

ФОРУМ АСИ
СИЛЬНЫЕ ИДЕИ ДЛЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ
НАПРАВЛЕНИЕ “НОВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ БИЗНЕСА”



проект

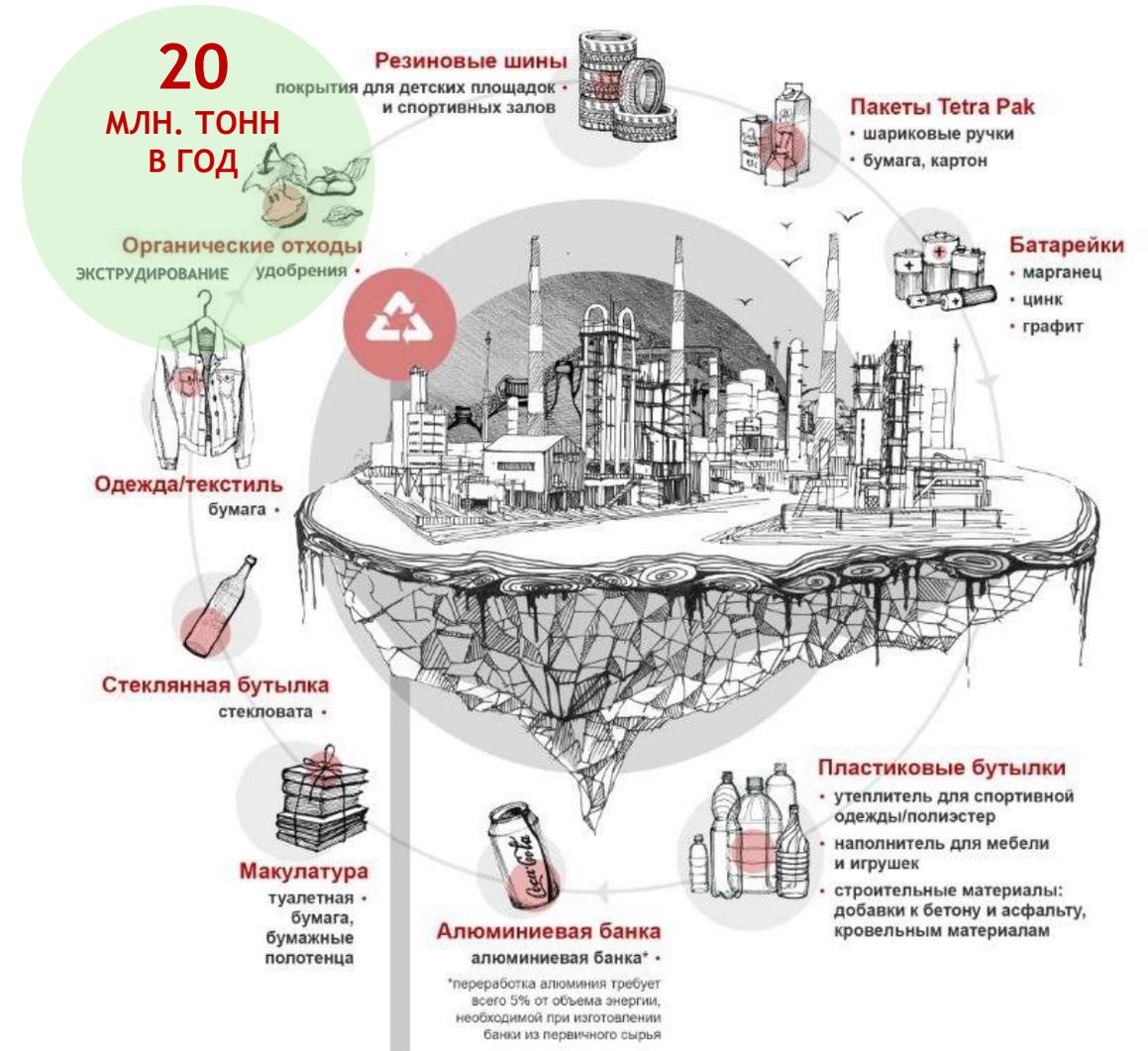
ДОХОД ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

2020г.



ПРОБЛЕМЫ:

1. УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ, ПОСТУПАЮЩИХ НА ПОЛИГОНЫ.
2. НИЗКИЙ ПРОЦЕНТ РЕЦИКЛИНГА ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ.
3. НЕХВАТКА КАЧЕСТВЕННЫХ КОРМОВ И ВИТАМИНОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.
4. СЕРЬЕЗНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА ПОЛИГОНАХ.
5. УСТАРЕВШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИКИ.



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА



1. ЗАПУСК 10 ПИЛОТНЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ОТРАБОТКИ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ ПЕРЕРАБОТКИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ОБЪЕКТАХ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ.

2. СОЗДАНИЕ УБЕРИЗИРОВАННОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПОТОКАМИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ С ЦЕЛЮ ПЕРЕРАБОТКИ НЕ МЕНЕЕ 30% В ВИТАМИННО-КОРМОВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

3. СОЗДАНИЕ СВЕРХКОМПАКТНЫХ ЭКСТРУДЕРОВ, МОЩНОСТЬЮ ДО 15 КВт, ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ МАЛЫМ БИЗНЕСОМ В СФЕРАХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ФЕРМЕРСКИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ, А ТАКЖЕ НА СЕВЕРНЫХ ОБЪЕКТАХ И УДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.

ГОДОВОЙ ОБЪЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ, ДОСТАТОЧЕН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ С ОБОРОТОМ 200 млрд.рублей и создания новых 100 000 РАБОЧИХ МЕСТ.



БЛАГОДАРЯ ВНЕДРЕНИЮ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ УДАЛОСЬ:



1. **ЗНАЧИТЕЛЬНО УМЕЬШИТЬ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ;**
2. **РАСШИРИТЬ СПЕКТР ИСПОЛЗУЕМОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ, В Т.Ч. ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ;**
3. **СУЩЕСТВЕННО УПРОСТИТЬ ПРОЦЕСС ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, СНИЗИТЬ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ;**
4. **ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА СЧЕТ ПОДАЧИ СЫРЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ В ТЕЛО ЭКСТРУДЕРА.**

ПЕРЕРАБАТЫВАЮТСЯ В КОРМОВУЮ МУКУ:

- **ИСПОРЧЕННЫЕ ЗЕРНОПРОДУКТЫ;**
- **КАМЫШ;**
- **ШКУРЫ КРС;**
- **КОСТИ;**
- **ЩЕТИНА;**
- **ЗАРАЖЕННАЯ РЫБА;**
- **НОВОГОДНИЕ ЕЛКИ, ХВОЯ;**
- **ПРОДУКТЫ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ;**
- **САНКЦИОННАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ И ДР.**

ИНТЕНСИВНОЕ, НО КОРОТКОЕ ПО ВРЕМЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЕ, СПОСОБСТВУЕТ МАКСИМАЛЬНОМУ СОХРАНЕНИЮ ВИТАМИНОВ И ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В КОРМЕ. КАК ПОКАЗАЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ, СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИКИ: КОМПСТИРОВАНИЕ, КРЕМАЦИЯ, ВЫВАРИВАНИЕ, ПИРОЛИЗ - МЕНЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫ И УСТУПАЮТ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЗВОЛИЛА:

1. ПРОДЛИТЬ (ЗАМКНУТЬ) ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ, ПЕРЕРАБАТЫВАЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ В ГОТОВЫЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТ (КОРМОВУЮ МУКУ), МИНУЯ СТАДИИ НАКОПЛЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ, ХРАНЕНИЯ И Т.Д.
2. ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРЕСМОТРЕТЬ СОВРЕМЕННУЮ МОДЕЛЬ УТИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ, СДЕЛАВ ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНОЙ. ПОЯВИЛАСЬ ВОЗМОЖНОСТЬ УБЕРИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИКИ.

ТЕХНОЛОГИЯ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ ЗА ОДИН ПРОХОД ПОЗВОЛЯЕТ:

- ✓ СНИЗИТЬ ВЛАЖНОСТЬ СЫРЬЯ НА 50%;
- ✓ СНИЗИТЬ В 500 РАЗ БАК ОБСЕМЕНЁННОСТЬ (ПОКАЗАТЕЛЬ КОЛИЧЕСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ В 1 КУБ.СМ);
- ✓ УВЕЛИЧИТЬ УСВОЯЕМОСТЬ БОБОВЫХ КУЛЬТУР В 9 РАЗ, РЖИ - В 8 РАЗ;
- ✓ СТЕРИЛИЗОВАТЬ ТОКСИЧНОЕ И ЗАРАЖЕННОЕ СЫРЬЕ,
- ✓ ПОВЫСИТЬ СОДЕРЖАНИЕ ПРОТЕИНА В ЭКСТРУДАНТЕ Я НА 2-2,5 %;
- ✓ СОХРАНИТЬ ВИТАМИНЫ И АМИНОКИСЛОТЫ.



1. РЕШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТНОСТИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ БИЗНЕСА ЗА СЧЕТ ТЕХНОЛОГИИ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

1. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ЭКОЛОГИЧНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ДР. БИЗНЕСА ЗА СЧЕТ ЗАМЫКАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА ПЕРЕРАБОТКОЙ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ В КОРМОВУЮ МУКУ;
2. СОКРАЩЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК НА УТИЛИЗАЦИЮ И ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ДОХОДОВ В ПРОЦЕССЕ РЕЦИКЛИНГА ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ.

Согласно выводам Министерства по охране окружающей среды Германии, представленным в «Атласе зелёных технологий» («GreenTech-Atlas»), мировой рынок «зелёных» технологий рассматривается в качестве драйвера роста и модернизации экономики к 2025 году достигнет оборота 5,9 трлн. евро.

“Зеленая” экономика является крупным работодателем. Только в Германии ее сектора дают работу более 1,5 млн человек.

2. РЕШЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

1. СОЗДАНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ И РЕШЕНИЕ ВОПРОСА ЗАНЯТОСТИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ;
2. УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.

210
млрд. евро

ПРОГНОЗ ПО ОБЪЕМУ РЫНКА «ЦИРКУЛЯРНАЯ» ЭКОНОМИКА (ЭКОНОМИКА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ) К 2025 ГОДУ. ЕЖЕГОДНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА ВЫШЕ 10%-15%, СУЩЕСТВЕННО ПРЕВЫШАЮЩИЕ ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.



3. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ ЗА СЧЕТ:

1. ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ОРГАНИКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ КОРМОВ И ВИТАМИННЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И РЫБОВОДСТВА;

80% рыбной муки экспортируется, при этом сотни тысяч тонн рыбы ежегодно пропадает или выбрасывается).

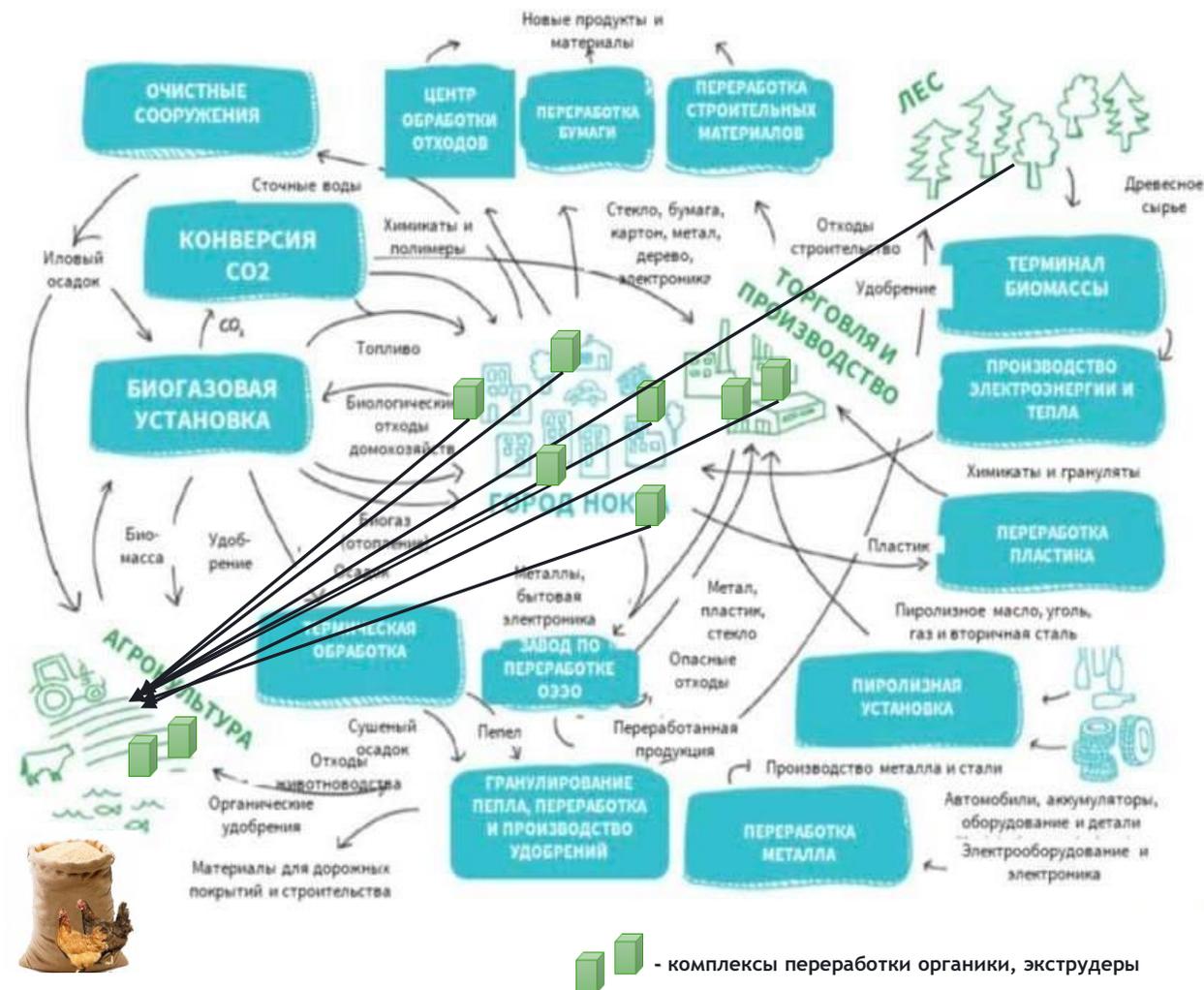
2. СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ КОРМОВ В СИЛУ РАСШИРЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ СЫРЬЯ;

УМЕНЬШЕНИЕ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С УРОЖАЙНОСТЬЮ ТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВ;

(70-80% затрат в себестоимости продукции животноводства составляет стоимость кормов, а транспорт, налоги, оплата труда, помещения и пр. составляют порядка 20-30%)

3. СНИЖЕНИЕ ПРОЦЕНТА БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО, ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО, БИОХИМИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ КОРМОВ;

4. ПОВЫШЕНИЕ УСВОЯЕМОСТИ КОРМОВ, ПОДВЕРГНУТЫХ ЭКСТРУЗИИ.



4. РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ - СОХРАНЕНИЕ РЕСУРСОВ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ЗА СЧЕТ:

КАЖДЫЙ ДЕНЬ НА ПЛАНЕТЕ МЫ

ВЫЛАВЛИВАЕМ
255 000 тн.
РЫБЫ



ТЕРЯЕМ
ЛЕСОВ
20 000 Га



СЪЕДАЕМ
12.5 млн. тн.
ЕДЫ



ВЫБРАСЫВАЕМ
ПИЩЕВЫХ
ОТХОДОВ
3.7 млн. тн.

1. МИНИМИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕЦИКЛИНГА ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ЭКСТРУДЕРАМИ;

(свалочный газ является сильным загрязнителем атмосферы, представляет собой смесь метана (35-55%), углекислого газа (до 45%) и водяного пара, образующихся в процессе анаэробного разложения органических отходов)

С 1т отходов ежегодно выделяется 10 м3 свалочного газа.

2. СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИМИ ОТХОДАМИ УДАЛЕННЫХ И СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, СОКРАЩЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА НА СРЕДУ ОБИТАНИЯ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ ПРИ УСЛОВИИ СОКРАЩЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ НА СВАЛКИ.

3. ЛИКВИДАЦИИ УСЛОВИЙ ДЛЯ РОСТА ПОПУЛЯЦИИ ВРЕДНЫХ НАСЕКОМЫХ В МЕСТАХ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ.

(насекомые и другие био-организмы являются разносчиками инфекций, приводят в негодность продукцию сельского хозяйства, растениеводства, животноводства, птицеводства, звероводства, рыбного и лесного хозяйства, что снижает экономическую эффективность хозяйственной деятельности).

СОХРАНЕНИЕ РЕСУРСОВ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ЗА СЧЕТ:

СОКРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ, ВОДНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВАЛОЧНЫМ ФИЛЬТРАТОМ;

Состав фильтрата определяется составом отходов, условиями проникновения воды, условиями и возрастом захоронения. Наибольшую опасность представляет фильтрат, содержащий жидкие продукты разложения органических отходов. Загрязнение способно приводить к биологическим, токсическим заражениям, канцерогенезу (вызывает рак), генетическим изменениям, репродуктивным нарушениям, изменениям иммунобиологического гомеостаза, расстройствам нервной системы и т. д. Все это, в конечном итоге, ухудшает здоровье населения и сокращает продолжительность жизни.

СОКРАЩЕНИЯ ТЕМПОВ РАСШИРЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ МЕСТ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ.

Накопление органических отходов на полигонах и свалках усиливает загрязнение атмосферы, почв, подземных вод и поверхностных водоемов, нарушает функционирование экосистем, наносит ущерб сельскому хозяйству и строительству, так как сопровождается выводом земель из хозяйственного оборота.



СОХРАНЕНИЕ РЕСУРСОВ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ЗА СЧЕТ:

СОЗДАНИЯ НОВОЙ МОДЕЛИ БИЗНЕСА С РЕЦИКЛИНГОМ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В МЕСТЕ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОМПАКТНЫХ ЭКСТРУДЕРНЫХ УСТАНОВОК.

В России ежегодно образуется 55-60 млн. т. твердых коммунальных отходов. В среднем на человека приходится до 400 кг отходов в год. В настоящее время более 14 700 санкционированных мест размещения отходов занимают территорию около 4 млн. га, что сопоставимо с территорией Швейцарии или Нидерландов. По данным международной финансовой корпорацией (IFC, Группа Всемирного банка).



20 МЛН. ТОНН - ГОДОВОЙ ОБЪЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ, ПОСТУПАЮЩИЙ НА СВАЛКИ.

30% ОЖИДАЕМОЕ СОКРАЩЕНИЕ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ЗА СЧЕТ РЕЦИКЛИНГА ОРГАНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В КОРМОВУЮ, РЫБНУЮ МУКУ, ПОЛУЧЕНИЯ ВИТАМИННЫХ ДОБАВОК И ДР.

5 СЕКУНД - ВРЕМЯ ПЕРЕРАБОТКИ В МУКУ ОДНОГО ВЕДРА РЫБЫ С ПОМОЩЬЮ ЭКСТРУДЕРНОГО КОМПЛЕКСА.



СОХРАНЕНИЕ РЕСУРСОВ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ЗА СЧЕТ:

СНИЖЕНИЯ ОПАСНЫХ ВЫБРОСОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБЪЕМА КАНЦЕРОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, В АТМОСФЕРУ ИЗ-ЗА УСТАРЕВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СЖИГАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ, ПОРУБОЧНЫХ ОТХОДОВ;

(древесная хвоя является природным источником получения каротина, витаминов, хвойного масла и антиоксиданта - флорентной воды. Только в уральской лесо-степной зоне ежедневно сжигается до 300 тонн порубочных остатков. Технологическое сжигание порубочных остатков направлено на предотвращение самовозгорания, размножение насекомых и заболеваний леса, в тоже время нарушение техники пожарной безопасности при сжигании составляет значительный процент причин лесных пожаров)

ПРИ ГОРЕНИИ ХВОИ ВЫДЕЛЯЕТСЯ В **350** РАЗ БОЛЬШЕ КАНЦЕРОГЕНОВ, ЧЕМ СОДЕРЖИТСЯ В ТАБАЧНОМ ДЫМУ.

60% ВИТАМИНО-КАРАТИНОСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЗАКУПАЕТСЯ ЗА РУБЕЖОМ.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЭКСТРУДЕРА ОТ **1,5** до **2,5** тысяч тонн хвойных ОТХОДОВ В ГОД. ОКУПАЕМОСТЬ ОТ НЕСКОЛЬКИХ МЕСЯЦЕВ.



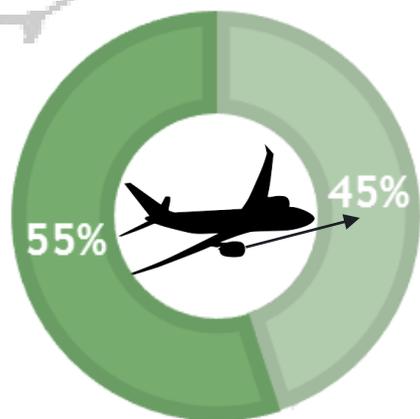
ХВОЯ ДРЕВЕСНАЯ ОБЛАДАЕТ БОЛЕЕ ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КАРОТИНА И ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩЕСТВ ПО СРАВНЕНИЮ С КУКУРУЗОЙ В ФАЗЕ ВОСКОВОЙ СПЕЛОСТИ: КОРМОВЫХ ЕДИНИЦ В ХВОЕ В 2.5 РАЗА БОЛЬШЕ, ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ В 2 РАЗА, ПРОТЕИНА В 3.2 РАЗА , САХАРА В 2.4 РАЗА, ЖИРА В 6 РАЗ.

5. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ АВИАПЕРЕВОЗОК

ОРГАНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ НА МУСОРНЫХ СВАЛКАХ В КАЧЕСТВЕ КОРМА ДЛЯ ПТИЦ В ЧИСЛЕ ГЛАВНЫХ ПРИЧИН, СНИЖАЮЩИХ АВИАБЕЗОПАСНОСТЬ.

«ГУДЗОНСКОЕ ЧУДО» И «ПОСАДКА НА КУКУРУЗНОЕ ПОЛЕ», НАИБОЛЕЕ ИЗВЕСТНЫЕ СЛУЧАИ АВИАЦИОННЫХ АВАРИЙ, ПРОИЗОШЕДШИХ ПО ВИНЕ ПТИЦ, КОРМЯЩИХСЯ НА МУСОРНЫХ ПОЛИГОНАХ.

ПО ОФИЦИАЛЬНЫМ ДАННЫМ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ЕЖЕГОДНО ПРОИСХОДИТ ОКОЛО 5500 СТОЛКНОВЕНИЙ САМОЛЕТОВ И ПТИЦ.



В 45% СТОЛКНОВЕНИЙ ПТИЦЫ ПОПАДАЮТ В ДВИГАТЕЛЬ НА ВЫСОТЕ ДО 1500 МЕТРОВ, ЧТО ПРИВОДИТ К РЕЗКОЙ ПОТЕРЕ ТЯГИ ПРИ ВЗЛЕТЕ ИЛИ ПОСАДКЕ.



Согласно отчета Межгосударственного авиационного комитета о причинах вынужденной посадки самолета Airbus A-321 «Уральских авиалиний» в Подмоскowie (Посадка на кукурузное поле) подтверждена основная версия авиационного происшествия – попадание птиц в оба двигателя, отказ силовых установок и потеря двигателями взлетной тяги. На борту воздушного судна находились 226 пассажиров и семь членов экипажа. В результате пострадали 76 человек, погибших нет.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

1. В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ЗАЩИЩЕНЫ ПРАВА НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ.
2. ПРОВЕДЕНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.
3. СОБРАНА ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА.
4. НАЛАЖЕНО МЕЛКОСЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКСТРУДЕРОВ.
5. АРЕНДОВАНА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА С ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 20 ЭКСТРУДЕРОВ В МЕСЯЦ.
6. НАКОПЛЕН ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ, УЗБЕКИСТАНЕ, МОНГОЛИИ.



7. ОПРОБОВАНА МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ ОТХОДОВ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ МОБИЛЬНОГО СЕРВИСА «ВЫВОЗ МУСОРА» НА БАЗЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ИНТЕРСВЯЗЬ «УМНЫЙ ГОРОД». ПРИЛОЖЕНИЕ СВЯЗЫВАЕТ 1.2 МИЛЛИОНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С ДИСПЕТЧЕРСКИМИ СЛУЖБАМИ 89 УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ И РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ. ИЗУЧЕН ПОТЕНЦИАЛ УБЕРИЗАЦИИ СЕРВИСОВ ПЕРЕРАБОТКИ.

ОТ УЧАСТИЯ В ФОРУМЕ АСИ ОЖИДАЮ:

ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ К ПРОБЛЕМЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ СО СТОРОНЫ АССОЦИАЦИЙ И КОМПАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, СЕТЕВОГО ПРОДУКТОВОГО РЕТЕЙЛА И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ. КОМПАНИЙ МЯСНОЙ, ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ И РЫБОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНДУСТРИИ.

ПОПУЛЯРИЗАЦИЮ И ПРОДВИЖЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ И РАЗВИТИЕ БИЗНЕС - МОДЕЛИ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИКИ В МЕСТЕ ОБРАЗОВАНИЯ ПОТОКОВ

ВОВЛЕЧЕНИЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ УЧАСТНИКОВ И ПАРТНЕРОВ: МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, С/Х; РЭО; СЛУЖБЫ РЖД; КОМБИНАТЫ ПИТАНИЯ.

РАЗРАБОТКУ ПРОГРАММ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ КОМПАНИЙ, ЗАПУСКАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

СОДЕЙСТВИЕ В СОЗДАНИИ 10 ПИЛОТНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРЕРАБОТКИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ И ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ ОТХОДОВ

ГРАНТОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ПО ТЕМЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ И СОЗДАНИЯ СВЕРХ КОМПАКТНОГО ЭКСТРУДЕРА. 20 МЛН.РУБ.

ДЕНИС КОНСТАНТИНОВ

ЭКОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ

Моб.: +7 982 321 00 00

E-mail: kda-1@mail.ru

