на наш город выпала Великая честь определить технология, это будет жить и развиваться дальше в стране или нет это правильно? Почему технология прошла без слушанья, где оно проходило в таком случае, что она уже пошла по России, и мы чего-то там поправляем?	Корчагина Эльвира Сергеевна: Эта технология в 2017 году так же обсуждалась на территории городского округа Пущено .7 июля 2017 года были общественные обсуждения по данному вопросу.	Общественные обсуждения по технологии прошли в Пущино 7.07.2017 г. Технология получила положительное заключение ГЭЭ Утвержденное Приказом РПН № 611 от 27 декабря 2017 г. На текущих слушаниях обсуждаются внесение дополнений в технологию в части добавления направлений применения
2	Галина Зубарева: И эта технология прошла для того, чтобы осуществиться на территории России? или только в Подмосковье, или как?	Корчагина Эльвира Сергеевна: На территории Российской Федерации предполагает прохождение общественных обсуждений с последующей реализацией на территории.	Технология предусмотрена к внедрению на всей территории РФ
3	Зубарева Г.: На территории какой?	Корчагина Эльвира Сергеевна: В данном случае на территории Российской федерации.	Технология предусмотрена к внедрению во всех климатических зонах РФ
4	Зубарева Г.: Ну это тоже должно прозвучать как-то конкретно, а не расплывчато и вы нам начали с того, что запудрили мозги, что мы просто обсуждаем эту		Проводятся общественные обсуждения внесения изменений в технологию ранее получившую Положительное заключение ГЭЭ

	технологии и даже ее поправки.		
5	Шитов Алексей: Территория Российской Федерации в данном случае это город или округ Пущино, или где-то в другом месте?	Корчагина Эльвира Сергеевна: Территория Российской Федерации это территория Российской Федерации. Городской округ Пущино выбран по принципу нахождения научно-исследовательского института, на этой территории сотрудники, которые являются разработчиками данной технологии	Технология применяется на всей территории РФ, где планируется организовывать строительство объектов по обращению с биоорганическими отходами. В Пущино строительство не предусмотрено.
6	Зубарева Г.: Я уточню вопрос, а, то есть мы сейчас обсуждаем только технологию. А где обсуждаются места, координаты этих заводов, где они будут. Кто обсуждает, где и когда?	Корчагина Эльвира Сергеевна: Решение о размещении мы не принимаем ни здесь и не сейчас.	Строительство заводов осуществляется при их включении в Территориальную схему обращения с отходами в т.ч. ТКО Субъекта Федерации. Объекты строительства так же подлежат ГЭЭ и Строительной экспертизе. По данным объектам проводятся отдельные общественные обсуждения и публичные слушания при выборе земельных участков.
7	Трунов Е.: Сейчас вопросы конкретно вот есть, ситуация до слушания проходят в городе Пущино, раз согласно действующему законодательству определено, что если слушание проходит экспертизу в данном случае, мы сейчас имеем дело с государственной экспертизы от вашей технологии, которые вы предлагаете у городской администрации. С последующим, возникает право на то, чтобы	Корчагина Эльвира Сергеевна: Самого начала то, что мы проводим общественное обсуждение на территории городского округа Пущино и не даёт нам реализовывать данную технологию без дополнительных согласований, в том числе с общественностью на внедрение объекта на территории городского округа Пущино	Строительство объекта – предмет отдельных общественных обсуждения в рамках ГЭЭ в соответствии с ФЗ 174 «Об экологической экспертизе»

	<p>выделить вам земельный участок, именно вашей организации, для складирования тех продуктов, которые вы предполагаете перерабатывать, но вы изначально, что предложили в своём проекте, который размещен, вернее в той документация, которой размещена на сайте администрации? Что это будет биологически разлагаемый продукт, то есть мы предполагаем изначально как Зелёный Город, что это будут ветки от деревьев, листья, которые тому благоустройство убирает. Или, например, там иловые отложения, которые возникают на отстойных водоёмах тепло водоканала. Ну мы может быть это предполагаем. Но я хочу обратить всех внимание на начало беседы, когда ваш представитель, точно утвердил, что, мы обсуждаем сегодня внести изменения в технологию и внесения изменений в технологию предполагает наличие твёрдых бытовых отходов. А что мы под этим подразумеваем, под твердым и все понимаю это не биоразлагаемый мусор, а это то, что можно за складировать до очередной переработки и ваша технология, она не знаю, ну как вот как дважды два, настолько ясна и понятна?</p>		
8	Трунов Е.:	Корчагина Эльвира Сергеевна:	Данные процедуры в рамках ГЭЭ технологии

	<p>Мы-то тоже понимаем, что у вас сейчас не возникает такого права до момента следующих юридических процедур, мы это тоже всё понимает, действительно ли город может получить благо потому, что последствия той деятельности, которую вы предполагаете, она может носить и негативный характер. Почему? Потому, что, но скажем так, если вы попросите у города на основании, вот прошедших в данном случае слушаний, если вы у города получите земельный участок, например, там, это 50000 гектаров, что тоже не исключено. Скажем так, то вы можете спокойно брать и размещать там любой мусор, который соответствует вашей технологии и в конечном, итоге, что мы получим вместо малоэтажного коттеджного строительства, да в котором есть актуальность, мы получим просто горы мусора и эти горы мусора спровоцируют уже дальнейшие последствия. То есть люди, которые умные, которые понимают о чём идёт речь, они скажут: «да зачем нам жить в этом городе, зачем нам такой город»</p>	<p>Можно я буду тогда поэтапно на ваши вопросы отвечать. Вы достаточно эмоциональны, но понять можно, то есть, я тут с вами полностью согласна, что вот отсутствие информации рождает слухи. Давайте поэтапно, вот чтобы разместить объект, подобный тому объекту, о котором мы сейчас говорим, не завод, не будем называть, давайте назовем объект. По обращению с какими-либо отходами, он должен быть, этот объект, территориальной схеме предусмотрен по обращению с отходами Московской области. Согласны со мной, для того чтобы разместить какой-либо объект также должна быть земля, которая предусматривает для того чтобы размещать производственные объекты.</p>	<p>не дают право строить объект. Строительство объекта осуществляется в рамках градостроительных процедур включая публичные процедуры предшествующие проектированию, такие публичные слушания при выборе, выделению земельного участка, смену разрешенного использования и т.д.</p>
9	<p>Трунов Е.: Землю вам уже отвели, согласно ПЗЗ всё это уже есть. Ну всё это уж есть, ну чего вы нам сказки</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Вопрос заключается в следующем. У нас есть объект реализация данной</p>	<p>В ПЗЗ округа не установлены функциональные зоны где возможно строить объекты по обращению с</p>

	<p>рассказываете. Савинцев нам сказки рассказывал 2 года назад про вот эти все нововведения, про все вот эти до тех пор, пока не был на этом пойман.</p>	<p>технологии, на этом объекте 2017 года некоторые недочеты были проведены эксперименты. В рамках этих мероприятий, мы получили наилучшее какие-то решения для того чтобы утвердить, официально утвердить по закону.</p>	<p>отходами. Генпланом округа не запланировано строительство объектов по обращению с отходами.</p>
10	<p>Трунов Е.: Тоже понимаю, ну вы нас поймите правильно.</p>	<p>Марьев Владимир Александрович: Моя фамилия Марьев Владимир Александрович, жителя фактически города Пущино с 94 года, житель деревни Жорновка и член научно-технического совета Министерства промышленности и торговли. Вот слушаю всё, коллеги я просто, вот слушаю всё что происходит и смотрю что, модератор не может в должной мере ответить на все вопросы. Значит первое. Как ещё раз член научно-технического совета Министерства промышленности и торговли. Ну тоже являюсь научно-технического совета российского экологического оператора, то есть это та организация, которая в настоящее время внедряет различные технологии по управлению отходами на территории России. Могу сказать, совершенно однозначно, всё, что сегодня происходит, это просто оценка технологии, которая потом может быть предложено для</p>	

		<p>размещения на территории различных муниципальных округов городов и так далее. Но для того чтобы разместить любое производства земли должны иметь соответствующие назначению, это раз, второе должны пройти общественные слушания для размещения, не для оценки технологий, а именно для размещения, поэтому сегодняшнее должны пройти экспертизу. Вы сказали слова экспертиза, Евгений Владимирович, сегодня речь идет о том, что результаты этих общественных слушаний, сегодняшних общественных слушаниях, которые просто дополняют возможности технологии, которая была заслужена в семнадцатом году, здесь же у нас в городе, у нас в городе Пущино, говорю у нас, потому что ещё раз говорю я фактически житель города Пущино. Рядом, кстати, деревня Жорновка находился полигон свалка отходов, которая была закрыта несколько лет назад, я тоже в этом с удовольствием принимал участие, в закрытии свалки, поэтому мне не безразлично всё что происходит в городе Пущино и вокруг него. А вот и поэтому, значит нам в ответ на ваш вопрос ни в коем случае сегодняшние мероприятия, я как</p>	
--	--	--	--

		<p>профессионал говорю, не относится к размещению производства где бы то ни было в районе города Пущино, если бы шел разговор о размещении производства - это отдельное назначение отдельных слушаний.</p>	
11	<p>Горинов Юрий Спартакович: Владимир, скажите, пожалуйста, вот я задаю уже пятый раз вопрос один. Какова цель обсуждения, вот данного проекта сложного технологического и со всех сторон. Какова цель вот этих слушаний?</p>	<p>Марьев Владимир Александрович: Это просто процедурный вопрос, так положено, можно обсудить технологию не более того, обсудить дополнение к технологии, и разработчики представляют именно те технологические решения те технологические изменения, которые произошли с той технологией, о которой сегодня шла и идет речь. Не более того, согласно с федеральным законом, в который определяет такую процедуру, что технические характеристики, если они меняются, они должны быть заслушаны на общественных мероприятиях</p>	<p>В данном случае общественные обсуждения проводятся общественные в соответствии с требованиями ФЗ № 174 «Об экологической экспертизе». Обсуждения являются одной из форм участия общественности в процедуре ОВОС.</p>
12	<p>Юрий Спартакович: Извините, пожалуйста, на общественных слушаниях. Ну, я могу сказать так, что я не знаком с этим законом и не знаю вот этой тонкости, но те, кто сегодня нам докладывают, должны вот эту процедурную часть нам объяснить. Объяснить наше право, в чём заключается наше право и какова наша ответственность жителей, в том, что мы участвуем в</p>	<p>Марьев В.С.: Юрий Спартакович, не покидайте нас ни в коем случае, никому покидать не надо. Надо это от начала и до завершения обязательно здесь присутствовать, а насчёт прав, я думаю, Эльвира должна сказать, какие права жителей и что хочется от жителей услышать вам. Как организаторам. Уже чётко скажите людям, для того, чтобы они понимали и не боялись того, что вы</p>	<p>Общественные обсуждения новой технологии это процедурные вопросы.</p>

	<p>этом мероприятии. У меня ведь, например, сейчас желание покинуть это собрание. Почему? Потому, что я практически участвую непонятно в чём.</p>	<p>сегодня представляете, потому что из-за неверия, по сути дела, там какие-то, из-за политических моментов, из-за тех слухов, которые появились вокруг, в том числе о мусоросжигательном заводе.</p>	
13	<p>Юрий Спартакович: Значит слушайте, значит вопрос очень простой. Каковы права и последствия нашего участия — вот все собравшиеся здесь сотни человек — вот в этом мероприятии?</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Почему-то мы с самого начала невнимательно слушаем докладчиков, невнимательно участника комиссии, который заявлял о том, что общественная.</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>
14	<p>Юрий Спартакович: Обвинять ни в чём не надо нас, обвинять ни в чём. Скажите прямо наша правовая и последствия и всё.</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Ваши права регламентированы Конституции Российской Федерации, об этом прекрасно знаете, данная правовая основа общественных обсуждений базируется на седьмом федеральном законе об охране окружающей среды на 174 федеральном законе о государственной экологической экспертизы, а на приказе госэкологии номер 372 подтверждение положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности окружающей среды в Российской Федерации и проведение в формате видеосвязи. Обусловлено не нашим личным желанием, а постановлением губернатора номер 108 пг от 12 Март 2020 года, последующих редакциях</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>

		о введении Московской области режима повышенной готовности для органов управления, и для предупреждения распространения новой корона вирусной инфекции в противном случае, если это постановление не было, мы проводили бы публичное слушание в режиме реального времени, не по ВКС.	
15	Горинов Юрий Спартакович: Но вот я задал вопрос, каковы значит права и последствия, вот этого всего мероприятия, значит вот и в чем же они все-таки?	Корчагина Эльвира Сергеевна: Мы с вами сейчас обсуждение экологическая экспертиза правовые основы мероприятия, я вам озвучила.	Нет актуального вопроса по теме обсуждения
16	Юрий Спартакович: Ясно. Посмотрите. А наши права?	Корчагина Эльвира Сергеевна: Ваши права Российской Федерации, ваши права распространяются на общественное обсуждение. В данной ситуации также.	Нет актуального вопроса по теме обсуждения
17	Евгений Трунов: Юрий Спартакович имел в виду другое, не у него, он имел в виду, а право на экологическое благополучие, но что бы это право было соблюдено для этого необходимо обеспечения этого права и данном случае мы не видим обеспечение права на экологическое благополучие. В чем это выражается?	Корчагина Эльвира Сергеевна: Где вы видите отсутствие обеспечения или какие-то иные виды?	Нет актуального вопроса по теме обсуждения
18	Трунов Евгений: Слушайте, вот отсутствие обеспечения выражается в том, что в начале беседы, ваш представитель заявил о том, что это возможно	Корчагина Эльвира Сергеевна: Я думаю, на эмоциях возможно, докладчик просто оговорился, речь идёт не о твердом.	Нет актуального вопроса по теме обсуждения

	<p>будет не удобрение. Да, вот это вот для посадки там помидоров и огурцов, а возможно это будет ТБО, вот поэтому и возникло сомнение в том, что ваша технология которую предполагается осуществить. Вы же не отрицаете, что эта технология может применяться на территории городского образования города Пущино же, не отрицаете правильно?</p>		
19	<p>Евгений: Если докладчик оговорился о том что мы сегодня обсуждаем изменения в проектной документации, то вы тогда тоже значит оговорились, мы все точно и ясно слышали, что первое общественное обсуждение состоялось там когда-то в более ранний период и после этого ваш представитель заявил что мы сегодня обсуждаем как раз вот это изменение которое связано с развитием технологии и развитие технологии выразилась из существующей практики а практика показала и фактические обстоятельства тоже на это указывает И точно также как сайта компании «ВИВА ТРАНС», что у компании «ВИВА ТРАНС» есть оборудование которое позволяет перерабатывать например строительный мусор это раз</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Какое отношение имеет это к данным общественным обсуждениям</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>
20	<p>Евгений:</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна:</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>

	<p>Что ну-ну, ведь тоже ведь юрист да и понимаете о чем я говорю, речь идёт о том что по прохождении общественных слушаний Вот Но в данном случае экспертизы проектной документации «ВИВА ТРАНС» появляется право на то чтобы обратиться к администрации города Пушкино за выделением земельного участка Для внедрения вот этой вашей технологии следом за этим последует следующий процедурные вопросы которые связаны с оформлением земельного участка изменения в Видном его использование И после этого всё завершится</p>	<p>Конечно. Простите Мы уходим от темы</p>	
21	<p>Евгений: мы не уходим от темы</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: вот смотрите, давайте так, я вам объясню процедуру да элементом прохождения государственной экологической экспертизы является обсуждение общественных мнений</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>
22	<p>Евгений: Мы это всё понимаем</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Вы можете вносить замечания предложения</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>
23	<p>Евгений: Мы уже внесли, ну лично я уже внес замечание</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Администрация уже специально за не менее чем за 30 дней размещена на сайте администрации городского округа Пушкино</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>
24	<p>Евгений: Отговорки не по существу</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Чтобы люди могли с ней ознакомиться момент сегодняшний общественных</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>

		<p>обсуждений внимательно ознакомившись задавать вопросы, а не вносить панику словами Мы собираемся здесь брать какой-то земельный участок реализовывать заведомо неправильный приговор</p>	
25	<p>Евгений: Мы говорим - у вас может возникнуть право.</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: После процедуры после проведения общественных обсуждений в течение 30 дней мы ещё принимаем ваши замечания и предложения которые либо будут учтены либо будут получены Вами аргументированное обоснование и ответы и дальше мы идём на государственную экологическую экспертизу для комиссии где люди которые непосредственно владеют этими вопросами экологии вопросами юриспруденцией и вопросами земельного права и вопросами градостроительного права они все смотрят Этот проект изучают его и мы получаем либо положительное заключение экспертизы либо отрицательное Причём здесь объекты</p>	
26	<p>Евгений: вы сами ответили на свой вопрос что после того когда будет получена вот вся вот эта документация в соответствии с теми процедурными нормами которые в данном случае соблюдаются компания «ВИВА ТРАНС» возникает право на</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: технология и объект это разные вещи Не надо вставить между ними знак равенства</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>

	размещение А у жителей города возникает иная обязанность в том чтобы согласиться с последующим запахом который может быть		
27	Евгений: Они между собой сопряжены в это прекрасно понимаете без технологий невозможно установить объект точно также как объект не может существовать без технологий		Строительство объекта в г.о. Пушкино не предусмотрено
28	Юля Кабанова: Спасибо всем докладчикам. А у меня вопрос вообще-то короткий. Дело в том, что у вас в техническом задании которое на сайте администрации написано чётко что результатом выполнения вот этих оценки этой до общественной должно стать обоснование выбора места размещения производства Это просто технологиям и про технологию а при этом в ваших документах написано что результатом нашей процедуры должен быть выбор мест вот такой вопрос будет какой результат или нет мы Волнуемся то об этом уже понимаете	Корчагина Эльвира Сергеевна: Сергей Михайлович вы сможете дать обоснование Сергей: Я как раз хотел сказать документации этот раздел обоснование очень подробно расписан каких местах в частности например пересеченная местность Да на километр не должно быть перепады больше 50 Метров это то есть должна быть ровной площадкой водоохранная зона Чтобы рядом не было водооткоков при чём там санитарная это ещё плюс к этому 300 метров санитарно-защитной зоны то есть плюс должны быть при выборе объектов учтены разнообразия животного мира чтобы не было не птиц и там мест миграции защищены водотоки Не должно быть провалов то есть это всё как раз прописаны в этой документации и это сильно ограничивает по выбору мест где данной технологий Ну данный Объект который Ну если	Отличительной особенностью проведения ОВОС для новой технологии является отсутствие привязки к конкретной местности. Для проведения расчетов принимается условный земельный участок, который соответствует требованиям, необходимым для реализации технологии.

		он будет планироваться да где он может быть реализован то есть данном случае речь идет именно о технологии и условиях ещё её применение Пусть оценка воздействия окружающей среду там прописано большое количество ограничений То есть это учтены замечания эксперту по первым слушанием Корчагина Эльвира Сергеевна: я могу предоставить слово Алексею Любомудрову	
29	Юля: на минуточку Можно я скажу Спасибо за ответ я вас всецело уважаю вы знаете меня вопрос-то был Конкретно что вы понимаете же сами Да как житель Пушино О чём Народ кипятиться у всех только один вопрос будет здесь объект какой-то неважно или нет Вот это людям чётко	Сергей Михайлович: на данный момент ещё раз объясняем, не будет, не планируется, сейчас вопрос именно о внесении изменений в технологию, технологическую документацию	Строительство объекта в г.о. Пушино не предусмотрено градостроительной документацией и территориальной схемой обращения с отходами в, т.ч. ТКО Московской области.
30	Юля: Данный момент это сегодня или там этот год или вообще. Вот ещё один вопрос вообще	Сергей Михайлович: Вообще я с трудом представляю можно разместить такой производство вот честно даже в округе учитывая как я говорю есть перечень требований к площадке то есть и как говорил докладчик Игорь Викторович Торопов это цель внесенных изменений в улучшение технологии в плане её применения на пунктах переработки отходов то есть чтобы например вот то что предыдущие вопросы были твердые коммунальные отходы появляется я об этом как	Нет актуального вопроса по теме обсуждения

	<p>раз говорил что на КПО образуются фракция содержащий органические вещество и какое-то количество балластных материала чтобы балластный материал безопасном делить термическая сушка то есть мы ускоренной подачи кислорода 14 дней высушиваем окисляем органическую часть не позволяем благодаря мембране этим процессом отравить воздух окружающий и соответственно именно это в плане улучшения то есть эти Отходы не будут пытаться где-то захоронить просто так далее ты Работа глубоко потому что если первое слушание посвящённый компостирования чистом виде Вот и сейчас тоже там доработки тоже есть касаешься компостирование то есть предусматривается чистое органическое сырье пищевые отходы может быть использовать навоз может быть использован смесь осадков сточных вод Щепа и так далее То есть мы получаем на выходе качественный компост соответственно при соблюдении режимов режимы прописаны были 28 дней компостирования с переукладкой биотермическая сушка подразумевает именно высушивание удаление влаги стабилизации грунта чтобы он не гнил с последующим отбором то</p>	
--	--	--

		что ещё можно утилизировать и с тем что уже это уже операторы по обращению Будут думать куда девать	
31	Юрий: значит вот «ВИВА ТРАНС» вы модератор значит вот Сергей Михайлович Вот вы собственно представляете авторский коллектив этой технологии правильно Сергей Михайлович вот смотрите значит фактически инициатором данных слушаний являетесь Вот вы и ваш авторский коллектив Правильно я понимаю	Сергей Михайлович: инициатором ООО «ВИВА ТРАНС» именно как владельца технологии как её скажу так люди которые её внедряют которые фактически её воплощают в железе наша участие это научно исследовательская работа оценка получаемых грунтов	
32	Юрий: Посмотрите значит вот мы сейчас собрались вот 100 человек Значит есть «ВИВА ТРАНС» есть вы часть работы выполнили теперь есть собственно те кто будет этим в бизнесе каким-то образом продавать эту технологию значит вот вопрос к вам поскольку Он ведь в Пущино происходит всё это не каком-нибудь Красногорске или ещё где-то Пущину значит выбранное место это не случайно но у меня остаётся один вопрос который я не могу понять даже если вы будете ссылаться на законы они в общем-то ничего не помогут то есть зачем мы обсуждаем это всё здесь вот широкой публикой такой сложный технологический процесс здесь кроме смотрите если эта же ведь вещь смотрите я показываю	Корчагина Эльвира Сергеевна: естественно предусмотрен раздел эксплуатация	Технология внедрена в России в 2017 году. Спроектировано, построено и эксплуатируется 5 заводов общей мощностью 600000 тонн отходов в год. Все объекты эксплуатируются в соответствии с технологическими решениями. Срок их эксплуатации не менее 10 лет.

	<p>оно вырезано из всего процесса жизненного цикла отходов теперь я задаю вопрос поддых вот этому значит «ВИВА ТРАНС» значит вы разработали эту технологию Скажите а у вас есть проект на этот на вашу технологию учитывающий жизненный цикл ваших железяк плёнке там всего</p>		
33	<p>Юрий: Нет смотрите жизненный цикл То есть он сколько будет существовать ваш зовут 50 лет 150 300 или 25</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Давайте, мы на этот вопрос дадим более развернутый ответ со ссылками к проекту Сергей Михайлович: Можно я тогда добавлю может меня добавлю жизненный цикл завода в принципе зависит от характеристика Как сказать оборудование до частности мембрана это 10 лет Полотно служит соответственно Если вдруг не захотят его менять, обновлять, то жизненный цикл заканчивается, оборудование которое используется оно практически всё стандартно и то есть она производится Как в России так и за рубежом То есть тут избавиться от него желающие всегда пожалуйста</p>	<p>Срок эксплуатации построенных заводов не менее 10 лет. Далее предусмотрена замена мембраны. Срок эксплуатации сооружений 25 лет в соответствии с нормами амортизации</p>
34	<p>Юрий: значит смотрите вы сейчас Рассказывайте ровно то что нам известно про многоквартирный дом многоквартирный дом там все его элементы так выходит из строя значит в разное время</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Я прошу прощения какие-то аналогии Сергей Михайлович: я понял ваш вопрос Если Вы посмотрите тот же ОВОС, который вывешен на сайте администрация там предусмотрено в</p>	<p>Проектные сроки эксплуатации построенных заводов не менее 10 лет. Далее предусмотрена замена мембраны. Срок эксплуатации сооружений 25 лет в соответствии с нормами</p>

	<p>водопровод кровли там и прочее значит И вот сегодня мы имеем в стране знаете сколько миллионов 500 млн квадратных метров жилья трущоб Ну они как трущобы заложены поэтому Правильно я понимаю что вот это технология поскольку оно не предусматривает в проектировании точного жизненного цикла этого изделия она собственно говоря по сути трущобна</p>	<p>частности процесс ликвидации производства убирается плиты убирается оборудование идёт планировка местности идёт мелиоративные мероприятия и предусмотрено заужение то есть приведение его в естественное состояние это также прописано то есть в данном случае я понял ваш вопрос не будет ли завод построен а потом будет стоять или приходиться в негодность и брошен</p>	<p>амортизации. Далее реконструкция.</p>
35	<p>Евгений: конечно</p>	<p>Сергей Михайлович: нет в данном случае само оборудование в общем-то тоже доступный но не дешёвая Ну то есть именно Ликвидация</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>
36	<p>Любомудров Алексей: Здравствуйте коллеги участники конференции слушаний у меня сразу расскажу два момента которые хотелось бы озвучить и просьбы вместе этот протокол мероприятия значит документ на который «ВИВА ТРАНС» ссылается два вопроса два предложения чтобы вы внесли его протокол сегодняшнего мероприятия в общем смотрите Я хотел чтобы по моим замечаниям было вынесено протокол мероприятия 372 пункт 3.1.2. подразумеваю что публикация материалом назначена для общественного слушания должна содержать информацию месторасположение.. документация которая</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: смотрите мы же размечаем документацию на сайте она не финальная версия эта версия для обсуждения для дополнений для добавления каких-то правок что вы заметили мы действительно внесем это всё в протокол и будем учитывать при дальнейшей разработки Спасибо будем вносить правки</p>	<p>Технология предусмотрена к реализации на всей территории РФ, как и любая другая технология (производство продуктов, строительных материалов, вооружения и т.д.). Место размещения объектов, где планируется использование технологии – предмет отдельных экологических, градостроительных процедур.</p>

	<p>подвергается общественному слушанию должна содержать по месту расположения намечаемой деятельности такой информации Я не видел. То есть это нарушение приказа это первое. 2 также обязательно поднесите в протокол чтобы не было разногласий которые сейчас звучат а что Основанием для любой проектной деятельности является техническое задание Основанием для технического задания на разработку а ввоз на эту технологию должно являться исключительно предусмотрено пунктом 5 статьи 11 174 ТЗ которая звучит так объектами главной экологической экспертизы являются только технологии и всё вот если вы это добавите</p>		
37	<p>Алексей: Пушино тоже были общественные слушания какие-то Странные у вас тенденции</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Мы не взаимосвязаны</p>	<p>Общественные обсуждения по технологии прошли в Пушино 7.07.2017 г. Технология получила положительное заключение ГЭЭ Утвержденное Приказом РПН № 611 от 27 декабря 2017 г. На текущих слушаниях обсуждаются внесение дополнений в технологию в части добавления направлений применения</p>
38	<p>Алексей: Почему выкладывают неоригинальную документацию</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: публикация была осуществлена еще в декабре месяце, возможно был какой-то сбой. Спасибо вам</p>	<p>Документация представленная на обсуждения подлежит доработке если будут внесены обоснованные технологические и технические предложения.</p>

39	Алексей: Всегда прошу внести это в протокол	Корчагина Эльвира Сергеевна: Уточнить ещё какие-то вопросы будут заданы	
40	Трунова: Вопросы по самим слушанием Простите пожалуйста но я так и не поняла почему выбрано Пущено малочисленный город в котором хотел и наукоград недостаточно специалистов как допустим в более крупных городах раз этот метод на всю Россию будет распространяться и здесь даже вы ограничили нас количеством вашего проекта 100 человек и получается что среди 100 человек здесь как бы есть люди которые Ну вообще как бы не к технике не технологий не к науки отношения имеют а могут только как простые жители которые беспокоятся о благополучии экологическом что-то говорить всё-таки сделано это волнует нас	Корчагина Эльвира Сергеевна: Во-первых вот на данный момент количество участников 85 человек	Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук (ИФПБ РАН) является основным разработчиком технологии по договору с ООО «ВИВА ТРАНС». Институт расположен в г.о. Пущино.
41	Трунова: Я вас поняла просто покинули те люди которые здесь оказались как бы неуместно а другие ушли Потому что их не впустили в начале я это так объясняю но другой вопрос Вы так и не ответили на него Когда вы готовились Зачем выбирали Пущино малочисленный город вы прекрасно знали что у нас даже в Подмосковье достаточно экологов которые в хорошей форме гораздо более	Корчагина Эльвира Сергеевна: Отвечаю, прежде чем подаваться на общественное обсуждение публикуем извещение о проведении общественных обсуждений в сми 3х уровней Федеральным региональным и местным	Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук (ИФПБ РАН) является основным разработчиком технологии по договору с ООО «ВИВА ТРАНС». Институт расположен в г.о. Пущино. Информация о слушаниях опубликована в газетах местного, регионального и федерального уровней, в т.ч. в Российской газета. Принять участие в

	<p>профессиональные бы вам вопросы задали но вы выбрали пущено Я спрашиваю почему</p>		<p>обсуждениях могут жители с любого региона РФ</p>
42	<p>Трунова: Назовите, пожалуйста.</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Газета «Подмосковье сегодня», «Пущинская среда» все желающие любой гражданин Российской Федерации независимо от того проживает он на территории Пущино или нет может принять участие это к вопросу о тех и экологах которые существуют у нас вообще стране есть не было каких-то замечаний предложений от общественных организаций не было замечаний предложений частного характера были только вопросы на электронную почту с просьбой прислать техническую документацию которая уже была размещена на сайте</p>	
43	<p>Трунова: А я вас прекрасно поняла но это означает для меня лично только одно что этих средств недостаточно оповещение Я не считаю что вы злонамеренный это делается Я надеюсь что это не так Я говорю о том что этих средств недостаточно с некоторых пор вы считаете многие люди которые действуют вот вообще-то пространстве они считают что особенно от власти в одном средстве они Разместили информацию</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: Хорошо, давайте тогда менять законы</p>	<p>Нет актуального вопроса по теме обсуждения</p>

	и все уже знают о ваших намерениях это не так		
44	Трунова: А нет как-то будет этому по-другому относиться или вам дали площадку Где вы опубликовали это объявление вы считаете этого достаточно Это же действительно Вы же тоже заинтересованы даже авторы этого проекта заинтересованы в модификации или нет	Корчагина Эльвира Сергеевна: Заинтересованы мы, поэтому сегодня сами собрались и общаемся	
45	Трунова: Но вы понимаете, что мы собрались ограниченным кругом	Корчагина Эльвира Сергеевна: Это вам о чем-нибудь говорит то есть Ну мы соблюдаем все требования законодательства	Информация о слушаниях опубликована в газетах местного, регионального и федерального уровней, в т.ч. в Российской газета. Принять участие в обсуждениях могут жители с любого региона РФ
46	Трунова: Я вас услышала но смотрите качества вашей презентации очень низкая возможно рвется связь кто-то не успевает выключать микрофона и занят своей жизнью Но вы по-моему не прозвучала раз мы встретились здесь для того чтобы услышать модификация вашего проекта в чём же модификация Я не поняла	Корчагина Эльвира Сергеевна: Отличный вопрос. Сергей Севостьянов, ответьте, пожалуйста, как кандидат биологических наук и участника рабочей группы Сергей Севостьянов: ещё здравствуйте Да ещё раз значит в чём состоялся модификацию во-первых изменились Ну в ОВОСе тоже есть перечень изменилась расширена технологические возможности применения для бил термической сушки чтобы уже можно было безопасно утилизировать части отходов которые не являются органикой это вот биотермическая сушка срок этого процесса сокращённо 14 дней То есть если	

	<p>компостирование длится до 56 суток классическая получение компоста то здесь цель обеззаразить стабилизировать и высушить ферментировать органическое вещество чтобы можно было уже работать стой \неорганической частью отходов которые тоже сейчас отдельный сбор мусора двигаются медленно то есть они всё равно попадают в баке с пищевыми отходами и так далее этими вещами itinvest именно этим решением будет заинтересованные именно кпо есть это пункты по переработке отходов это раз второе предложенная несколько технических решений в том плане чтобы перехват фильтра и расширение номенклатуры используемых отходов поскольку в восемнадцатом году был изменён изменены классификация федеральный классификатор отходов Есть и в нём проведена перегруппировка и часть отходов были перераспределены и именно это у нас и в этой экспертизе семнадцатого года часть отходов не было предусмотрено для переработки в климатической камере сейчас сделан шаг чтобы это можно было делать чтобы упростить работу именно переработчиков отходов это не Если вы думаете что этого захочет</p>	
--	--	--

		сделать администрацию естественно это она не сделает это региональный оператор который должен у него есть свой участок место где он работал это всё утвержденное проходит экспертиза отдельно Так ну что еще	
47	Трунова: это всё да изменения это все изменения	Сергей Севастьянов: изменения все	
48	Трунова: я поняла что это достаточно серьезные изменения Но это несколько изменяется сам проекта есть я правильно поняла что во-первых отходы недостаточно переработанное по крайней мере на данном этапе которые поступают на это собственно полигон модернизированной и соответственно в него попадают И не только органические отходы но и неорганические правильно значит второй момент вы придумали какую-то там примочку которая всё-таки даст возможность био как-то отделились от этой неорганики так	Сергей Севастьянов: только не примочка, а тут именно процесс биотермическая сушки	
49	Трунова: То есть даже Да но это я назвала примочка потому что это всё равно как бы технику тоже как-то должно там войти в техническое само воплощение Вот и получаем мы на выходе тогда у нас некие брикеты которые мы можем сжигать или всё-таки использовать как люди спрашивали для	Сергей Севастьянов : абсолютно верно поэтому Вот технологии которая прошла в семнадцатом году она предусматривает первую очередь компостирования получения просто так которые уже можно применять То есть это использовать чистое сырье да А в случае если есть какая-то балластный фракция а её количество в	

	<p>сельского хозяйства или вы там разделите на выходе что у нас будут и используемые для сельского хозяйства и отходы которые в дальнейшую переработку будут поступать вот на выходи что?</p>	<p>тех же компонентов например очень строго регламентируется она должна быть минимальная то это в сельское хозяйство однозначно найти не может и цель Убрать вот эту лишнюю органику и обычно не так-то много чтобы можно было дальше работать с вот этой перерабатываемые частью мелкой фракции</p>	
50	<p>Трунова: тогда нам скажите Что происходит с этой перерабатываемые частью что дальше с ним происходит допустим и отделили органику у нас хорошенький брикете Мы даже ими торговать можем где-то что с необработанным</p>	<p>Сергей Севостьянов: необработанные это уже задачи как раз оператора по обработке отходов часть значительная часть будет изыматься для дальнейшей переработки сейчас технологии развиваются и на сколько помню в ОВОС е написано, что непредусмотренный термическая утилизация данных отходов</p>	
51	<p>Трунова: то есть возможно можно мусоросжигание всё-таки</p>	<p>Сергей Севостьянов: нет</p>	
52	<p>Трунова: есть вы не знаете не ваша часть вашей задачи</p>	<p>Севостьянов: тут просто смысл тогда нет делать биотермическую сушку потому что проще будет жечь что как она есть</p>	
53	<p>Трунова: я поняла, что сейчас стоит задача хоть как-то разделите уже начинать утилизировать и по максимально безвредно как быт людей и природы но пока это задача невыполнима потому что нету потокового такого потоковые сортировки для входа на переработку уже вот куда что правильно понимаю то есть население не делает</p>	<p>Сергей Севастьянов: технология запущено было я с конца начну запущено половина переработки именно органических отходов восемнадцатом году соответствует без экспертизы этого нельзя было никаких приступать и она сейчас технология ориентирована именно получение компосту качественный компост в чистом сырье это</p>	

	<p>производства различной достаточно сортировку чтобы больше технология нормально работала и получается что у вас находится засоренный в общем-то мусора органики там не так уж и много так какой вот сейчас процент органики раз Вы вносите изменения назовите пожалуйста цифру сколько неорганических сколько органических среднем и Сколько уже времени работает технология</p>	<p>пищевые отходы фрукты овощи</p>	
54	<p>Трунова: это понятно не перечислять время идёт, а вы скажите, на мой вопрос ответьте всё-таки, что происходит сейчас, какая процентная составляющая органики неорганики</p>	<p>Севостьянов: она очень плохо</p>	
55	<p>Трунова: хоть вы это проанализировали и скажите</p>	<p>Севостьянов: так около 40% естественно плюс минус то</p>	
56	<p>Трунова: и на выходе соответствует а на выходе вы по массе считаете Или как</p>	<p>Севостьянов: это по массе по грунтам компостам разработаны четыре варианта компостов по направлениям использования для сельского хозяйства там очень жесткие требования то есть очень качественный компост должен быть нормируется всё и вся 2 он попроще То есть это тоже нормируется очень жёстко это плодовые деревья лесовосстановление так далее и второй Блок из двух пунктов Это для рекультивации грунты к</p>	

		ним именно рекультивации заметьте	
57	Трунова: я услышала	Севостьянов: это Например для полигона ТБО куда смысла нет но при этом содержание органики уже в конечном куда в продукте У нас есть 60 концерты вполне можно его использовать он обеспечит стартуй плодородия может посеять траву	
58	Трунова: понятно	Севостьянов: соответствует изменений которые добавлены это просто вот именно чтобы когда органики очень мало на входе 30-40 % то её проще окислить ликвидировать как бы	
59	Трунова: То есть вы уничтожаете это органику которая поступила Это позволяет думать о том что вы более универсальной как бы перерабатывающие производства придумываете сейчас Да или как	Севостьянов: это просто расширяет возможности для расширения	
60	Трунова: Вот и есть универсальность придаете	Севостьянов: это именно расширяет возможности в том числе по отбору вот вторично утиля чтобы это не пахло не воняло Ну конечно за 2 недели а	
61	Трунова: понятно Сергей времени Наверное мало Мы уже полтора часа заседаем, но вы не ответите на такой вопрос теперь уже Когда лучше понятно что там у вас происходит а на входе что и откуда	Севостьянов: зависит в первую очередь входе это органическое сырье которое более- менее чисто	
62	Трунова: Откуда она берётся?	Севостьянов: навоз	
63	Трунова:	Севостьянов:	

	<p>То есть это они городские отходы какие-то что ли?</p> <p>Трунова: Ну подождите откуда в городе очень чистые отходы пищевые у нас же нет таких перерабатывающих машинок в наших раковинах на кухне которые переливают все эти на органику всё это и куда-то отдельно сплавляют поэтому вопрос вполне законен</p>	<p>Поэтому вот о чём и речь идёт Что за счёт биотермическая сушки можно работать с теми отходами где сортировка полностью не было предусмотрено то есть соответственно выбирается условно Да выбирается всё что может быть утилизировано банки там пластиковые бутылки так далее и потом чтобы с оставшейся мелкой фракцией тоже можно было работать который снимается если там так далее оборудование которое позволяет выдать пластик потом мелкий после того как органику высушит то есть отобрать это дело то есть тут именно чтобы была возможность уменьшать объем и без запаха</p>	
64	<p>Трунова: Сергей Михайлович понятно, ответа пока нету на входе всё-таки что Откуда уже практически есть но обобщите что на выходе будет</p>	<p>Севостьянов: Расходы складских помещений бракованные партии и так далее навоз то есть щепка может использоваться То есть ты используется</p>	
65	<p>Трунова: То есть это не совсем бытовой мусор Это производственные мусорного пока</p>	<p>Севостьянов: Условно да тоже время в перспективе отдельный сбор мусора в общем-то позволит еще расширить до работы перерабатывать по этой же технологии</p>	
66	<p>Трунова: Понятно, а вот знаете ещё что, тогда скажите, вы говорили о том как ну не только вы поверхности защищаются Да надо эти куча фактически над полигоном мусора органическом</p>	<p>Севостьянов: На дне делается бетонное основание также предусмотрено если Ну бывает что надо Как вариант укладывается геомембрана непроницаемость и слой глины до полуметра и после этого делается</p>	

	<p>смешанного Но а что на дне</p>	<p>Обводной канал как бы укладывается свастикой для приемки так чтоб по центру обязательно проходит два канала по которому подается в толщу снизу воздух сейчас реализуются только варианты с бетонным основанием в которых эти каналы эти же каналы являются приемником фильтрата воздух подаётся температура начинает повышаться органика подвергаются деструкции мембранных в значительной степени держит атмосферу внутри</p>	
<p>67</p>	<p>Трунова: А газы куда уходят?</p>	<p>Севостьянов: Также вращается внутри до 95% Всё остаётся внутри мембраны поры от 1 до 3 микрон То есть это доступно для воды для CO₂ в может небольшое количество азотистых соединений вылететь ну в целом за счёт того что там достаточно большое количество воды которая упирается в эту гидропонную мембрану стекает и попадает в приемник Откуда идёт соответственно приемник фильтраты поступающие и дальше это жидкость используется опять для дозирования субстрата потому что всё равно происходит его подсыхание работа микроорганизмов в процессе компостирования требуется влажная среда то есть ниже 60% влажности двигаться в</p>	

		данном случае часть такой Замкнутый цикл	
68	<p>Трунова: В связи с замкнутым циклом Тогда вопрос А скажите пожалуйста а получается что на территории этого перерабатывающего производства она не знаю как его назвать заводом наверное можно но как-то не очень язык поворачивается а будет существовать несколько ванн таких бетонных Да с бетоном дном и эти ванны по мере заполнения будут как бы консервироваться правильно понимаю</p>	<p>Севостьянов: Нет, тут идёт как тут зависит всё от логистики достаточных объемов одна ванна длина может быть разная но они обычно 8 метров да там 25-50 м и по мере завоза субстрата которой предполагается компостировать идет материалом естественно работа чуть-чуть она будет край который идёт заполнение приоткрыт но в целом идет заполнение и соответственно желательнее эту ванну достаточно быстро заполнить в том плане чтобы процесс ферментации шёл одновременно объёмом поэтому и предусмотрено что таких вам должно быть ванны максимально быстро должна в течение трех-четырех дней быть заполнены закрыто окончательно там завязывается фиксируется всё это всё к бетонному бортам и соответственно подается воздух она надувается фактически потому что небольшое избыточное давление влага то есть в воздух кислород воздух перераспределяется по всему объёму Во сколько есть небольшое избыточное давление не возникает слепых зон и начинается процесс ферментации подъёмы температуры</p>	
69	<p>Трунова: Сергей Михайлович расскажите пожалуйста</p>	<p>Севостьянов: Пол гектара но лучше чтобы это было всё-таки</p>	

	<p>минимальная площадь эффективность наверное рассчитывалась уже Какая минимальная площадь под такой вот один комплекс</p>	<p>несколько гектаров чтобы были Ну проезды для техники</p>	
70	<p>Трунова: Ну да Понятно под сам завод и ещё подъездные пути и какие-то продукты Ну вообще какой-то стрёмная на самом деле мероприятия сейчас настраивается на то положение которое у нас существует на закрытие свалок вот недавно лесную закрыли и надо срочно переработать Будет ли туда и приводится ли туда сейчас и Планируется ли перевозка полигонов Вот вы говорили о рекультивации Будет ли со старых полигонов на такие предприятия перевозиться Планируется ли как</p>	<p>Севостьянов: Нет, насколько я знаю, сейчас это не планируется, трогать сами полигоны именно это напряжение стабилизации тела полигона отбор фильтратов для утилизации и полигоны расконсервировать я так понимаю пока я такого не слышал</p>	
71	<p>Трунова: А Вы не боитесь сами руководствуясь в общем-то благими начала что фактически эти заводы могут превратиться в такие полигоны в связи ещё с нестабильностью нашей ситуации экономической что просто свезутся куда-то и люди останутся в окружении таких свалок фактически легализованы</p>	<p>Севостьянов: Нет в данном случае и как раз в этом Тогда смысла нет делать такой завод просто строительство такого производства оно достаточные недешёвые оно должно в конечном итоге окупаться соответственно просто так сваливать отходы И тем более это запрещено просто так свалить отходы там где его надо переработать это есть определенные нормативы То есть тут я думаю будет глаз да глаз за этим делом</p>	
72	<p>Трунова: Вы знаете вы думаете так а я опрашиваю людей которые вывозят мусор из</p>	<p>Севостьянов: Это точно вне сферы если будет технологии по технологии развиваются</p>	

	<p>Пушино что мусор который выводятся из нашего города сами водители мусоровозов этих не знают куда они повезут последний момент когда у них наполняется значит этот кузов им сообщают координаты куда ехать и они буквально на трассе или где-то в каких-то лесных там дорожках на лесных сваливают на более крупный мусоровозы А те едут ещё куда-то и везут Это я слышал непосредственно от водителей</p>	<p>это же у нас ни одна технология вот климатическая камера Я знаю другие организации другие институты тоже работают на технологии утилизации в том числе и компостирования то есть в любом случае это всё будет развиваться и Сами понимаете то есть раз полигон запрещено делать но организовывать отходы должны быть переработаны</p>	
73	<p>Трунова: Сергей Михайлович что заработает Пушино на ваших технологиях вы изобретатель как бы этого всего дела Вы же в академии наук денежки наверно куда-то идут в академии наук</p>	<p>Севостьянов: Министерство науки и образование относится Хотя в шапке осталось Российской академии наук как направляющие а в принципе мы работаете выполняли по договорам с «ВИВА ТРАНС» работаем с ними с 11 года то есть планомерно эффективно то есть как бы мы делаем научно-исследовательскую работу мы смотрим нормативную документацию опять-таки что получается качество Из какого сырья что можно получить каких соотношениях это можно смешивать те или иные отходы тут понятно что под вариант технологии климатической камеры смеси могут действительно отличается от того что используется классическом компостирования Корчагина Эльвира Сергеевна :</p>	

		Сергей Михайлович у нас регламентом предусмотрено окончание уже мероприятия давайте мы предоставим слово председатель комиссии	
74	Трунова: А «ВИВА ТРАНС», ответьте пожалуйста ещё на один вопрос. А Вы будете использовать технологию Сергея Михайловича но уже у вас проблемы у вас возникли проблемы вы нарушаете технологии вы привозите мусор позволяйте привозить на вашей организации не соответствуют технологии разработаны Сергей Михайлович раз приходится нововведение такой вот	Севастьянов: из чего вы сделали такой вывод Извините	Нарушение технологии влечет за собой потерю юридической силы положительного заключения ГЭЭ и как следствие административное наказание вплоть до остановки предприятия.
75	Трунова: за счет того что у вас ваша разработка сейчас расширяется на другой вид мусора не на тот на который был заточен первоначально	Севастьянов: она дополняется и на эту тему мы тоже работали	
76	Трунова: Ну вы-то думали наверное Что будет на входе А вам приводят совершенно другие вещи	Севастьянов: Почему на входе я вам сказал там органика	
77	Корчагина Эльвира Сергеевна: Слово предоставляется Торопову Игорю Викторовичу, мы вас слушаем	Торопов Игорь Викторович: Уважаемые коллеги ещё раз хочу отметить что Данная технология на сегодня включена в 15 справочник наилучших доступных технологий так Она уже реализована и направление применения данной технологии расширение направление применение связано с тем что необходимо на сегодняшний день в ряде	

	<p>регионов Российской Федерации в том числе в северных регионах избежать от генерации биогаза метана то есть в данном случае при захоронении отходов в данном случае при компостирование у нас идёт аэробная стабилизация такие заводы работают Сейчас они запатентованы и по нашей технологии работают в Венгрии Румынии и в Германии это называется аэробная стабилизация органических отходов ещё раз повторяю эта технология запатентована на нее имеются авторские права именно называется биотермическая сушка твердых коммунальных отходов не самих отходов а отходов органическая часть твердых коммунальных отходов которая попадая на полигоны генерирует биогаз метан которым мы дышим в данном случае применение данной технологий метан не образуется Потому что при аэробной ферментации нету генерации биогаза метана Почему у нас чистая технология Если вы обратили внимание и вам показывали презентацию и Вы внимательно посмотрели раздел А ввоз который разработал по этой технологии то снижение выделения метана происходит на 99,99 процентах практически его нету и размещая данные отходы</p>	
--	--	--

		<p>в случае если где-то в регионе Российской Федерации и есть необходимость до сих пор ещё строительства свалок то чтобы органические Отходы не попадали в тело свалок применяется эта технология Это первое Второе что хочу отметить с 1 января вступило в действие Постановление Правительства Российской Федерации которая запрещает захоронение органических отходов на полигонах тко</p>	
78	<p>Трунова: Вы пропустили часть разговора разговор когда оказывается туда не только органика поступает но и неорганические</p>	<p>Торопов И.В.: Я тоже могу это объяснить вам уважаемые господа участники слушаний Дело в том что вот эти неорганические отходы которые пэт-бутылка которые полимеры они являются вот этим структурным материалов на которые называются бактерии вот на сегодняшний день мы строим два завода в Краснодарском крае в том числе в городе Сочи мы строим завод по этой технологии получает положительное заключение экспертизы потому что нет абсолютно никакого негативного воздействия на окружающую среду абсолютно никакого все замеры выполнены на 3х заводах даже если туда попадает вот когда мы делаем грохочения твердых коммунальных отходов у нас получается отсев грохочения куда попадают в том числе и</p>	

	<p>не компостируемые биологически неразлагаемые отходы но они будут и являются материалом структурным который даёт возможность фильтрации через массу органических отходов проводить воздух вот понимаете да они высушиваются и могут быть использованы в качестве топлива твердого из бытовых отходов дальше эта технология очень подойдет для мусоросжигательных заводов Почему если мы направим на тему зажигательные заводы которые всё-таки Скорее всего я думаю будет построен на территории Московской области в Татарстане в Краснодарском крае то сжигать несортированные неподготовленный отходы невозможно а если мы высушим эти отходы повысят повысить калорийность мы их обезвредить уберём оттуда паластные фракции в этом случае Может будем сжигать не отходы а подготовлены твёрдое топливо которое соответствует межгосударственному стандарту топливо твердое из бытовых отходов классификация класса всё</p> <p>Спасибо большое До свидания Корчагина Эльвира Сергеевна : предоставить слова Елене Коломенской</p>	
--	---	--

79	<p>Коломенская:</p> <p>У меня несколько вопросов к организаторам конференции первый вопрос касается состав документации Дело в том, что на сайте Пущинской администрацией была предоставлена для слушания три документа это Том 1 ОВОС предварительный материал на 170 страницах техническое задание и обосновывающие документации между тем при прочтении тома 1 обнаружила что в том первом есть ссылки на том 2 том 3 том 4 всё это расчёты и тд почему не всю документацию предоставили Почему утаили от жителей пущена содержание Тома 2 тома 3 и тома 4 на которой имеются прямые ссылки в Томе 1 это подвергает данные слушания вообще сомнению Законность данных Слушай не подвергает сомнению потому что вы не всю документацию опубликовали и разгласили хотя у вас для этого был была целых 30 дней</p> <p>Давайте тогда второй вопрос касательно неверности расчёта в технической документации проекта и в Томе первом например в томе 1 страница 60 разработчики цитируют характеристики климатических зон природных поясов</p>	<p>Торопов:</p> <p>Уважаемые господа для того чтобы для того чтобы сделать оценку воздействия окружающей среды на существующую технологию Нам необходимо к чему-то привязаться и провести все испытания поэтому мы и ссылаемся на действующие предприятия на котором проводились все необходимые испытания по новому направлению применения технологий Какие проблемы вы почитайте положения об ОВОС</p>	<p>В соответствии с Положением об ОВОС и методическими рекомендациями Минэкологии МО на обсуждение представляются предварительные материалы ОВОС. В Томе 1 представлены все материалы расчетов. Остальные тома носят технический характер с расчетами и для обсуждений не предоставляются. Данные тома рассматриваются специалистами – экспертами аккредитованными для проведения ГЭЭ.</p> <p>Технология внедряется на всей территории РФ поэтому рассматриваются все климатические зоны.</p> <p>Отличительной особенностью проведения ОВОС для новой технологии является отсутствие привязки к конкретной местности. Для проведения расчетов принимается условный земельный участок, который соответствует требованиям, необходимым для реализации технологии. В качестве данного участка рассмотрен Раменский район, где в 2017 году построен первый в России компостный завод.</p>
----	--	--	---

<p>Российской Федерации потом переходят к Центральному району А уже следом с 95 страницы Тома рассказывают нам почему-то про Раменский район про растения которые записаны в Красную книгу произрастающие в Раменском районе про крупнейшие предприятия Раменского района То есть это совершенно не касается города Пущино Я считаю что это является очень существенным недочетам данные документации То есть это просто переписывание документация я так понимаю С объекта который сейчас открыто в сельском поселении Чулково «Грунт Эко» я так понимаю что раз все расчеты базируются исходя из того что это Раменский район то в данном случае это технология именно к Пущину и к воздействием на окружающую среду города Пущино и окрестности не имеет никакого отношения Почему вы так халатно отнеслись к подготовке проектной документации Почему вы нам подсовывать документацию с многочисленными недочетами величайшей вас в халатности Почему вы нам рассказываете про Раменский район мне он не интересен Какой воздействие ваша технология будет оказывать на нашей</p>		
---	--	--

	<p>венерины башмачки и прочее дикорастущие травы которые занесены в Красную книгу на наши Какие вы нам про это не рассказали вы нам Зачем документацию с ошибками явленный очевидными ошибками сейчас преподносите как будто это очень хорошая документацией нет я вам расскажу чтобы начали уже с того что 100 человек только в конференции участвуют и уже заканчивается тем что вас документы все с ошибками вы исправить это не сможете 30 страниц посвящено Раменскому району понимаете не городу Пущино</p>		
80	<p>Коломенская: Игорь Викторович у вас имеется противоречие вашей документации по объемам предполагаемых переработки отходов в Томе один указано что при переработке предполагается 95000 тонн А в Техническом задании это конкретно для Пущино предполагает с уже 160000 тонн Почему в два раза у вас разница по массе вы не имеете права тогда писать техническом задании 160000 тонн</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: я дам вам слово чуть позже, послушайте, пожалуйста, этот ОВОС мы обсуждаем сейчас, он предварительный, все ваши замечания и предложения будут учтены, благодарим вас за то что вы нашли недочёты в нашей документации. Ваш четвёртый вопрос</p>	<p>Технологические решения не привязаны к конкретной мощности предприятия. Рассматриваются мощности от 95 до 1600 тысяч тонн в год как наиболее экономически эффективные.</p>
81	<p>Коломенская: мой 4 вопрос касается иных противоречий не точности между томом первым и техническим заданием на примерах в томе первом указывается о переработке отходов марки «С» растений в частности</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна: ответу на ваш вопрос смешивается сейчас всё равно надо технологические процессы в системе отходами производства и потребления которые образуются на</p>	

	<p>животноводства а далее вы говорите о том что исключаете отходы свиноводства тогда как отходы свиноводства являются очень токсичные и влияют на качество компоста как собственно и на запах сопряжен с тем что эти отходы придут в места их переработки второе на странице 29 вы говорите о том что не будет применяться отходы опасности выше 3 тем не менее далее 100 и 142 странице в технической документации имеется конкретика о том какие образом сотрудники предприятия должны и будут поступить если на данное предприятие отходы опасностью класса 1 2 и 3 А это уже формальдегида фенола и мышьяк и прочие отравляющие вещества соответствия я опасуюсь о том мусор будет пребывать не только органический А и очень высоких классов опасности с которым вы справиться не можете более того в технической документации в Томе первом четко указывается Как должны сотрудники хранить Даже эти отходы 1 2 3 класса опасности под крышами чтобы не поступала дождевая вода А что также вызывает мои опасения</p>	<p>предприятиях является основным первого класса опасности а также образуются где-то временно накапливать последующей передачи на специализированные организации зачем вы вводите в заблуждение</p>	
82	<p>Коломенская: вы передаете в этом в технической документации как раз таки не сообщается каким образом доставка мусора</p>		<p>В обсуждаемой технической документации не рассматривается строительство объекта с обеспечением</p>

	80-90 самосвалов ежедневно и Это нигде не написано		транспортных потоков. Данный вопрос является вопросом строительной экспертизы.
83	Копылов Алексей Петрович: Добрый день друзья Копылов Алексей Петрович Я долго слушал можно минуточку вас занять а если в Раменском районе уже существует предприятие в других местах и уже пройденные все мероприятия техническая документация была проделана почему там не проводятся эти общественные слушания а именно в нашем Пушкино	Корчагина Эльвира Сергеевна : Игорь Викторович, так давайте друг друга уважать. Алексей мы на ваши вопросы ответим В письменном виде у нас регламент коллеги продаю слова председателю комиссии вопросы письменно эти данные ответь пожалуйста я также прошу	Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук (ИФПБ РАН) является основным разработчиком технологии по договору с ООО «ВИВА ТРАНС». Институт расположен в г.о. Пушкино.
84	Алексей Анатольевич: Я просто хотел учесть, что инициаторы должны все на все вопросы которые были внесены в чате соответственно разместить ответы и на те вопросы которые задавали Сулова Елена Владимировна и Алексей Александрович Ну потому что не совсем прозвучали конкретные ответы надо чтобы тоже были разъяснения в протоколе который будет он будет размещён Я так понимаю в течение 7 дней на сайте администрации и каждый из присутствующих но из-за интереса имеет право с ним ознакомиться использовать там скажем для своих целей это понятно		Нет актуального вопроса по теме обсуждения
85	Копылов: долго слушал Да я выбирал время для того чтобы всё-таки сказать то	Корчагина Эльвира Сергеевна: всем остальным участникам	

	<p>что ну в связи с тем что я услышал да своё мнение общественных слушаний насколько я понимаю о внесении или расширение так скажем технического регламента Да и всевозможных документацией могу сказать следующее что из тех людей которые находятся в данном на данный момент здесь не обладают всеми научными знаниями которые мы можем только судить из тех слов которые нам помогают я могу сказать следующее если общественные слушания проходят здесь данный момент на данной территории идет речь о том чтобы здесь Непосредственно разместить данное я не услышал ни одного ответа мотивированного о том что это воздействие будет поискать хотелось бы этот вопрос внести тоже протокол и его как вы говорите обсудить и Да это должно быть размещена на сайте</p>	<p>общественных обсуждений коих сейчас 76 человек насчитывает идёт запись всех наших обсуждений с самого начала на каждое замечание будет Дан аргументированный ответ наиболее необходимые вопросы Мы внесем в финальную версию оценки воздействия на окружающую среду когда</p>	
86	<p>Копылов: можно будет ознакомиться с протоколом общественных слушаний которые сейчас вопрос задавали позже</p>	<p>Корчагина Эльвира Сергеевна : можем слова предоставить Алексею Анатольевичу Харьковцу сейчас Харьков: информация значит от инициаторов, протокол с ответами на вопросы и замечания самих инициаторов будет опубликован на сайте администрации течение 7 дней. Сегодня считаю, что общественное слушание в данном</p>	

		случае закрыто и Спасибо все	
--	--	---------------------------------	--