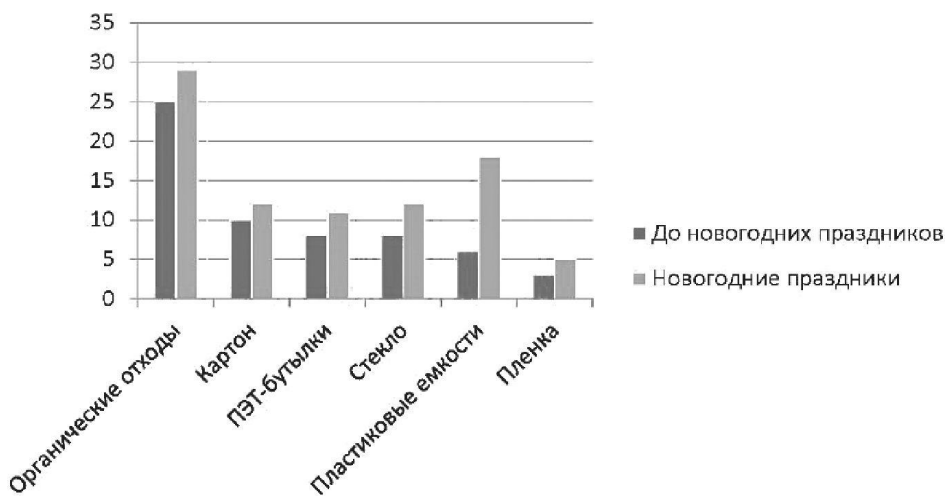


Твердые коммунальные отходы проходят проверку



В Карелии продолжается работа по изучению морфологического состава и количества твердых коммунальных отходов. Работы проводит ООО «Город-К» по контракту с Минприроды Карелии. Информация поможет определить эффективные способы переработки и утилизации мусора, разделить нормативы накопления ТКО по видам и группам отходов при их раздельном накоплении.

Натурные измерения показателей накопления ТКО проводятся в течение четырех сезонов года во всех районах. За каждый сезон исследуются более 800 мест накопления отходов в 33 населенных пунктах. Особое внимание уделяют отходам из жилищного фонда. Измеряют их объем, массу и плотность.

Чтобы проанализировать изменения показателей накопления ТКО, в Петрозаводске за новогодние праздники провели дополнительные измерения.

Закономерно, что количество отходов сильно увеличилось по сравнению с периодом до нового года. Средний процент увеличения объема – 92%, массы – 59%. А вот плотность снижалась, так как увеличилось количество «легких» компонентов ТКО (ПЭТ-бутылки, картон и др.).

Количество некоторых компонентов увеличилось в 1,5–3 раза. Так, среднегодовое образование органических отходов составляет около 25%, картона – 10%, ПЭТ-бутылок – 8%, стекла – 8%, пластиковых (полимерных) емкостей – 6%, полиэтиленовой пленки – 3%. А в новогодние праздники содержание органи-

ческих отходов составило около 29%, картона – 12%, ПЭТ-бутылок – 11%, стекла – 12%, пластиковых (полимерных) емкостей – 18%, полиэтиленовой пленки – 5%.

Полученные показатели подтверждают неравномерность процессов накопления отходов в жилищном фонде и необходимость проведения продолжительных исследований с целью получения достоверных сведений для расчета усредненных показателей накопления ТКО.

Завершить работу организация «Город-К» должна до 30 апреля 2021 года.

