

Юрий Колмаков принял участие в заседании рабочей группы Госсовета Коми по подготовке парламентских слушаний по вопросам ЖКХ

Организационное заседание рабочей группы Государственного Совета Коми по подготовке парламентских слушаний по актуальным вопросам ЖКХ и состояния жилищного фонда республики состоялось 25 апреля.

Председатель Государственного Совета Коми Сергей Усачёв акцентировал внимание на главной задаче парламентских слушаний: «Необходимо охватить все важнейшие темы, ответить на проблемные вопросы и выстроить программу мероприятия так, чтобы логично и последовательно рассмотрели всё, что волнует сегодня республику и ее жителей».

В заседании принял участие президент ТПП Коми Юрий Колмаков. Он выступил с информацией о создании в 2022 году на территории Республики Коми мусороперегрузочной станции с использованием пресс-компактора.



Внедрение данной системы перегрузки отходов, с отказом от использования исторического места накопления ТКО, позволило снизить транспортные затраты Регионального оператора в части магистрального транспортирования отходов с места временного накопления до конечного места размещения отходов – Полигона ТБО.

Необходимо отметить, что обслуживание данного оборудования требует дополнительных затрат, а именно содержание его в технически исправном состоянии с учетом климатических особенностей республики, так же с учетом низких зимних температур, обильных снежных осадков **существует проблема замерзания отходов внутри контейнера и невозможности эффективной эксплуатации площадки.**

На данном примере делаем вывод, что требуется корректировка в выборе для каждой площадки технологии и оборудования для достижения цели – сократить перевозки до нуля.

Можно рассмотреть несколько вариантов:

- **контейнеры наполнения конусовидной формы;**
- **контейнеры с прогревом дна;**
- **пресс-компактор для спрессовывания и обвязывания проволокой кип,**



либо кипы после спрессовывания будут упаковываться в специальную пленку чтобы избежать их деформации и частичного осыпания в процессе длительного хранения и последующей транспортировки



Для подготовки технического задания по подбору технологии и оборудования нужно понимать какое количество отходов за единицу времени (смена, сутки и т.д.) образуется в каждой точке образования отходов и каким образом планируется загрузка (конвейер, эстакада и т.д.) с учётом сезонности и доступности к перевозке.

Есть и другие примеры: в МО МР «Троицко-Печорский» совместными усилиями Администрации МО МР «Троицко-Печорский» и ООО «Региональный оператор Севера» организована мусороперегрузочная станция, оборудованная водонепроницаемым покрытием, ограждением, а также бункерами-накопителями номинальным объемом от 30 до 36 м³. Данная схема временного накопления отходов позволяет исключить размещение отходов непосредственно на грунте, а также избежать разнесение складироваемых отходов по близлежащей территории с использованием специальных укрывающих сеток. При этом, вышеуказанная схема организации площадки является более эффективной для данного муниципалитета с учетом показателя отходообразования на территории МО МР «Троицко-Печорский» и использования дополнительного прессования отходов в бункере механизированными средствами при их погрузке. Принципиально данная схема временного накопления отходов применяется также на территории МО МР «Койгородский».

При этом, в МО МР «Усть-Цилемский» организация мусороперегрузочной станции с накоплением отходов в бункерах-накопителях на текущий момент невозможна. Вывоз отходов с территории Усть-Цилемского района производится на Ухтинский городской полигон ТБО. При этом, транспортное сообщение с с. Усть-Цильма отсутствует в среднем порядка 4-5 месяцев в году с учетом ледохода и ледостава на реке Печора. **Для возможности функционирования мусороперегрузочной станции, оборудованной бункерами-накопителями большого объема, с учетом среднегодовым показателем образования отходов равным 900 куб. м в месяц на данной МПС необходима установка порядка 30 бункеров номинальным объемом 27 куб.м.**

Вывод в данном случае очевиден:

- прессуем кипы, упаковываем и ждём благоприятной возможности для вывоза;
- или по мере накопления в бункерах, организовываем обезвреживание отходов (для примера) посредством технологии беспламенной переработки высокотемпературным водяным паром, т.е. гидропиролизом.

(Гидропиролиз – технологический процесс гидротермального окисления/восстановления твердых и жидких углеродсодержащих отходов демонстрирует необычайно высокий коэффициент разрушения (99,99%). При этом отсутствуют выбросы вредных компонентов отходящих газов, связанных с традиционным сжиганием и идет

Это один из перспективных механизмов для сферы обращения с отходами. Он очень привлекателен для инвестора, так как снимает большой пласт вопросов, связанных с конечной реализацией готовых услуг или продукции. Единственной сложностью его применения может быть то, что для инвестора важно как можно раньше заключить данный контакт ещё на стадии разработки проекта или, в крайнем случае, на инвестиционной стадии, когда происходит закупка оборудования и строительно-монтажные работы. Здесь требуется движение с обеих сторон – как со стороны потенциальных потребителей услуги, так и со стороны инвесторов.

Как отметил Юрий Колмаков, ТПП Коми планирует разработать совместно с экспертами целостную технологическую концепцию, связанную с хранением, транспортировкой и переработкой ТКО, и представит ее на обсуждение в Правительство Республики Коми.