

В Сегежском округе построят экологичный комплекс по переработке ОТХОДОВ

В территориальную схему обращения с отходами Карелии подготовлены изменения, которые приведут документ в соответствие с реализуемыми инвестпроектами

По проекту актуализированной терсхемы в республике планируется построить два современных комплекса по обработке, утилизации и размещению твердых коммунальных отходов – в Прионежском районе и Сегежском округе.

КПО «Юг» в Прионежье мощностью в 180 тыс. тонн в год будет обслуживать южные и центральные районы республики. Ввод объекта в эксплуатацию планируется поэтапно с 2025 года.

Транспортировка отходов из северных районов республики на Прионежский комплекс будет нерентабельна, учитывая низкую плотность населения и высокие затраты на транспортировку. Поэтому предусмотрено строительство в Сегежском округе еще одного КПО «Север» мощностью 60 тыс. тонн в год. Он будет построен рядом с существующим мусорным полигоном, который после ввода в эксплуатацию объекта в 2027 году будет рекультивирован. Новый КПО позволит внедрить раздельный сбор мусора в северных районах республики.

Оба комплекса смогут обеспечить глубокую сортировку всего потока отходов и компостирование органической фракции. Также на КПО «Юг» 25% неперерабатываемого пластика для создания альтернативного топлива для промышленности (RDF топливо), это позволит дополнительно снизить объем захоронения отходов.

Альтернативное топливо применяется на цементных заводах уже около 20 лет. Это не сжигание мусора, ведь это требует дополнительного топлива, мусор сам не горит. Это производство из неперерабатываемых пластиков топлива с теплотворностью, сравнимой с теплотворностью природного газа. В Карелии нет предприятий, использующих в своей работе RDF, поэтому весь объем будет вывозиться в другие регионы, где такое топливо востребовано.

Решение о запрете на сжигание мусора в Карелии и о запрете завоза мусора из других регионов остается неизменным.

Проект позволит после 2030 года закрыть все существующие мусорные полигоны, не отвечающие современным экологическим требованиям.