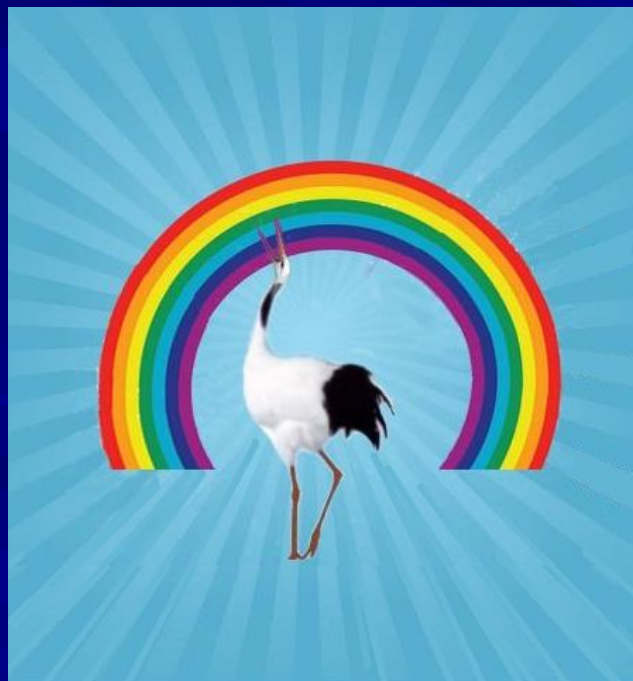


Презентация проекта

«GHERION Service», SRL

Внедрение перспективных экологических решений
по переработке отходов жизнедеятельности
для производства материалов первичной переработки
и развития альтернативной энергетики





- Штефан Великий завещал нам страну со словами «Не мне, не вам, не детям, а внукам и правнукам вашим оставляю я эту святую землю. И будьте достойны охранять и беречь ее во веки!...».
- Никогда в своей бурной и нещадной истории молдаване не обращались со своей святыней так не по хозяйски, как нынешнее поколение. А ведь жива еще память о пролитой крови за каждую пядь земли. И сегодня нельзя без содрогания читать стихотворение Кошбука «Noi vrem rămînt» (Мы хотим земли). Тысячи, десятки тысяч десятин драгоценной и непревзойденной по своим качествам во всей Европе земли сегодня завалено стеклом, пластиком, бумагой и другими отходами нашей безумной «цивилизации».
- Компания «**GHERION-Service**» SRL сплотила многих энтузиастов-профессионалов, которым не безразлична судьба и образ этого поистине райского уголка земли, и на собственные средства создали Экопроект «GHERION» с целью спасения и оздоровления земли для наших детей и внуков. Для осуществления своего проекта наша компания сотрудничает со многими исследовательскими организациями, в том числе и московским НИФХИ им. Л.Я. Карпова и промышленными предприятиями Европы и других стран.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОВОГО ПРОДУКТА на основе «изобретения» и его основные преимущества
- Разработана рабочая концепция и полезная модель по сбору и переработке отходов жизнедеятельности, учитывающие нынешнюю социальную ситуацию и местную специфику существующих социальных отношений в обществе;
- Разработаны и прогнозируются условия и последствия реализации проекта для тотального избавления природной среды и среды обитания от накопившихся отходов с перспективой рекультивации земель и возврата их в нормальный севооборот;
- Разработана модель сбора отходов через стимулирование и обучение населения, его добровольного и административного привлечения к сбору и сдаче отходов на переработку;
- Разработана технология переработки ТБО и производства оригинальных композиционных материалов, которая содержит «know-how» и является интеллектуальным продуктом компании;
- Разработана технология переработки органических отходов и 100%-ного использования продуктов ферментации для производства альтернативной энергии, биотоплива и биопродуктов для агропромышленного сектора, пищевой и медицинской промышленности.
- В основу этих разработок стоят самые передовые мировые достижения и технологии, собственные разработки и тесное сотрудничество с местными органами публичной власти.

- Компания «**GHERION-Service**» SRL является единственным в Республике Молдова разработчиком всеобъемлющей концепции сбора и переработки накопившихся и накапливающихся отходов с широким привлечением населения в так называемую «тотальную заготовку» мусора разнообразного происхождения, как через скаутское движение молодежи, так и за счет организации цикличного «территориально-календарного» приема отходов от населения за символические коммерческие вознаграждения, которые будут стимулировать сбор и переработку отходов. Концепция заготовки мусора у населения является изобретением компании и гарантом бесперебойной работы мусороперерабатывающих комплексов.
- Наш вариант заготовки основан на существующем опыте сбора и сортировки мусора в развитых и слаборазвитых государствах, на актуальных ценах на различные виды вторичного сырья и отходов, а также на взаимодействии компании с территориальными органами публичной власти через местных заготовителей компании. Для этого компания заключила различные договора и протоколы о намерениях с органами публичной власти, разработала планы цикличного «территориально-календарного» приема отходов от населения, а также намерена использовать в качестве «start-up»-а средства грантов Национального Экологического Фонда.
- Перерабатываемые на технологической линии ТБО будут служить сырьевой базой для производства композиционного материала «Полердо», который по своим физико-механическим и экологическим характеристикам является исключительным заменителем многих применяемых сегодня в строительстве природным и синтетическим материалам. Гарантом на выпуск продукта является Заявка на изобретение №972 от 02.01.2009 г. и оценочный акт на материалы, технологию и оборудование. Успехом конкурентного преимущества является неординарность подхода к изменению состава материала на молекулярном уровне при использовании нанотехнологий.
- Из «Полердо» будут производиться европоддоны, строительный погонаж, паркет и тротуарная плитка, стеновые блоки и «вечные» столбы для виноградников. При практически нулевом водопоглощении, превосходным прочностным характеристикам и низкой себестоимости готового продукта экологически чистый «Полердо» становится продуктом вне конкуренции. На закупку только неразрушающихся европоддонов имеются договора с партнерами из соседних Румынии и Украины на сумму около 6.000.000 Евро. Сам факт появления на рынке нового запатентованного дешевого продукта дает компании «**GHERION-Service**» SRL бесспорные рыночные преимущества.

- Команда «**GHERION-Service**» SRL состоит из профессионалов в области экономики, экологии, технологии строительных материалов. Она опирается на новые технологии и мировой опыт, на полученные результаты проведенных социологических и экологических исследований.
- Сильной стороной нашей команды является целеустремленность, общность идей и целей, желание жить в цивилизованной чистой природной среде, где каждый ее обитатель сможет осознать благо жить в единстве с дружественной природой, стремление оставить своим потомкам красивую и чистую Родину.

- ЧТО ТРЕБУЕТСЯ КОМПАНИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ – [что «запрашивается» от инвестора/партнера].
-
- Для развития своего экологического проекта компания «**GHERION-Service**» SRL нуждается в финансировании закупок оборудования для нового строительства одного завода для переработки ТБО в селе Киркаешты Кэушенского района и трех установок по переработке органических отходов для каждого из охваченных проектом районов: Анений-Ной, Кэушень, Штефан-Водэ.
- Финансирование также необходимо для начала организации заготовки сбора и переработки отходов для:
- Закупки оборудования по производству погонажа и строительных материалов из «Полердо»;
- Закупки 6-ти тракторов-газодизелей МТЗ-82 на КПГ с прицепами;
- Закупки 6-ти мобильных установок по дроблению и прессованию отходов;
- Закупки 3-х легковых служебных пикапов на КПГ (Opel Astra CNG, б/у);
- Закупки 6-ти легковых машин «Fiat Panda CNG 4WD» для территориальных менеджеров;
- Закупки 45-ти скутеров для субменеджеров по заготовке и сбору отходов;
- Закупки 3-х станций индивидуальной заправки КПГ (с начальным использованием КПГ из газопровода природного газа, а после запуска биоустановок – с использованием КБМ);
- Изготовления контейнеров и разовых пластиковых мешков для сбора и сортировки отходов хозяйственных подворий, индивидуальных и крестьянских хозяйств;
- Обеспечение стартового фонда заработной платы 6-ти территориальных менеджеров и 6-ти трактористов, которые запустят заготовку и сбор отходов, первичные суммы для расчета с населением за сбор отсортированных отходов. *(Средства для обеспечения стартового фонда заработной платы менеджеров и рабочих компания рассчитывает получить от Национального Экологического Фонда Республики Молдова).*

Value proposition

(заявление о потребительской ценности предлагаемого решения—
показывает благоприятную
возможность на рынке для Вас и партнеров/инвесторов)

- Ценность проекта компании «**GHERION-Service**» SRL состоит в следующем:
- Проект и составляющие его технологии уникальны с точки зрения социальной инициативы и способствует улучшению экологии в зоне его применения;
- Проект обеспечивает очищение среды обитания от завалов образовавших отходов и последующую рекультивацию земель, что способствует повышению инвестиционной привлекательности Республики Молдова для соседей;
- Разработанная собственная методология организации сбора и переработки отходов является самым рациональным социально-коммерческим проектом, от которого выигрывает и общество, и сама компания, внедряющая проект;
- Разработанная технология «Полердо» запускает на рынок новый экологический продукт со сравнительно низкой себестоимостью, высокими экономическими и эксплуатационными показателями;

Сбор и транспортировка ТБО на МПЗ - 200 тонн/сутки

Разделение и сортировка отходов тонн / сутки	Металл 8	Стекло 22	Древесина 6	Полимеры 30	Текстиль 16	Макулатура и целлюлоза 118
1-я стадия	Дробление					
2-я стадия	Продажа	Переработка до условий производства вторичных материалов				
3-я стадия	Агломерация шлаками и фуллереновой сажой для оптимизации состава готовых продуктов "Полердо"					
4-я стадия	Производство продукта "Полердо" - "know how" компании					
5-я стадия	Внутренние продажи погонажа "Полердо"	Экспорт европоддонов из композитного материала "Полердо"				

Сбор и переработка бытовых, животноводческих и промышленных органических отходов

Сбор бытовых, животноводческих и промышленных органических отходов

Ферментирование органических отходов

3 установки по производству Биогаза

1-я стадия

Производство Биогаза

Удобрения

2-я стадия

Сепарация Биогаза на CH_4 и CO_2

Сепарация

Сбор CH_4

Сбор CO_2

Сухие

Жидкие

3-я стадия

Производство

Производство микроводорослей

Продажа удобрений

T⁺



Заправка КБМ

4-я стадия

Выработка электрической и тепловой энергии на производственные нужды

Производство Биодизеля

Производство продуктов питания

Производство мед / фарм. продуктов

Оптовая и розничная продажа продуктов