

Специалисты ИСИ примут участие в исследованиях в области переработки отходов



05.02.2025 в стенах Комплекса переработки отходов «Волхонка» прошло выездное рабочее совещание Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. В совещании приняли участие руководство АО «Невский экологический оператор», представители правительства и пяти петербургских вузов. От ИСИ в выездном совещании приняла участие доцент ВШПГиДС Ксения Стрелец.

Комплекс переработки отходов «Волхонка» АО «Невский экологический оператор» представляет собой высокотехнологичный объект инфраструктуры по обращению с отходами, производственной мощностью 600 тысяч тонн твердых коммунальных отходов в год. Ключевой задачей комплекса является развитие устойчивой системы обращения твердых коммунальных отходов, обеспечивающей увеличение объемов их переработки и последовательное сокращение доли ТКО, подлежащих захоронению на полигонах.

Участники встречи в сопровождении генерального директора АО «Невский экологический оператор» Екатерины Горшкова посетили сортировочный цех комплекса и цех компостирования. Во время осмотра сортировочных линий и цеха компостирования Екатерина Горшкова познакомила участников с производственным циклом, продемонстрировала пример роботизации процесса сортировки отходов и технологии экологического оператора в области переработки отходов.

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Княгинин подчеркнул важность совместной разработки новых технологических решений, увеличивающих глубину переработки отходов:

«Производство огромное, город будет расти дальше. Будет расти потребление. Будет расти объём упаковки используемых продуктов. Очевидно, что все технологии должны быть на высочайшем уровне. И на долгие годы вперед мы должны иметь перспективу».

Во время рабочего совещания были достигнуты предварительные договорённости о проведении совместных исследований в области переработки твердых бытовых отходов с участием экологических операторов, научных групп университетов при поддержке Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.

«У нас действительно есть феноменальная возможность прямо на производстве использовать технологии, тестировать их, формировать полигоны для апробации. Как элемент практической связи между разработчиками и серийным производством. Также крайне важно увеличить технологичность дальнейшей переработки и продолжить расширение списка рынков сбыта вторичного сырья. Все эту работу мы ведем совместно с университетами, технологическими компаниями и научным сообществом»

- подчеркнул председатель комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Кирилл Соловейчик.

Материал о выездном совещании доступен в сюжете [REDACTED] и в сетевом издании Правительства Санкт-Петербурга [REDACTED]









