



КОРПОРАЦИЯ «ИНТЕЛЛЕКТ РОССИИ»

Технологии эффективной переработки и утилизации органических отходов

сайт: интеллект-россии.рф

email: info@intellect-rossii.ru



Новое **инновационное** решение! Очищать планету стало **выгодно** !

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

«Технология **«ЭКО-СИНТЕЗ»** –
Ваш новый высокодоходный бизнес в сфере экологии»

10 июля 2021 г.

1. ОСНОВНОЙ БЛОК

1.1. Вступительное слово, представление аудитории, регламент общения (10 минут)

1.2. Презентация технологии (60 минут)

- Суть технологии
- Основные принципы работы технологии и технологические подходы
- Какие продукты можно получать на выходе ?
- Какие отходы можно перерабатывать ?
- Основные экономические показатели эко-бизнеса на примерах.
- Примеры текущих или уже реализованных проектов

1.3. Ответы на вопросы участников конференции (30 минут)

1.4. Завершение основной части

2. БЛОК ОБСУЖДЕНИЯ КОНКРЕТНЫХ ПРОЕКТОВ ПАРТНЕРОВ

По письменному запросу (его можно прислать во время конференции).

3. БЛОК ДЕМОНСТРАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Только для активных инвесторов

РЕГЛАМЕНТ ДЛЯ ОБЩЕНИЯ

Любые Ваши вопросы просим задавать с помощью

WhatsApp + 7 985 649-17-32

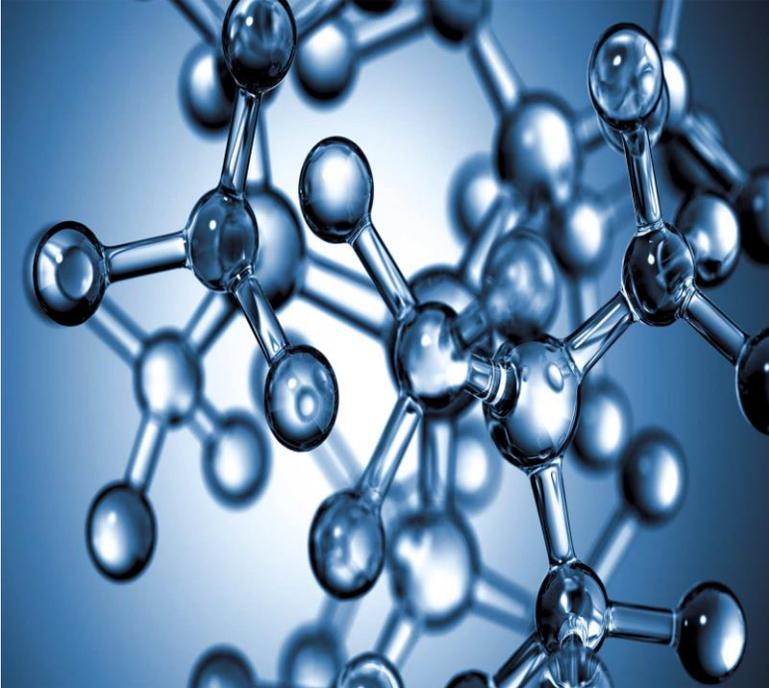
или по электронной почте inntelcorp@gmail.com

Ответы на вопросы будут даны либо по ходу презентации,
либо после перерыва в блоке ответов на вопросы

«ЭКО-СИНТЕЗ» – это инновационная технология ускоренной деструкции малоценных органических отходов до получения смеси углеводородов (**«искусственной нефти»**)



НЕМНОГО ОБ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ



Органические вещества – это огромная группа природных веществ, которые получаются, в основном, в результате жизнедеятельности животных и растений.

Все органические вещества являются различными вариантами соединений **углерода (С)** с несколькими другими элементами, такими как **водород (Н)**, **кислород (О)**, **азот (N)** и прочими.

Углеводороды (нефть, уголь, газ) – это смесь различных органических веществ. Считается, что они образовались за многие тысячи лет из отходов природного происхождения.

Для образования углеводородов в естественных условиях требуется **огромное время.**



СУТЬ НАШЕЙ ТЕХНОЛОГИИ



С помощью применения сразу нескольких уникальных технологий и технологических решений мы ускорили процессы дезинтеграции органических веществ в **миллионы раз.**

Теперь эффективному скоростному разрушению поддаются **любые органические соединения.**

В результате получается тот же набор углеводов (нефть, газ, уголь), который **в природе образуется за миллионы лет.**

Теперь стало возможным перерабатывать **любые отходы.**



ЧТО МОЖНО ПРОИЗВОДИТЬ ИЗ ОТХОДОВ ?



1. Бензины по ГОСТ
2. Дизельное топливо (ЕВРО) по ГОСТ
3. Мазут топочный – по ГОСТ
4. Биогаз
5. Электроэнергия
6. Бездымный уголь / Активированный углерод / Сорбент
7. Жидкие аммиачные удобрения
8. Концентрированные органические удобрения (гуано)
9. Тепло, пар, горячая вода
10. Деготь древесный и другие продукты





ПРИМЕРЫ МАЛОЦЕННЫХ ОТХОДОВ



ТБО, ЛЕЖАЛЫЙ МУСОР





НЕФТЕШЛАМЫ





ЛЮБЫЕ ОТХОДЫ ЛЕСОЗАГОТОВКИ





ИЛОВЫЕ ОСАДКИ СТОЧНЫХ ВОД





НАВОЗ, В ТОМ ЧИСЛЕ СВИНОЙ (!)





ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ШИНЫ





ОТХОДЫ РЫБОЗАГОТОВКИ, ОТХОДЫ БОЕН





РИСОВАЯ ШЕЛУХА / СОЛОМА





ТОРФ





КОРОТВАЛЫ / ЛИГНИН



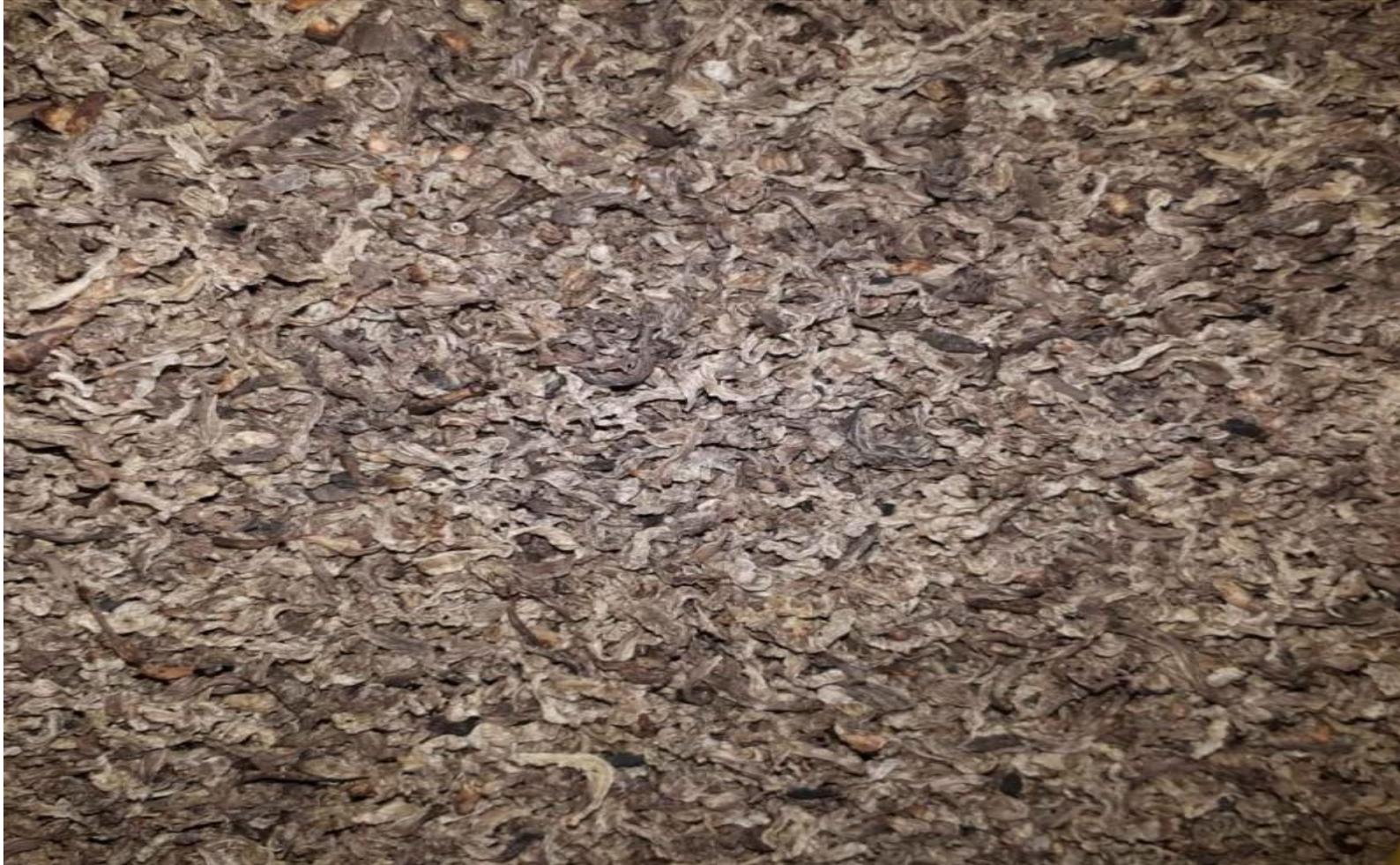


ПОМЕТ ПТИЦЫ В ЛЮБОМ ВИДЕ





СВЕКЛОВИЧНЫЙ ЖОМ





ПОСЛЕСПИРТОВАЯ БАРДА



НИЗКОСОРТНЫЕ УГЛИ





РАБОТАЮЩАЯ ДЕМО-ЛИНИЯ



Фото. Один из компонентов комплекса.

При реализации проектов у нас
есть возможность подбора
оптимальных параметров для
переработки самых разных видов
отходов.

Технология испытана на более

60-ти видах отходов



ДЕМОНСТРАЦИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НА ПРИМЕРАХ



НЕКОТОРЫЕ ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ



**ПРОЕКТ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ИЛОВЫХ
ОСАДКОВ
(120 ТОНН В СУТКИ)**



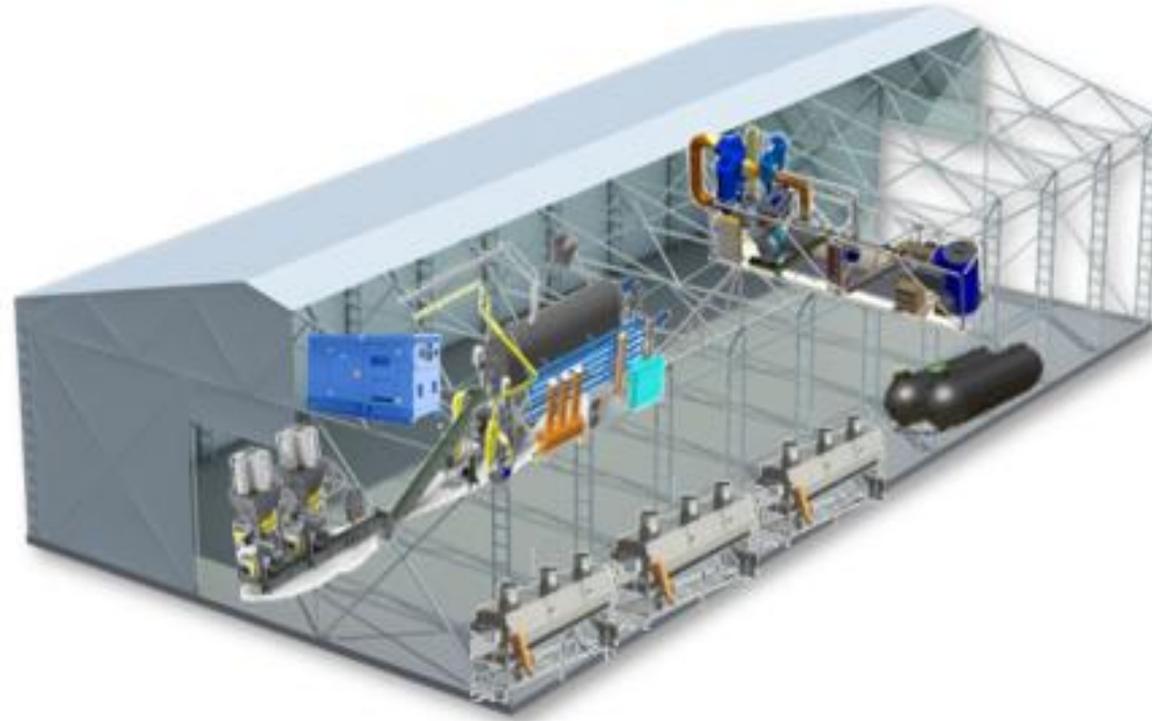
ЛАНДШАФТНОЕ РЕШЕНИЕ



Проект **эскизный**.



КОМПОНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ



Оборудование **сертифицировано.**



ОСНОВНЫЕ СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА



БУНКЕР ПРИЕМА И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ



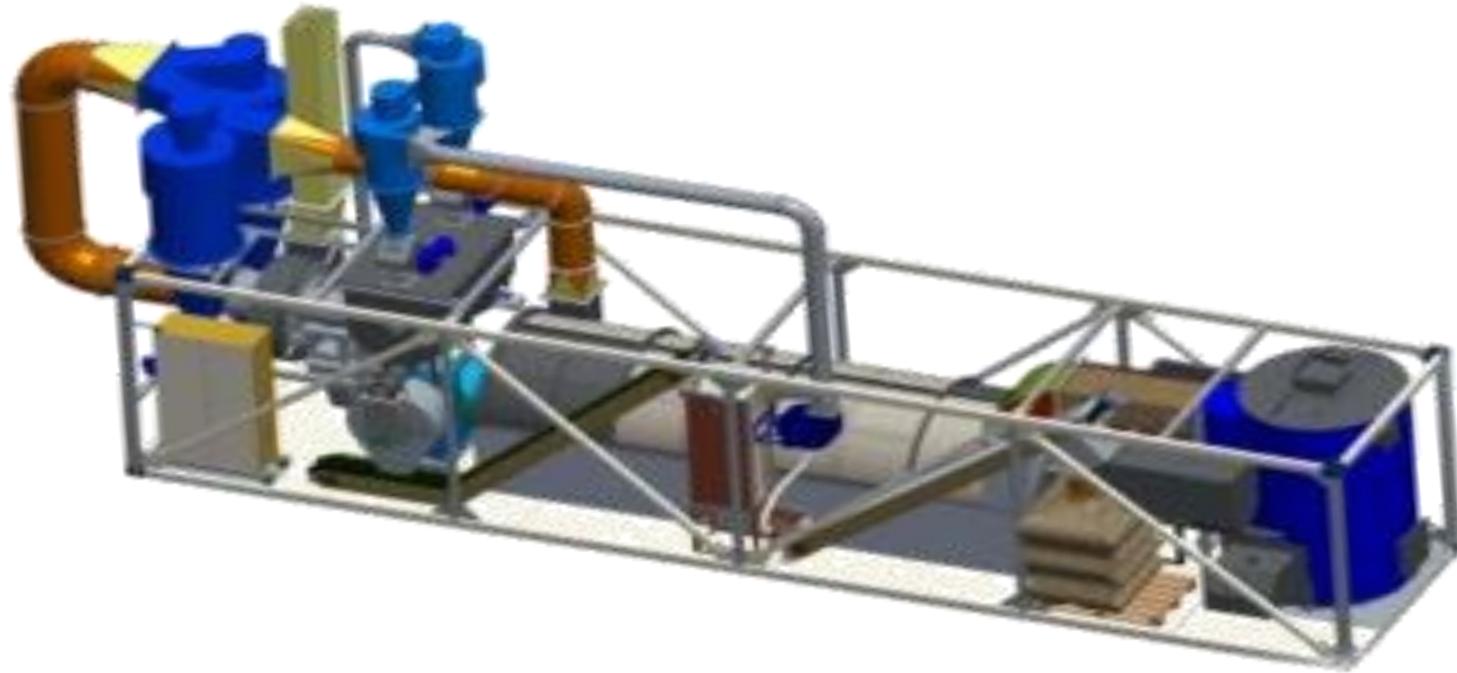


УСТАНОВКА УСКОРЕННОЙ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ





ЛИНИЯ АКТИВАЦИИ УГЛЕРОДА



Получение высококачественного **сорбента**



МИНИ-НПЗ



Получение топлива в соответствии с **ГОСТ.**



ДИЗЕЛЬ ЭЛЕКТРО-СТАНЦИИ



ДЭС - генерация электроэнергии для собственных нужд или для продажи внешним потребителям

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



*Фото. Проектируется и изготавливается под заказ

а) комплекс **стационарного исполнения** (устанавливается в непосредственной близости от постоянного источника отходов);

б) комплекс **мобильного исполнения *** (полезен в случае, если отходы не сконцентрированы, а разнесены по территории);



ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА «МУСОРНОГО» НПЗ





ПЕРЕРАБОТКА СЛАНЦЕВ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ





**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ПО
ПОВЫШЕНИЮ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СЕВЕРНЫХ
ГОРОДОВ**

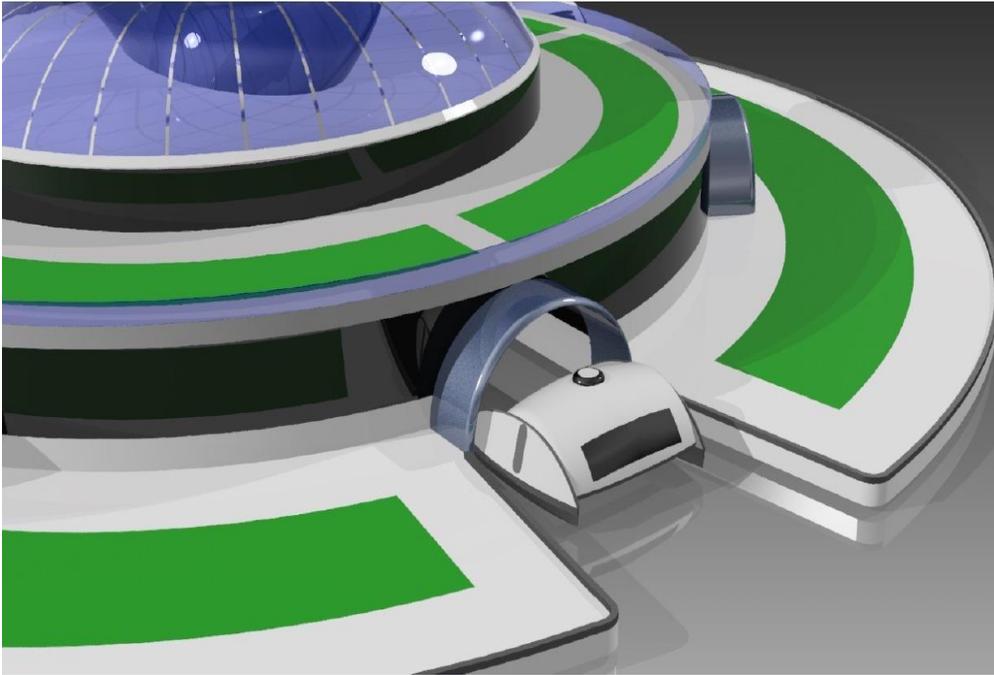


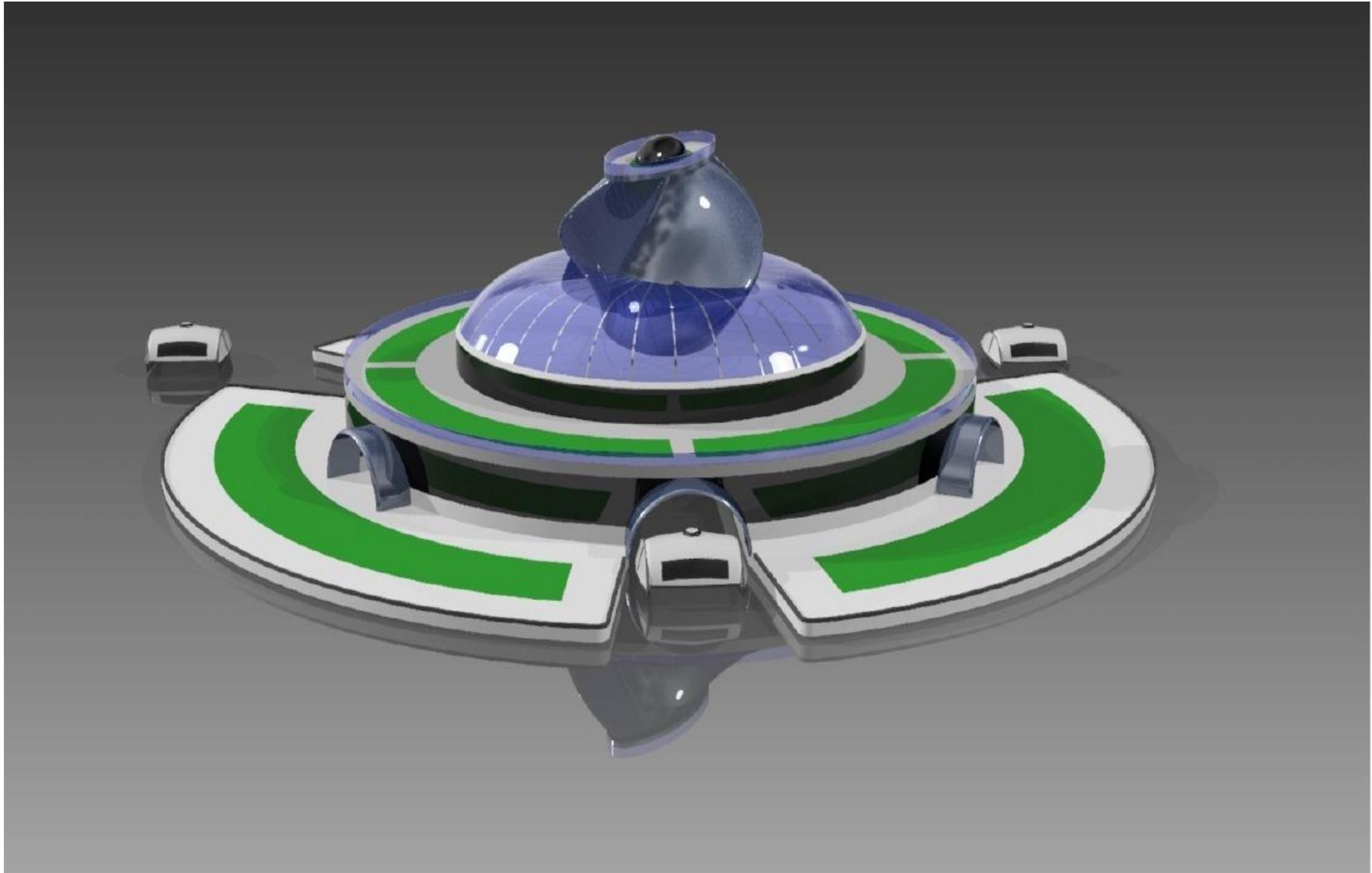
МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ШИН





УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МУСОРНЫХ ОСТРОВОВ







ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТОВ



РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ЛЕСОЗАГОТОВКИ



Выход из одной тонны

- ДИЗЕЛЬ – 300 кг
- АКТИВ. УГОЛЬ – 250 кг.
- ДЕГОТЬ – 150 кг.

Итого из отхода стоимостью **1 рубль** получается продукция
стоимостью на **50 рублей**



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА В ЦИФРАХ (ИЛОВЫЕ ОСАДКИ)



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПОЛУЧАЕМЫЙ ПРОДУКТ	СУТОЧНЫЙ ВЫХОД (в тоннах)	ЦЕНА НА ТОВАР, РУБ.	ЦЕНА НА ТОВАР, РУБ.
ДТ	9	40 000	360 000,00 Р
АИ-95	10	40 000	400 000,00 Р
БРИКЕТИР.УГЛЕРОД	20	30 000	600 000,00 Р
<u>ИТОГО В СУТКИ (РУБ):</u>			1 360 000,00 Р
<u>ИТОГО В СУТКИ (USD):</u>			18 850,00 USD
<u>ИТОГО В КВАРТАЛ (USD):</u>			1 696 500,00 USD

Срок окупаемость проекта не более **6 месяцев**



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА В ЦИФРАХ (КУРИНЫЙ ПОМЕТ)



Птицефабрика с ежедневным выходом 550 тонн помета может выпускать следующую товарную продукцию **в сутки:**

Продукт	Кол-во в сутки, тонн	Цена за 1 тонну, руб.	Валовая стоимость в сутки, руб.
Дизельное топливо (ДТ)	17	40 000	680 000
АИ-92	22	40 000	880 000
Термоуголь	150	12000	1 800 000
		Итого в день:	3 360 000
Электроэнергия	200 кВт	Итого в месяц:	100 000 000 руб.

Срок окупаемость проекта не более **6 месяцев**



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА В ЦИФРАХ (МОРСКАЯ ПЛАТФОРМА)



Financials / Figures

DAYLY PRODUCTION BUDGET	PRODUCT	DAYLY OUTCOME
Capacity 9600 MT of sea garbage	Artificial Oil	4600 MT
	Activated technical carbon	1000 MT
	Electric Energy	100 MWt
	Drinking water	1000-2000 MT
	Liquid Hydrogen	50-100 MT
YEARLY PRODUCTION BUDGET		YEARLY OUTCOME
Amount of processed waste		3.5 mln MT
Amount of artificial oil		1.8 mln MT

Cost of produced products is about **1 BILLION dollars** a year;



В ЧЕМ НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА ?



- мы проектируем комплекс по техническому заданию Заказчика **«под ключ»** с получением госэкспертиз;
- ЕВРО-исполнение;
- Технологические линии настраиваются на **нужные именно Вам продукты**;
- мы используем оборудование, уже имеющее **положительное заключение** Государственной экологической экспертизы;
- стоимость всего нашего оборудования ниже рыночных аналогов (при сохранении качества и параметров продукции) в **2 -3 раза**;
- при подготовке и переработке сырья мы используем собственные **технологические инновации**, позволяющие получить максимальный ассортимент товарной продукции с **минимальной себестоимостью**;
- Система удаленного мониторинга предприятия



ПОЧЕМУ ЭТО ВЫГОДНО ?



- Расчетная окупаемость проекта составляет **от 6 месяцев** с момента запуска производства;
- Мы предлагаем различные формы сотрудничества, в том числе организацию **совместных предприятий**;
- В самой **минимальной комплектации** комплекс способен производить товарной продукции на сумму не менее **20 млн. рублей** месяц.



В результате все экономические показатели вашего предприятия пойдут **вверх!**

info@intellect-rossii.ru

mob.: +7 985 649 17 32

