

Из интервью президента Фонда имени В.И. Вернадского В.А. Грачева

телеканалу «360 Новости» на тему:

«Новые экологические стандарты при переработке отходов в Московской области»

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ — В МАССЫ

В.А. Грачев: В нашей стране есть успешный опыт раздельного сбора отходов, например, бумаги, стекла, металлолома. В советские времена многие люди охотно собирали прочитанные газеты и журналы, картон. Ведь за сданную макулатуру можно было получить хорошую книгу. Кроме того, макулатуру и металлолом собирали школьники: так удавалось с детства прививать подрастающему поколению осознанное отношение к сохранению природных ресурсов.

Ведущая: *Нам надо вернуться к ранее накопленному опыту, а еще лучше — увеличить количество собираемой и сдаваемой макулатуры?*

В.А. Грачев: Надо возвращаться на более высоком уровне с тем, чтобы развивать культуру раздельного сбора. И знаете, это прививается. Некоторые семьи уже сейчас собирают и хранят бумагу дома, а потом относят ее в места, где ведется прием отсортированных отходов. Сегодня общество находится в начальной стадии раздельного сбора отходов, но без массового раздельного сбора общую культуру обращения с твердыми коммунальными отходами не поднять.



МУСОР КАК ИСТОЧНИК ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В.А. ГРАЧЕВ: Раздельный сбор отходов — основа культуры обращения с ТКО. Надо



отделять стекло, пластмассы, все виды металлов. Приведу простой пример. Недавно я посетил мусоросжигательный завод в Барселоне. Правда, называется он иначе — завод по производству электроэнергии. Ведь один из источников возобновляемой электроэнергии — мусор. Считаю, что зарубежный опыт необходимо использовать в России. В Москве и Московской области ежегодно

образуется 11 миллионов тонн отходов. Из этих 11 миллионов тонн можно отобрать около 30 процентов полезного компонента.

КУЛЬТУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Ведущая: *Как вы думаете, сколько времени уйдет в нашей стране на внедрение отдельного сбора отходов?*

В.А. Грачев: Не так много. Например, в Московской области к концу 2018 года должны заработать мусоросортировочные заводы, начнется отдельный сбор мусора. Надеюсь, население с пониманием отнесется к нововведениям. По такому пути прошли многие страны. Например, в Италии приезжает машина, которая сегодня забирает стекло, завтра — бумагу, послезавтра — другие виды отходов. Пищевые отходы забирают каждый день. У всех дома имеется 5-6 видов контейнеров, разноцветные мешки, в каждый из которых собирается определенный вид отходов. И ничего — население привыкло. И это не единственный пример. В Барселоне отдельно собираются ящики для фруктов, ПЭТ-бутылки, пакеты, бумага. Культуру обращения с отходами прививают во многих странах мира.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Ведущая: *В Общественной палате Российской Федерации эксперты во главе с Министром экологии и природопользования России презентовали новые экологические стандарты. Прокомментируйте, пожалуйста, что это за стандарты?*



В.А. Грачев: Скорее, это новый подход, основанный на принципе: отдельный сбор мусора — сортировка мусора — отделение полезной фракции в объеме, примерно, 30 процентов — сжигание или захоронение остатка. При этом надо учитывать, что из 20-30 процентов отходов можно получать электроэнергию. Заводы, производящие электроэнергию на основе мусора, построены во всех крупнейших городах мира. В Токио — 20 заводов, в Австрии — в центре Вены, в Париже — недалеко от Лувра, в Барселоне — недалеко от пляжа. Более того — в Стокгольме экспортируют мусор, чтобы обеспечить город электроэнергией. Естественно, используются современные технологии, позволяющие очищать газы. Предполагается, что и на мусоросжигательных заводах, которые построят в Московской области, будет использоваться уровень очистки, при котором не происходит никаких вредных выбросов.