



Зеленые проекты Мурманской области

Борисенко О.К.

Заместитель председателя комитета
промышленного развития, экологии и
природопользования Мурманской области

г. Мурманск
2012 г.



Промышленность-экология-туризм

- *Промышленная переработка техногенных месторождений*
- *Создание системы переработки и утилизации твердых бытовых отходов в Мурманской области на основе концессионного соглашения*
- *Развитие особо охраняемых территорий и туризма*

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- **Накопление отходов добывающей, перерабатывающей и металлургической промышленностей приводит к техногенным экологическим последствиям.**
- **Применение вторичных сырьевых ресурсов предусматривает использование технологий новейших неклассических подходов.**
- **Затратная часть «вторичной» и «третичной» отраслей на порядок ниже переработки «первичных» - добытых полезных ископаемых.**

Использование новейших технологий помогает получать сырье для промышленности и дает экономию использованию природных ресурсов.

Первичная и вторичная утилизация отходов производства предусматривает комплексное использование ресурсов.





Организация-координатор кластера – КНЦ РАН

Территория базирования Кольского химико-технологического кластера охватывает муниципальные образования:

- 1ГО город Апатиты с подведомственной территорией
- 2ГО город Кировск с подведомственной территорией
- 3ГО Ковдорский район
- 4ГО город Оленегорск
- 5 ГО город Мончегорск
- 6 ГП Ревда

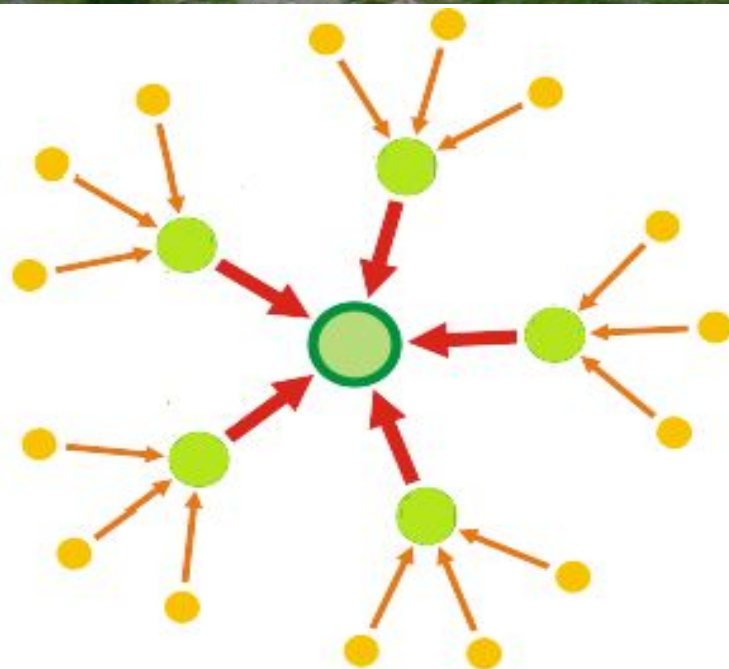
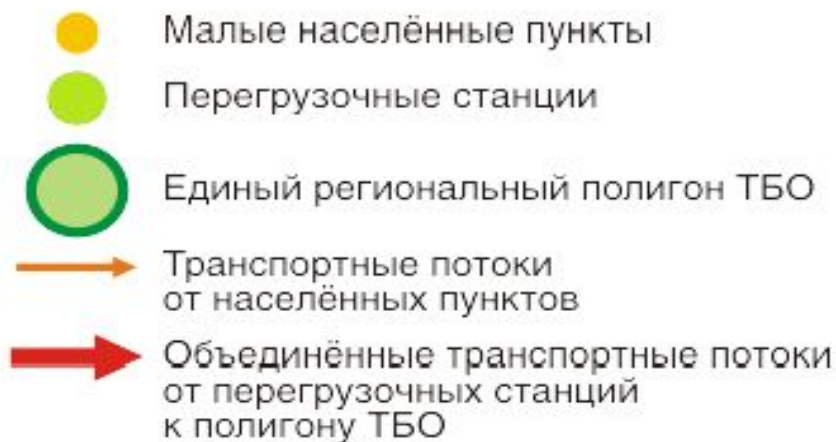
Создание системы утилизации и переработки ТБО

На территории Мурманской области ежегодно образуется около **800 тыс. тонн** бытовых отходов, из них **80-90 тыс. тонн** сжигается на ОАО «Завод ТО ТБО».

Отбор вторичных ресурсов не производится.



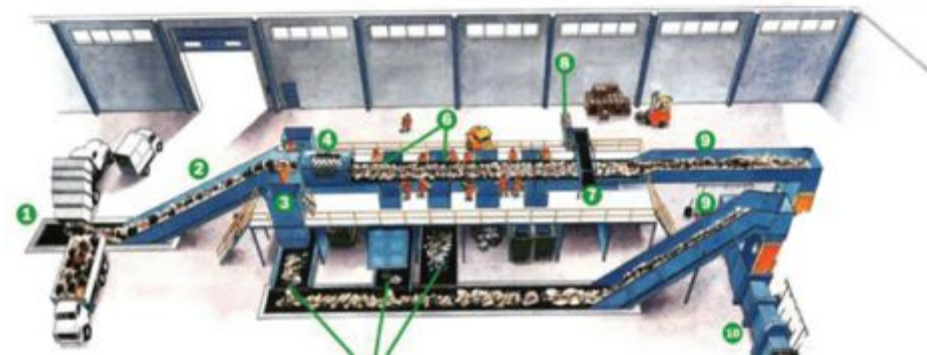
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ТБО



Мусороперегрузочные станции

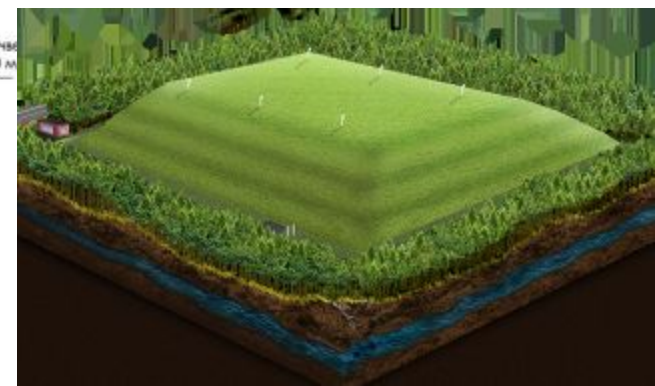
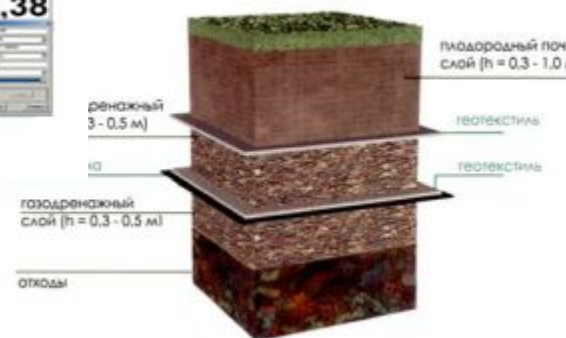
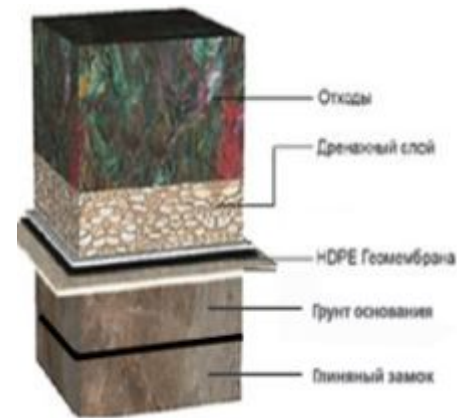


Мусоросортировочный комплекс



Полигон ТБО

Инфраструктура полигона ТБО



Региональный туристический кластер «Русская Лаппландия»



ПОМОРСКАЯ РЕГАТА





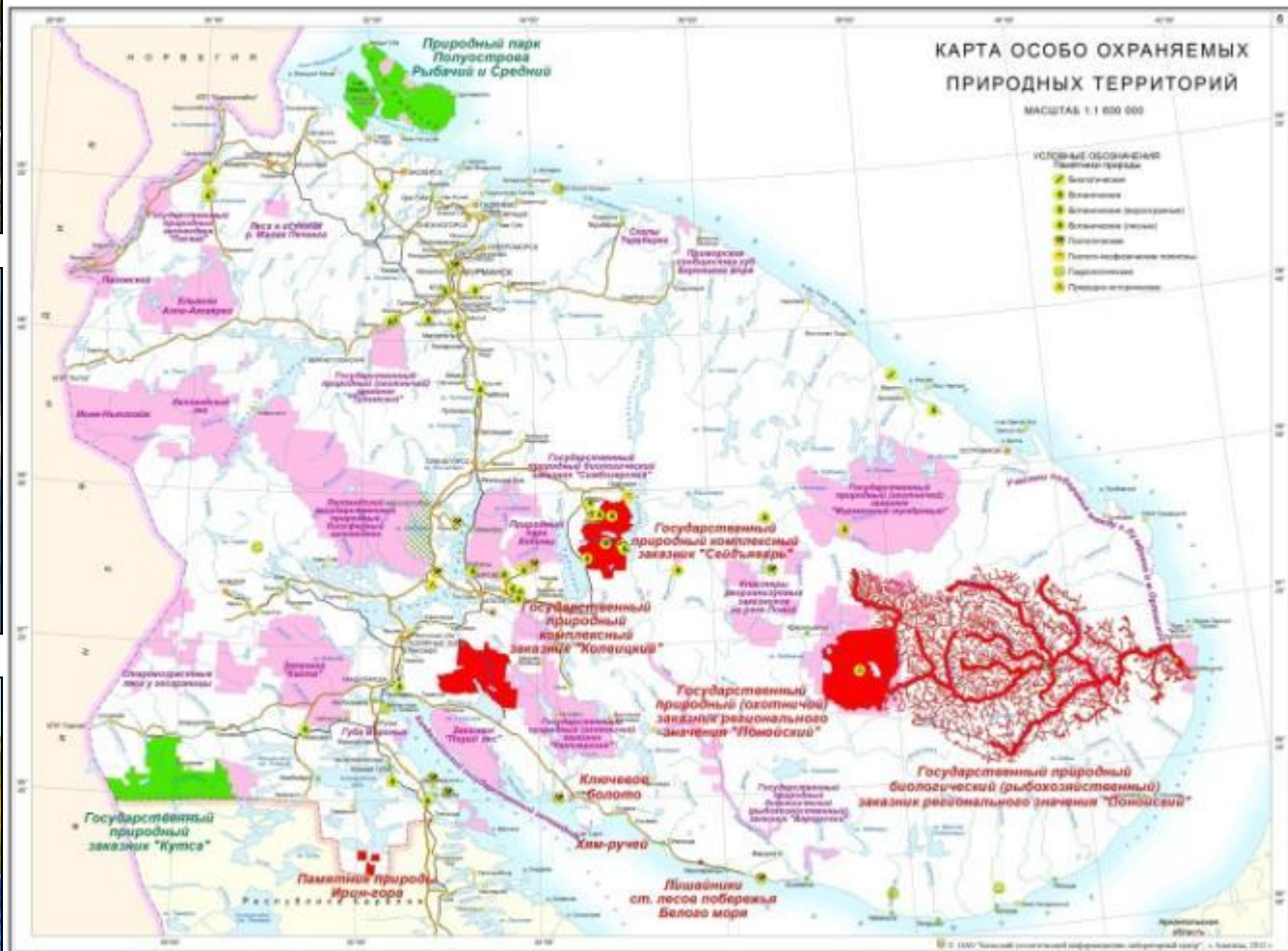
ПОЛЯРНАЯ ОЛИМПИАДА ПРАЗДНИК СЕВЕРА



АРКТИК ТРОФИ



Особо охраняемые территории Мурманской области



Туристические маршруты по полуостровам Средний и Рыбачий



Территория планируемого к организации природного парка Полуострова Средний и Рыбачий является уникальной по распространению редких видов растений. На территории полуостровов располагается стадо северных оленей, численностью 400-500 голов, представлены памятники истории и культуры, территория имеет мемориальное значение как памятник воинской славы в годы Великой Отечественной войны.

По территории ООПТ планируется проложить велосипедные, снегоходные маршруты, а также маршруты для высокопроходимой автотехники и квадроциклов.

При реализации проекта по организации и созданию инфраструктуры парка планируется сотрудничество с ГК «Норильский никель», ОАО «Мурманское морское пароходство».

Петроглифы Канозера



- Музей наскального искусства

МУРМАНСК ГОРОД-ГЕРОЙ



МУРМАНСК-МАЛЬМО



РАЗНИЦЫ ПРАКТИЧЕСКИ НЕТ... 😊

Благодарю
за внимание!

