

ПРОТОКОЛ

**общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)
проектной документации «Производственно-технический комплекс по
обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов
опасности «Западная Сибирь». Шифр: Экотехнопарк «Западная
Сибирь», содержащей предварительные материалы оценки воздействия
на окружающую среду**

19 мая 2023 г.

г. Северск

Дата и время проведения общественных слушаний: «12» мая 2023 г.,
с 14.00 до 15.05.

Место проведения: Большой зал здания Администрации
ЗАО Северск, Томская область, ЗАО Северск, г. Северск,
пр. Коммунистический, 51.

Цели общественных слушаний:

– информирование общественности и всех заинтересованных лиц о
намечаемой хозяйственной деятельности и принятых мерах по обеспечению
экологической безопасности;

– обсуждение проектной документации «Производственно-
технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов
I и II классов опасности «Западная Сибирь». Шифр: Экотехнопарк «Западная
Сибирь», содержащей предварительные материалы оценки воздействия на
окружающую среду;

– регистрация и донесение до заказчика предложений
и замечаний общественности, высказанных в ходе проведения общественных
слушаний.

Цель намечаемой деятельности – создание современного экотехнопарка
по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности,
образующихся в результате производственной деятельности предприятий
различных отраслей промышленности.

Инициатор (Заказчик) - Акционерное общество «РГ-Западная Сибирь».

Организатор общественных слушаний – Администрация ЗАО Северск
совместно с Заказчиком.

Общественные слушания проводятся на основании следующих
документов:

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране
окружающей среды»;
2. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической
экспертизе»;

3. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;

4. Положение о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности и иной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденное постановлением Администрации ЗАТО Северск от 03 февраля 2022 года №156;

5. Распоряжение Администрации ЗАТО Северск от 07.04.2023 № 276-ра «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) проектной документации «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь». Шифр: Экотехнопарк «Западная Сибирь», содержащей предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности и всех заинтересованных лиц через публикации уведомлений:

- на федеральном уровне: на официальном сайте Центрального аппарата Росприроднадзора от 06.04.2023 года: <https://rpn.gov.ru/public/050420231130324/>;

- на региональном уровне: на официальном сайте Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора от 06.04.2023 года: <https://rpn.gov.ru/regions/54/public/050420231130324-5838548.html> и на официальном сайте Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 06.04.2023 года: <https://depnature.tomsk.gov.ru/obschestvennye-obsuzhdeniya/>;

- на муниципальном уровне: на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск Томской области от 06.04.2023 года: <https://зато-северск.рф/obschestvennye-obsuzhdeniya/>;

А также на официальном сайте Заказчика акционерного общества «Русатом Гринвей» от 06.04.2023 года: <https://rusatomgreenway.ru/ekologiya/obshhestvennye-obsuzhdeniya/>.

Проектная документация и предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду доступны для ознакомления общественности и подачи письменных замечаний и предложений в здании Муниципального бюджетного учреждения «Центральная городская библиотека» по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, ул. Курчатова, 16 (в рабочие часы библиотеки), а также в электронном виде на официальном сайте Акционерного общества «Русатом Гринвэй» с 10 апреля

2023 года по 22 мая 2023 года. Кроме того, прием замечаний и предложений осуществлялись по адресу электронной почты Заказчика с пометкой «Общественные обсуждения».

На момент проведения общественных слушаний в адрес Заказчика по электронной почте и в журнал учёта замечаний и предложений замечаний и предложений не поступало.

На общественные слушания зарегистрировались 113 человек: жители города Северска, Томской области, других регионов России, представители органов власти, общественных организаций, АО «РГ-Западная Сибирь», АО «ГСПИ», других организаций. Регистрационные листы участников общественных слушаний к Протоколу общественных слушаний прилагаются.

Председатель (ведущий) общественных слушаний:

Владимир Владимирович Бабенышев – первый заместитель Мэра ЗАТО Северск.

Секретарь общественных слушаний:

Наталья Алексеевна Колягина – ведущий специалист акционерного общества «Государственный специализированный проектный институт».

СЛУШАЛИ:

Бабенышева Владимира Владимировича, председателя общественных слушаний.

Открыл общественные слушания. Огласил тему общественных слушаний, представил инициаторов их проведения.

Представил Президиум общественных слушаний:

Тютюков Андрей Валерьевич – руководитель по строительству акционерного общества «РГ-Западная Сибирь».

Председатель (ведущий) довел до сведения участников общественных слушаний Регламент общественных слушаний. Продолжительность выступления основных докладчиков – не более 30 минут. Далее следуют ответы на поступившие вопросы. Вопросы передаются секретарю в письменном виде. Для выступления по теме общественных слушаний необходимо подать письменную заявку и передать секретарю общественных слушаний. Продолжительность выступлений участников – не более 10 минут.

Сообщил, что на общественных слушаниях в соответствии с повесткой выступают:

Мешавкин Артём Александрович – заместитель главного инженера проекта АО «Государственный специализированный проектный институт» с докладом *«Характеристика производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь» с учетом вносимых изменений.*

Бедеров Лев Григорьевич – коммерческий директор ЗАО «Безопасные технологии» с докладом *«Технологии по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности производственно-технического комплекса «Западная Сибирь».*

Илюшкина Юлия Владимировна – главный специалист комплексного технологического отдела АО «Государственный специализированный проектный институт» с докладом *«Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь».*

СЛУШАЛИ:

Мешавкина Артёма Александровича – заместителя главного инженера проекта АО «Государственный специализированный проектный институт» с докладом *«Характеристика производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь» с учетом вносимых изменений.*

Докладчик рассказал, что проектная документация по объекту: Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь» проходила общественные слушания два года назад в этом же зале, затем прошла государственную экологическую экспертизу и главную государственную экспертизу с положительным заключением. В настоящее время проект потребовал корректировки, в связи с чем стало необходимо повторно проходить общественные слушания и экспертизы.

Корректировка проектной документации выполнена на основании следующих документов:

Договор на выполнение работ по корректировке проектной документации по объекту, заключенный между генеральным заказчиком АО РГ-Западная Сибирь и генеральным проектировщиком АО «ГСПИ», от 02.03.2023 № 883/42-Д;

Решение о корректировке от 16.01.2023 № 883/1-Р, утвержденное Госкорпорацией «Росатом»;

Задание на проектирование по корректировке проектной документации № 1.

Основная причина корректировки проектной документации - импортозамещение основного технологического оборудования. Это оборудование, которое расположено в здании 7.1 на Схеме генерального плана объекта строительства (установка термического обезвреживания).

Также внесение изменений потребовалось в сети и во вспомогательные здания сооружения.

Замена установки термического обезвреживания привела к изменению объёмно-планировочных и инженерных решений. Два года назад здания 7.1, 7.2, 7.3 составляли единый комплекс зданий, а сейчас они разделены. Здание 7.3 – административно-бытового комплекса (АБК) – практически не изменилось. Изменилось инженерное обеспечение, конструктивные решения остались прежними. Службы, которые размещены в АБК – электроснабжение, вентиляция. Пункт учета газа, газораспределительный шкаф, был перенесен без изменения технологии и конструктива. Перенесен в связи с тем, что получены новые технические условия на газ и новая точка ввода газопровода на площадку. В связи с этим удалось сэкономить на конструкциях и на сметной стоимости и перенести котельную №14. Котельная в корректировку не вошла, ее параметры подтверждены как соответствующие проектным решениям двухлетней давности.

Сооружение 31 – склад дизельного топлива - потребовало изменений, так как установка термического обезвреживания потребляет при отсутствии природного газа больше дизельного топлива, соответственно увеличена резервная емкость. Также появилась новая паровая котельная, газовая, но резервным топливом служит дизельное топливо. Соответственно сооружение пришлось увеличить.

Здание 34 - паровая котельная. Вновь проектируемое здание под нужды здания установки термической обезвреживания, его не было в проекте. Появилось в связи с тем, что раньше пар генерировался на установке термического обезвреживания, технология это позволяла делать. Сейчас же технология другая и парогенерацию решили вынести в типовую блочно-модульную котельную. Котельная двухкотловая, запроектирована как отдельное здание.

Внутриплощадочные сети. Так как здание 7 было разделено на 7.1, 7.2 и 7.3, изменились расходы газа, воды, резервного топлива, внесены изменения в сети водоснабжения и водоотведения и электроснабжения. Внеплощадочные сети водоснабжения и водоотведения были изменены в связи с новой трассой прокладки коммуникаций в обход существующих транзитных сетей.

Генеральный план объекта был изменен в соответствии с изменяемыми решениями.

В соответствии с заданием на корректировку проектной документации требуется провести замену оборудования иностранных производителей на оборудование российского производства.

В части установки термического обезвреживания применяется установка производства компании ЗАО «Безопасные технологии» (г. Санкт-Петербург).

Вследствие корректировки одной из основных технологий переработки отходов производственная мощность объекта не изменилась.

Проектная мощность производственно-технического комплекса (ПТК) – до 50 000 тонн/год, в том числе:

- 25 200 тонн/год на установке термического обезвреживания;
- 24 800 тонн/год на линиях физико-химической переработки.

Применяемое оборудование установки термического обезвреживания вошло в состав корректировки проектной документации по объектам-аналогам ПТК «Горный», ПТК «Щучье».

Откорректированная в 2022 году проектная документация по объектам ПТК «Горный» и ПТК «Щучье» получила положительные заключения государственных экспертиз Росприроднадзора и ФАУ «Главгосэкспертиза России», что подтверждает технологичность оборудования и безопасность его использования.

СЛУШАЛИ:

Бедерова Льва Григорьевича – коммерческого директора ЗАО «Безопасные технологии» с докладом *«Технологии по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности производственно-технического комплекса «Западная Сибирь»*.

Докладчик рассказал, что технология сжигания осталась прежней, что и два года назад, изменилось только оборудование, которое раньше выпускалось зарубежными партнерами.

Компания ЗАО «Безопасные технологии» была образована в 2000 году, за этот период реализовано более двухсот реализованных проектов на территории всей страны и странах ближайшего и дальнего зарубежья. Производится оборудование на собственных производственных площадях, которые сконцентрированы в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Основная производственная площадка находится в городе Сосновый Бор Ленинградской области.

Представил технологическую схему и описал основные технологические стадии.

Основным узлом, куда попадают отходы, является камера сжигания. Сжигание – это термическое обезвреживание в присутствии кислорода. Существует два вида термического обезвреживания: пиролиз и инсинерация. Здесь применяется метод инсинерации, сжигание отходов при температуре 900-1100°C. Эта температура позволяет разложить все органические соединения, которые есть в отходах и перевести их в дымовые газы. Для нейтрализации дымовых газов применена технологическая цепочка, каждый узел которой сориентирован под конкретную задачу – уничтожение тех или иных вредных веществ.

Первым узлом системы газоочистки является камера дожигания. Она служит для борьбы с диоксинами и фуранами. Задача была создать

конструктив камеры таким образом, чтобы гарантированным образом в любой точке этой камеры дымовые газы находились в пределах определенного времени при температуре 1200°C.

Экспозиция (выдержка) дымовых газов более двух секунд при 1200°C обеспечивает качественное дожигание несгоревших компонентов, а также термическое разложение первичных диоксинов и фуранов.

Камера дожига выполняет также функцию пылеулавливающей камеры, в которой отделяются крупные частицы золы. Предусмотрена выгрузка шлака.

Следующий узел – так называемый блок рекуператоров. У него двойная задача. Он состоит из двух параллельных теплообменных аппаратов. Первый теплообменный аппарат работает на борьбу с оксидами азота. Достигается максимальная эффективность восстановления оксида азота за счет подачи карбамида в зону с температурой 1050°C и временем пребывания 0,6 сек.

Второй теплообменный аппарат служит повышением энергоэффективности всей установки. Энергоэффективность технологии за счет рекуперации ≈ 6 МВт тепла горячих дымовых газов для обеспечения рабочей температуры блока каталитического обезвреживания.

Температура на выходе из блока рекуператоров выше температурного интервала начала синтеза вторичных диоксинов.

Следующий узел – закалочный скруббер. Диоксины – это сложные химические вещества, которые имеют свойства восстанавливаться. Если идет процесс медленного охлаждения дымовых газов, то они восстанавливаются.

«Закалка» - резкое охлаждение дымовых газов в закалочном скруббере от 660°C до 180°C, предотвращает образование вторичных диоксинов. Подача отработанного щелочного раствора позволяет минимизировать жидкие стоки от установки и снизить водопотребление. Очистка дымовых газов от взвешенных частиц до 10 мг/м³.

Следующий узел – мокрый скруббер. Эффективная очистка дымовых газов от кислых компонентов за счет циркуляции в аппарате раствора щелочи (NaOH). В дымовых газах после очистки от диоксинов и оксидов азота остаются кислые составляющие. Как раз для борьбы с кислыми составляющими используется мокрый скруббер. В верхней зоне этих скрубберов находится устройство, позволяющее распылять в мелкодисперсном состоянии водо-воздушную смесь. Она образуется в верхней части скруббера и опускается вниз по скрубберу, а навстречу идет поток загрязненных дымовых газов. В мокром скруббере происходит смешивание растворенной щелочи и дымовых газов и происходит реакция обезвреживания кислых составляющих дымовых газов. Дальше по тракту дымовые газы идут без кислых составляющих, а весь сток передается на закалочный скруббер в целях утилизации.

Утилизация в закалочном скруббере раствора солей с дальнейшим улавливанием их в рукавном фильтре исключает наличие жидких стоков от установки термического обезвреживания.

Следующий по технологической цепочке стоит адсорбер. Он наполнен активированным углем, в котором оставшиеся вредные вещества задерживаются. Его основная задача - улавливание тяжелых металлов в стационарном слое активированного угля. Он также выполняет функцию дополнительного барьера для остаточных галогенсодержащих соединений.

Самым последним элементом в этой технологической цепочке является каталитический дожигатель. Здесь остаточные летучие органические соединения будут задержаны и нейтрализованы. Основная функция - тонкая очистка от остаточных летучих органических соединений, если таковые имеются. В каталитическом дожигателе применена инновационная технология, разработанная ЗАО «Безопасные технологии» совместно с Институтом катализа им. Г.К. Борескова СО РАН.

Преимущества данной технологии:

- многоступенчатая комбинированная система газоочистки включает все виды эффективной очистки газов: сухую, реагентную абсорбцию, каталитическую и адсорбционную;
- энергоэффективность принятой технологической схемы – использование (рекуперация) тепла горячих дымовых газов;
- отсутствие импортного оборудования среди основного технологического.

СЛУШАЛИ:

Илюшкину Юлию Владимировну – главного специалиста комплексного технологического отдела АО «Государственный специализированный проектный институт» с докладом *«Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации производственно-технического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь».*

Докладчик рассказала, что национальная процедура оценки возможного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду включает:

- проведение оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;
- проведение экологической экспертизы документации, обосновывающей намечаемую хозяйственную и иную деятельность.

Проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) – обязательная процедура в отношении планируемой хозяйственной и иной

деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду.

Результаты ОВОС содержат:

- прогноз воздействия на окружающую среду;
- мероприятия по уменьшению и/или предотвращению воздействия;
- выводы о допустимости или недопустимости осуществления намечаемой деятельности.

Обсуждение с общественностью – неотъемлемая часть процесса оценки воздействия на окружающую среду.

Это комплекс мероприятий, направленных на:

- предоставление населению полной информации о намечаемой деятельности;
- выявление основных природоохранных и социально-экономических вопросов, связанных с намечаемой деятельностью;
- учет замечаний и предложений заинтересованной общественности при реализации намечаемой деятельности.

На данный момент на общественные слушания представлена корректировка ранее разработанной проектной документации по объекту «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь», по которой в 2021 году в установленном порядке были проведены общественные слушания.

Проект получил положительное заключение государственной экологической экспертизы (приказ Росприроднадзора от 08.11.21 № 1547/ГЭЭ) и положительное заключение главной государственной экспертизы (ФАУ «Главгосэкспертизы» от 21.04.2022 № 70-1-1-3-024520-2022).

В ходе корректировки проекта предусматривается замена установки термического обезвреживания иностранного производства на аналогичное оборудование отечественного производства с аналогичными техническими характеристиками.

Предусмотренные проектом здания и сооружения, производственные мощности и технологические процессы остаются без изменений в рамках ранее выполненного и утвержденного проекта.

В ходе рассматриваемой корректировки размеры и расположения площадки размещения объекта не изменяются.

Площадка расположена в северо-восточной части промышленной зоны ЗАТО Северск, категория земель – земли промышленности.

Вид разрешенного использования земельного участка - специальная деятельность. Жилая зона (кварталы г. Северск) располагаются примерно в 5 км, водный объект (р. Ромашка) ~ 2,4 км, объекты культурного наследия

регионального значения («Томская окружная лечебница») Ленинский район г. Томска ~ 5,5 км, особо охраняемая природная территория регионального значения (памятник природы «Каспаранский яр») - более 11 км.

Для ранее разработанной проектной документации был утвержден проект санитарно-защитной зоны и получено положительное санитарно-эпидемиологическое заключение. Размер установленной санитарно-защитной зоны составляет 1000 метров (1 км).

Компоненты природной среды, на которые может оказываться воздействие в ходе строительства и эксплуатации объекта, – это атмосферный воздух, водная среда, недра, грунты, почва (снежный покров), растительный и животный мир.

Воздействие на атмосферный воздух при строительстве остается без изменений в полном соответствии с ранее утвержденным проектом.

При эксплуатации в результате замены оборудования уменьшится число источников выбросов на 4 единицы. Уменьшится количество загрязняющих веществ на 14 единиц. Уменьшится валовый выброс загрязняющих веществ – их станет меньше на 4 тонны в год.

Перечень и количество всех образующихся отходов при строительстве остается без изменений в полном соответствии с утвержденным проектом.

При эксплуатации по ранее разработанному проекту образовался отход золы, в дальнейшем размещаемый на полигоне.

В ходе замены оборудования данный вид отхода не образуется. Образуются отходы черного металла, весь объем которого передается на переработку предприятиям Вторчермета.

Кроме того, увеличится образование вторичных продуктов, находящихся свое применение в строительной промышленности на 5 тысяч тонн.

Таким образом, корректировка проекта обеспечивает полное отсутствие размещения отходов от установки термического обезвреживания на полигонах и 100 % утилизацию отходов.

Докладчик представила карты изолиний распределения приземных концентраций веществ при эксплуатации на границе санитарно-защитной зоны (1000 метров) от рассматриваемого объекта.

Согласно проведенным расчетам, максимальные приземные концентрации, указанные в ранее разработанном проекте, составляли $0,001 \text{ ПДК} \div 0,26 \text{ ПДК}$. В результате корректировки значения составляют $0,001 \text{ ПДК} \div 0,24 \text{ ПДК}$.

Из вышеуказанного следует вывод, что в ходе корректировки проекта приземные концентрации на границе санитарно-защитной зоны уменьшатся и не превысят установленные гигиенические нормативы по всем веществам.

При строительстве и при эксплуатации воздействие на остальные компоненты окружающей среды, такие как недра, грунты, почва (снежный покров), водная среда, а также акустическое воздействие, остается без изменений.

Все мероприятия по предотвращению или смягчению возможного негативного воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации не изменяются и предусмотрены к выполнению в полном объеме.

Воздействие на население и окружающую среду при корректировке намечаемой деятельности не превысит требований санитарно-эпидемиологических норм.

Решения и мероприятия технического и организационного уровня, предусмотренные для реализации намечаемой деятельности, являются достаточными и обеспечивают минимальный уровень воздействия на население и окружающую среду.

Председатель (ведущий) общественных слушаний сообщил, что все докладчики, заявленные в Повестке общественных слушаний, выступили и предложил перейти к ответам на вопросы.

1. Причина корректировки проекта – замена оборудования в связи с импортозамещением. Не повлияет ли замена оборудования на количество и качество выбросов? (Бабеньшев В.В., рег. номер 63Б)

Ответила Илюшкина Ю.В. – главный инженер-проектировщик АО «Государственный специализированный проектный институт».

В докладе представлены карты изолиний, количественные и качественные характеристики по отходам также были представлены. Количество вторичных продуктов увеличивается, в данном случае это плюс, мы не захораниваем ничего на полигоне, все идет в ту же строительную промышленность. Остатки черных металлов идут на Вторчермет и в дальнейшем также используются. Что касается выбросов, валовый выброс загрязняющих веществ уменьшился на 4 тонны, что также говорит в пользу замены данного оборудования.

2. Линия физико-химической переработки – что из себя представляет и для чего предназначена? (Бабеньшев В.В., рег. номер 63Б)

Ответил Мешавкин А.А. – заместитель главного инженера проекта АО «Государственный специализированный проектный институт».

Линия физико-химической переработки не входит в объем корректировки. Физхимия – это здание 8 на Схеме генерального плана объекта строительства. На линии перерабатывается 24800 тонн отходов в год. Кратко представил основные стадии обработки, утилизации и обезвреживания на линиях физико-химической переработки.

3. *Какие отходы все-таки образуются, кроме тех, которые будут являться вторичным сырьем. Если зола направляется на полигон, получено ли согласие от полигона (какого)? Есть ли сточные воды? Какой контроль? Куда сбрасывается? Если ли автоматический контроль всех сбросов и выбросов? (Соловьева А.А., рег номер 38А).*

Ответила Илюшкина Ю.В. – главный инженер-проектировщик АО «Государственный специализированный проектный институт».

Одной из преимуществ данной корректировки является то, что в ранее разработанном проекте образовывался отход золы, который должен был размещаться на полигоне. В ходе корректировки данный вид отхода не образуется. Образуются отходы черных металлов, которые передаются Вторчермету. Также образуются отходы, аналогичные отходам от эксплуатации любого здания, сооружения. В основной массе они передаются на обезвреживание на установку термического обезвреживания. Те отходы, которые запрещено российским законодательством передавать на захоронение (на полигоны), например, те же черные металлы, бумага, картриджи, передаются специализированным организациям, которые их утилизируют, обезвреживают, извлекают полезные компоненты. Ни один отход, образующийся при эксплуатации данной установки, не размещается на полигоне».

Дополнил Мешавкин А.А. – заместитель главного инженера проекта АО «Государственный специализированный проектный институт».

Что касается сточных вод. У нас есть система канализации: дождевая и бытовая. Это сооружения 12,13, куда все собирается и подвергается очистке. Все сооружения типовые, блочно-модульные, отвечают всем требованиям, согласно техническим условиям на подключение от АО «СХК». Контроль есть - это контроль химических показателей сточных вод, осуществляется нашей лабораторией (здание 9 на схеме генерального плана объекта строительства).

Дополнил Бедеров Л.Г. – коммерческий директор ЗАО «Безопасные технологии».

В части автоматизации установки. Наши печи в обязательном порядке комплектуются автоматизированной системой управления технологическим процессом. Это наши собственные разработки, и они контролируют все необходимые технологические параметры в соответствии с техническим заданием. Контроль идет все время, есть большое количество датчиков, приборов, шкафы автоматики, в которых стоит контроллер, закачивается программа и через нее контролируется все технологические параметры.

Председатель (ведущий) общественных слушаний сообщил, что получены ответы на все заданные в ходе общественных слушаний

вопросы, и предложил перейти к выступлениям в соответствии с письменными заявками.

По теме общественных слушаний выступили:

1. Муратов Олег Энверович – член общественного совета ГК «Росатом» (рег. номер 3Б).

Поприветствовал участников общественных слушаний. Сообщил, что уже не первый год на повестке обсуждение вопросов, связанных с обращением с отходами первого и второго классов. Для обеспечения рынка обращения с отходами необходимой инфраструктурой Росатом строит сеть экотехнопарков в семи регионах, которые позволят обеспечить рециклинг опасных промышленных отходов в масштабах всей страны. Первые два экотехнопарка в Курганской и Саратовской областях заработают уже в конце этого года.

Отметил, что в рабочую группу по рассмотрению вопросов, связанных с производственно-техническими комплексами, входят эксперты из всех регионов, где создаются экотехнопарки и представители ведущих вузов России. Регулярно обсуждаются те технологии, которые планируются к использованию.

Будущие экотехнопарки – это сложные высокотехнологичные производства.

Что важно для общественности – в первую очередь безопасность и контроль, прозрачность движения отходов и исключение возможности совершения правонарушений, контроль за соблюдением потоков отходов для избежания образования несанкционированных свалок.

Выразил надежду, что благодаря системе обращения с отходами 1-2 классов опасности, мы больше не увидим того, какими пугающими темпами образуются объекты накопленного вреда окружающей среде.

Очень важно, что современные технологии дают возможность онлайн мониторинга. На проектируемых комплексах планируется реализовать возможность представления мониторинговых показателей в открытом доступе. Это значит, что любой человек, любой местный житель сможет увидеть, что происходит.

Сообщил, что со своей стороны Общественный совет и комиссия по экологии Госкорпорации «Росатом» готовы продолжать работу с общественностью по строительству экотехнопарков и готовы к открытому диалогу.

2. Тщедушина Ирина Сергеевна – представитель Межрегиональной экологической общественной организации «Независимый центр экологической экспертизы» (рег. номер 4Б).

Поприветствовала участников общественных слушаний.

Рассказала, что 2 года назад коллеги уже принимали участие в общественных обсуждениях по рассматриваемому вопросу. И эксперты в разных областях, таких как охрана атмосферного воздуха, водных ресурсов, экологического мониторинга внимательно ознакомились с представленными на обсуждение материалами.

Отдельно отметила, что и в общественных обсуждениях по другим экотехнопаркам представители НЦ Экоэкспертиза также принимали участие. Проектная документация экотехнопарков в Удмуртской Республике, Кировской, Курганской и Саратовской областях прошла все предусмотренные законодательством государственные экспертизы.

Сегодня прилагаются все усилия, чтобы введенные санкции не отразились на процессе строительства экотехнопарков. На этапе проектирования новых производств Заказчик намечаемой деятельности опирался на лучшие и современные из известных в мире технологий переработки, и какая-то часть импортного оборудования там неизбежно была заложена. Теперь оперативно принимаются решения: заменяется импортное оборудование российскими аналогами, по каким-то вопросам продолжается сотрудничество с зарубежными партнерами. Например, химическая переработка отходов не зависит от иностранных производителей реагентов, для нее изначально планировалось использовать российские технологии в сотрудничестве с Российским химико-технологическим университетом имени Д.И. Менделеева. Также в процессе строительства первых двух экотехнопарков в Саратовской и Курганской областях был отработан вопрос локализации технологии у российских производителей. Так что процесс импортозамещения уже реализуется. И даже то, что пришлось вносить изменения в проект – с одной стороны несколько тормозит процесс, с другой – дает толчок к развитию.

В экологическом законодательстве действует презумпция экологического вреда любой деятельности. В представленных материалах убедительно доказано, что при намечаемой деятельности пользы будет больше, чем наносимый вред окружающей среде.

Подчеркнула, что очень важно обеспечить открытость и доступность информации на всех стадиях работ, проводимых на площадке.

3. Сметник Александр Анатольевич – начальник отдела научно-исследовательских работ Научно-исследовательского института проблем экологии (рег. номер 2Б)

Поприветствовал всех присутствующих. Рассказал, что на протяжении 14 лет институт занимается вопросами обращения с отходами производства и потребления.

Отметил следующее: до 2022 года контроль за обращением с отходами I и II классов в стране фактически отсутствовал.

На государственном уровне было принято решение о создании «одного окна» для всех участников рынка обращения с отходами – промышленных производителей, операторов по переработке опасных отходов и операторов по транспортированию.

И сегодня в рамках реализации федерального проекта «Инфраструктура для обращения с отходами I и II классов опасности» в составе национального проекта «Экология» ФГУП «ФЭО» отвечает за создание в России комплексной системы по обращению с опасными промышленными отходами. Для обеспечения учета за количеством образующихся отходов и контроля за их переработкой с 1 марта 2022 года вся работа с отходами I и II классов осуществляется на базе единой цифровой платформы – Федеральной государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов – ФГИС ОПВК.

Сегодня переработку отходов осуществляют действующие на рынке операторы – они регистрируются в системе ФГИС ОПВК, заключают на конкурсной основе договор с Федеральным экологическим оператором и получают доступ к заявкам отходообразователей.

Существующих мощностей по высокотехнологичной переработке отходов до сих пор недостаточно. Для покрытия дефицита перерабатывающих мощностей и создаются экотехнопарки, в том числе тот, который мы сегодня обсуждаем.

На экотехнопарках (имеется ввиду 7 ПТК в совокупности) будут обезвреживаться и утилизироваться около 300 видов отходов I и II классов опасности, причем утилизировать планируется 2/3 отходов, а обезвреживать – 1/3, что позволит вовлечь в повторный промышленный оборот около 70% вторичных ресурсов.

Выразил надежду, что учет опасных промышленных отходов в информационной системе ФГИС ОПВК и строительство сети экотехнопарков поможет решить проблему с несанкционированным захоронением отходов, обеспечит их рециклинг и, тем самым, улучшит экологическую ситуацию в стране.

4. Ковалева Лариса Юрьевна (рег. номер 36Б)

По официальной статистике ежегодно образуется порядка 350 тысяч тонн отходов I и II классов опасности, из которых на переработку попадает не более 2%. Основные объемы таких отходов попадают в окружающую среду, становясь объектами накопленного экологического вреда. К I классу опасности относятся отходы, имеющие высочайшую степень воздействия на природу с неизвестным сроком ее восстановления. II класс опасности – это

отходы, приводящие к серьезным нарушениям окружающей среды, которая после их воздействия восстановится не раньше, чем через 30 лет. То есть, если не делать ничего, то разгребать последствия будут и дети, и внуки, и правнуки.

Из выступлений докладчиков следует, что на входе мы имеем отходы первого и второго классов опасности, а на выходе – малоопасные и практически не опасные отходы. Плюс – продукты, которые могут вернуться в оборот. Это действительно очень важно и нужно.

В мире уже давно существует принцип: все, что может быть переработано, должно быть переработано; все, что может быть использовано, должно быть использовано; то, что не может быть переработано, должно быть обезврежено термическим способом. Нам еще предстоит долгий путь к так называемому «нулевому захоронению», но надеется, что со строительством завода начало будет положено.

5. Астраханцев Сергей Александрович (рег. номер 29Б)

Поприветствовал участников общественных слушаний.

Отметил, что сегодня слышали от докладчиков, что в результате строительства данного комплекса будут решаться сложные экологические вопросы, но также хотелось отметить социальный аспект строительства. В результате строительства комплекса будет создано около 500 рабочих мест, а при работе объекта их число возрастет до 800 рабочих мест. АО «РГ-Западная Сибирь» - зарегистрированная в г. Северске, резидент ТОСЭР «Северск». Будут соответствующие налоговые отчисления по результатам работы. Выразил свою позицию за строительство экотехнопарка.

Председатель (ведущий) общественных слушаний сообщил, что заслушаны все запланированные доклады, получены ответы на поступившие вопросы, предоставлено слово всем желающим.

Председатель (ведущий) разъяснил Порядок подготовки протокола общественных слушаний. В соответствии с Положением о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности и иной деятельности на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области, утвержденным постановлением Администрации ЗАТО Северск от 03 февраля 2022 года №156, после окончания слушаний будет составлен Протокол общественных слушаний, который является неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду, представляемых на государственную экологическую экспертизу.

Протокол общественных слушаний оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений и подписывается представителями Администрации ЗАТО Северск, заказчика, общественности.

После подписания протокол будет доступен для ознакомления на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск.

После проведения общественных слушаний, 16.05.2023 года на адреса электронной почты Заказчика и Администрации ЗАТО Северск поступил ряд замечаний и предложений от эксперта научно-технической сферы Республиканского исследовательского научно-консультационного Центра экспертизы Минобрнауки РФ, члена Научного совета по аналитической химии Российской академии наук, кандидата химических наук - Трубачева Алексея Владиславовича. Согласно п.7.9.5.5 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» все полученные замечания, предложения и комментарии от общественности зафиксированы в журнале учёта замечаний и предложений.

Письменные замечания и предложения от всех заинтересованных лиц будет принимать АО «РГ-Западная Сибирь» в течение 10 дней после окончания общественных обсуждений, до 01.06.2023 года по вышеуказанным местам ознакомления с документацией.

Председатель (ведущий) предложил считать слушания состоявшимися, объявил о завершении общественных слушаний.

Приложения:

1. Регистрационные листы участников общественных слушаний проектной документации проектной документации «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь». Шифр: Экотехнопарк «Западная Сибирь», содержащей предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 16 л.

2. Регистрационные карты участников общественных слушаний проектной документации проектной документации «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь». Шифр: Экотехнопарк «Западная Сибирь», содержащей предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду на 7 л.

Первый заместитель
Мэра ЗАТО Северск

В.В. Бабенышев

Руководитель по строительству
акционерного общества
«РГ- Западная Сибирь»

А.В. Тютюков

Секретарь общественных слушаний,
ведущий специалист АО «ГСПИ»

Н.А. Колягина

Участники общественных слушаний, представители общественности

Участник общественных слушаний

С.А.Астраханцев

Участник общественных слушаний,
Представитель Межрегиональной
экологической общественной
организации "Независимый центр
экологической экспертизы"

И.С. Тщедушина