

# Презентация на тему: Сбор и переработка мусора в Казахстане

Выполнил студент:  
гр. ЭЛС.9-20-1  
Сисин В.С.  
Проверил:  
Сластина Е.Г.

# Казахстан



- Занимает 9-е место в мире по площади
- Плотность населения является одной из самых низких в мире: менее 7 человек на квадратный километр.

**Переработка отходов** — деятельность, заключающаяся в обращении с отходами с целью обеспечения повторного (вторичного) использования в народном хозяйстве полученных сырья, энергии, изделий и материалов.




# Сбор и переработка мусора в Казахстане

- **В Казахстане накопилось около 43 миллиардов тонн отходов производства и потребления, из которых лишь 5 процентов идет на переработку. При таких колоссальных объемах мусора у мусороперерабатывающих заводов не хватает сырья для переработки, поскольку в стране отсутствует культура отдельного сбора отходов. Если продолжать просто свозить его на полигоны или свалки, нашим потомкам нигде будет строить дома: земли имеют свойство заканчиваться, а некоторые отходы, к примеру полиэтилен, начинают разлагаться только спустя столетия.**







Месяц назад в Астане стартовал пилотный проект по отдельному сбору твердых бытовых отходов (ТБО) в жилом фонде. Столичные жители 36 домов при выносе мусора должны отдельно складировать бумагу, пластик и смешанные отходы. Более 50 контейнерных площадок уже оснастили разноцветными ящиками. Помимо этого, с начала марта совместно с Программой развития ООН реализуется пилотный проект по отдельному сбору электронных отходов. В рамках проекта на территории кондоминиумов (КСК) установлены специальные экобоксы.

Алматинский мусороперерабатывающий завод, считавшийся одним из крупнейших в СНГ, просуществовал всего два года. Оказалось, что без финансовых вливаний предприятие существовать не может. А между тем проблем в этой сфере предостаточно. Мусороперерабатывающих предприятий в стране катастрофически не хватает.

# Единственный в Казахстане завод по переработке мусора


## ОСТАНОВИЛСЯ

Его сотрудники не выходят на работу, им до сих пор не выплатили зарплату за 2 месяца. Трудности предприятия связаны с финансированием: завод себя не окупает, а долги растут. Задача подобных предприятий – переработка отходов и разгрузка полигонов. Алматинский мусороперерабатывающий завод успешно с ней справлялся. Однако теперь все может измениться.

Мусороперерабатывающий – альтернатива полигонам. В Алматы он открылся в 2007 году. В сутки сюда привозили до полутора тонн мусора. Из бытовых отходов – таких, как пластиковые бутылки, бумага, картон, резина, производили вторичное сырье – упаковочную ленту, трубы, синтепон. Планировали расширить производство.







Автомобили, утилизация электронной техники, батареек, стеклотары - для этих видов отходов будут созданы ассоциации, и сами же будут на эти деньги утилизировать свои продукты. Как свои, так и импортные.

Пока в стране существует два мусороперерабатывающих завода - работает из них один - в Астане - и то не на полную мощность. Связано это с тем, что процессом сбора и переработкой мусора занимаются разные организации. В связи с чем, в стране должна быть налажена чёткая система по утилизации отходов. На сегодняшнем заседании Правительство приняло программу управления твёрдыми бытовыми отходами.





**Спасибо за  
внимание**