



Недавно, в микрорайоне Южный города Инты установили контейнеры для раздельного сбора пластика и макулатуры

Как сообщили БНК в Минприроды Коми, сейчас в республике действует госпрограмма «Воспроизводство природных ресурсов и охрана окружающей среды», в рамках которой осуществляется организация раздельного сбора ТКО. Подобная система для пластика и макулатуры организована в 13 муниципалитетах: Сыктывкар, Ухта, Воркута, Сосногорск, Инта, Усинск, Печора, Усть-Куломский, Ижемский, Сыктывдинский, Сысольский, Усть-Цилемский, Усть-Вымский районы.

27.01.2020



Методы переработки пищевых отходов

1-й способ: уменьшение количества пластика:



- Откажитесь от одноразовых трубочек для коктейлей.
- Пользуйтесь своей бутылкой для воды.
- Пользуйтесь парфюмерией и косметикой без пластика.
- Переходите на листовый чай.
- Откажитесь от использования одноразовых вещей на отдыхе и в деловых поездках.
- Приобретите тканевый пакет для походов по магазинам.

2-й способ: переработка пищевых отходов – компостирование с червями



Для этого сначала нужно подыскать ящик, который будет использоваться в качестве жилища для червей. Здесь они будут перерабатывать вещества. Приобрести такой ящик можно в фермерском магазине. Но выгоднее смастерить самостоятельно из древесины, резины, цинка. Также роль ящиков могут исполнить пластиковые вёдра. Важно позаботиться о том, чтобы в дом червей проникало большое количество воздуха. Для этого ящик нужно снабдить отверстиями большого диаметра. Почву нужно укладывать так, чтобы толщина её слоя не превышала 60 см. На каждый квадратный метр площади требуется 0,5 кг червей. Ящик должен обязательно иметь крышку и располагаться в прохладном месте, куда не падает много света. Что касается самих червей, то чаще всего выбирают один из двух видов: *Eisenia fetida* или *Eisenia hortensis*. Они едят много, быстро увеличивают свою численность и даже уничтожают бумажные изделия. Чем мельче будет мусор, тем быстрее черви его превратят в компост и тем эффективнее будет проходить переработка пищевых отходов в домашних условиях.

3-й способ: туалеты для дома с переработкой отходов



Компостный туалет оснащён специальным баком, в который помещаются пищевые отходы. Такую технику лучше всего использовать на приусадебном участке. Очищаются такие туалеты раз в год. Некоторые модели работают за счёт электроэнергии. Перечислим наиболее распространённые принципы действия.

1. Разделение отходов на твёрдые и жидкие.
2. Торфяные туалеты, в которые отходы засыпаются гранулами, что предотвращает распространение запаха.
3. Туалеты с мощным фильтром, в которых ненужные вещества сжигаются либо прямо на огне, либо через нить накаливания.
4. Заморозка, защищающая от неприятных запахов.

4-й способ: кухонные компостеры для переработки мусора



Для тех, кто хочет перерабатывать остатки пищи, разрабатываются и выпускаются специальные компостеры. Их можно применять в домашних условиях, установив прямо на кухне. Они будут постоянно ликвидировать отходы, превращая их в полезные для культурных растений удобрения. Принцип действия многих из этих аппаратов основан на применении всё тех же червей. Такие устройства называются вермикомпостерами (здесь прослеживается связь с английским словом «worm» — «червь»). А существуют и такие модели, которые работают от электричества. В них не нужно помещать червей. Они более удобны в использовании, но при этом и более дорогостоящие. А некоторые модели компостеров работают благодаря ферментированным микроорганизмам бокаши, которые выращиваются на пшеничных отрубях.

5-й способ: отходы как корм



Переработка мусора в частном доме не менее актуальна, чем в городе. Однако жители сельской местности имеют некоторые преимущества, так как они с помощью особой технологии могут превратить мусор в корм для животных, например, для свиней или коров. Переработка отходов в пищу для скота – это уже не новая технология. Она успешно начала практиковаться ещё в XX веке, когда из костной муки стали активно производить комбикорм. Процесс начинается с превращения мусора в гранулы. Затем их долго выдерживают в ёмкостях, из которых предварительно был выкачан весь воздух. У такого корма есть лишь один существенный недостаток – он плохо усваивается. Благодаря современным технологиям можно переработать испортившиеся продукты питания в корм высокого качества. Мусор подвергается воздействию сильного давления и высокой температуры, что приводит к уничтожению вредных микробов. В результате получается корм, содержащий достаточное количество белков и жиров.