ПРОДВИЖЕНИЕ НА РЫНОК ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ КАМЕННОЙ ОБЛИЦОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОФОБИЗАТОРА СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ

СЕЛЕЗНЕВ АНТОН СЕРГЕЕВИЧ
Директор ООО «НЕОЛИТ»

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ

Запуск в производство и выпуск на рынок стран таможенного союза гидрофобизатора ЭНЭ-100Н (рабочее название) , в 4 кв. 2017 -1 кв. 2018 г.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ

Патентование изобретения по системе PCT (международная заявка), срок 36 мес., с момента получения патента в РФ, для продвижения в странах Азии и Европы.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Гидрофобизатор (ЭНЭ100Н) экономичный новый экологичный, на 100% натуральный предназначен для защиты любых каменных и облицованных камнем поверхностей от старения и разрушения, сохранения внешнего вида и естественной красоты камня.

Состоит на 100% из натуральных компонентов.
Возможность проведения работ практически при любых температурах – испытан на практике при температуре поверхности от -15 град. до + 50 град. Цельсия.

При нанесении на вертикальные поверхности не требуется защита от дождя до периода полной стабилизации. Уже через 30 минут допускается воздействие атмосферных осадков.

Возможность нанесения на слегка сырую поверхность, но не влажную.

Не создает жесткой или пластичной пленки затрудняющей паропроницаемость, т.е. поверхность «дышит».
Срок годности при хранении даже при отрицательных температурах практически неограничен. Не имеет удушающего запаха.
Поверхность при нанесении не требует предварительной обработки какими либо хим. реактивами. После нанесения имеет возможность полировки!

Имеет возможность многократного нанесения в течении всего срока эксплуатации изделия.
Стоимость в несколько раз ниже, чем у зарубежных аналогов, натуральных среди них не встречалось.
Неограниченность циклов «мороз-оттепель» в течение 2-3 лет, при повторной обработке до 5 лет, при ежегодном уходе – до конца срока эксплуатации изделий.

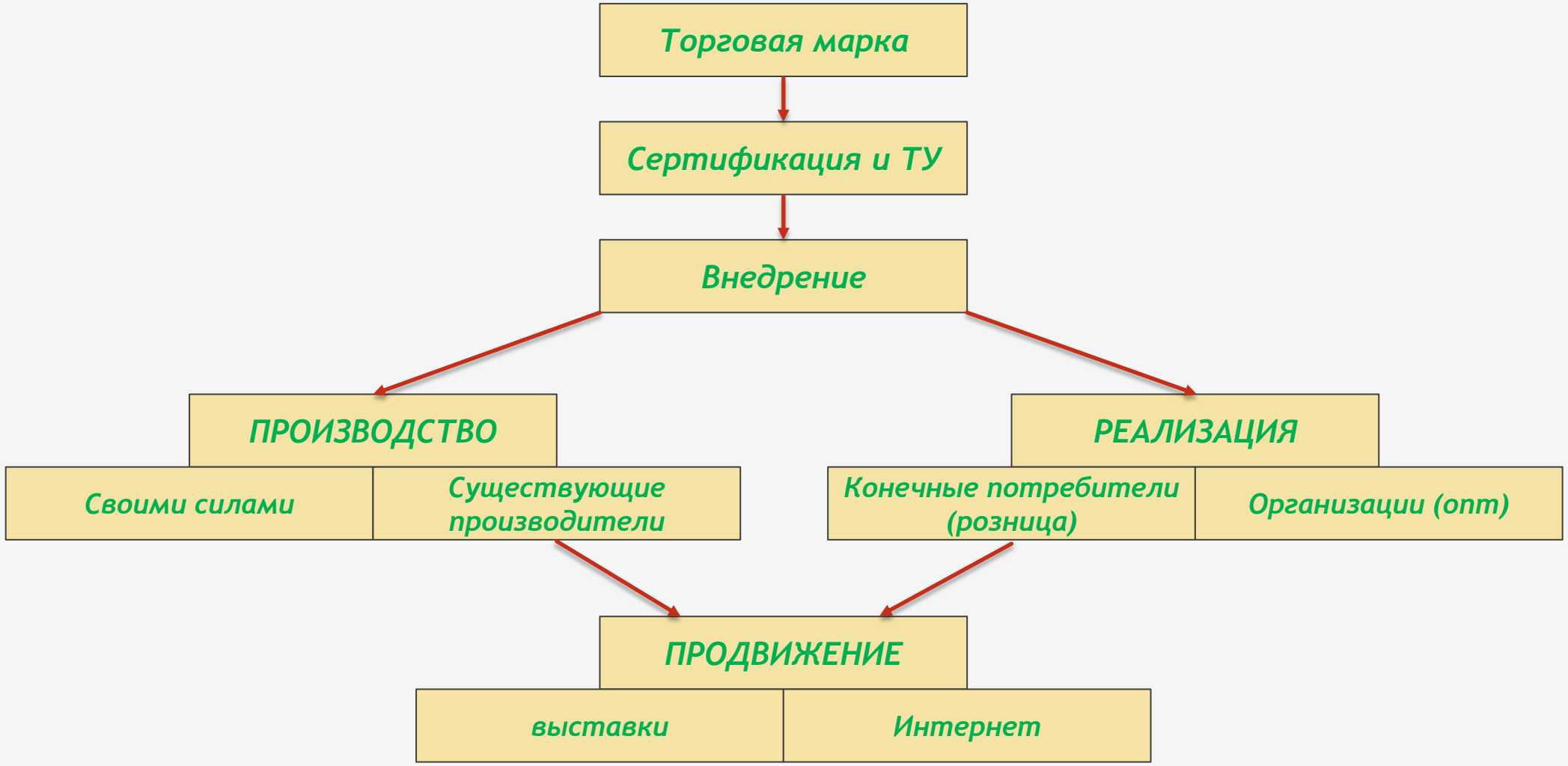
Синтетические аналоги зачастую имеют гарантию 10-15 лет, и циклов «мороз-оттепель» всего 100, что при современном климате средней полосы России и на юге равно всего лишь одному периоду «осень-зима-весна».

В процессе нанесения не влияет на жизненно важные функции человеческого организма. При временном распаде не образует опасных хим. соединений. Производство данного продукта экологически безопасно, не разрушает озоновый слой Земли.

СОСТОЯНИЕ ПРОЕКТА

Этап	Дата начала этапа	Дата окончания
НИОКР	4 кв. 2016 г.	1 кв.2017 г.
Получение патента РФ на изобретение.	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.
Проведение маркетинговых исследований рынка РФ на предмет востребованности продукта и анализ конкурентов.	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.
Экономическое обоснование производства 1 кг. продукта при массовом производстве.	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.
Проведение лабораторных испытаний продукта на кафедре стройматериалов строй. вуза.	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.
Создание базы данных потенциальных производителей (отечественных и зарубежных),для рассылки ком. предложений и образцов продукта.	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.
Разработка и запуск веб. сайта с описанием необходимости применения, примерами работ и объектов и описанием технологии.	2 кв.2017 г.	3 кв. 2017 г.
Подготовка ком. предложения с описанием композиции и тех. характеристик и схемы производственной линии.	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.

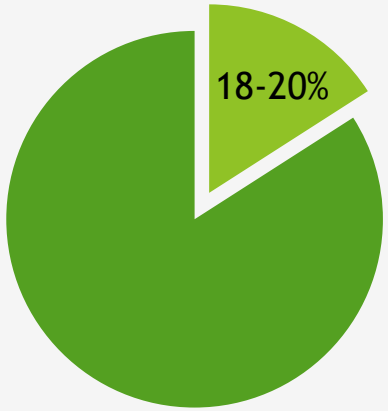
РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА



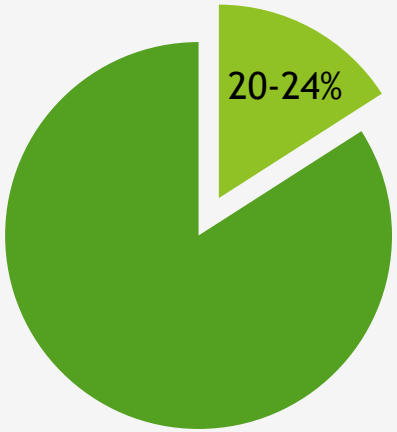
ОПИСАНИЕ РЫНКА СБЫТА

Востребованность на рынке - согласно проведённому независимому маркетинговому исследованию востребованность в натуральных гидрофобизирующих пропитках и средствах по уходу за камнем

в России



в зарубежных странах



Основные потребители:
камнеобрабатывающие предприятия и компании строительной отрасли
реставраторы - реставрация и восстановление объектов культурного наследия
конечные потребители (розница-торговые сети).

ОПИСАНИЕ РЫНКА СБЫТА

Средние цены отечественных водных гидрофобизаторов за 1 литр	
Цена от производителя (руб.)	141
Минимальная цена (руб.)	~ 37-57
Розничная цена (руб.)	207
Максимальная цена (руб.)	~ 360-600

Средние цены импортных гидрофобизаторов		
на водных растворителях		
Средняя цена (руб.)	Минимальная цена (руб.)	Максимальная цена (руб.)
704	283	2310
на синтетических растворителях		
1863	930	3 850

Средняя цена неводных на синтетических растворителях	
Цена от производителя (руб.)	298
Минимальная цена (руб.)	169
Розничная цена (руб.)	364
Максимальная цена (руб.)	800

Стоимость составляющих гидрофобизатора ЭНЭ100Н	
ЭКО вариант на живичном скипидаре	180
Тех. вариант для наружных работ, на сульфатом скипидаре	78

ОПИСАНИЕ РЫНКА СБЫТА

Разрушение и потеря внешнего вида

Восстановление и гидрофобизация

КОНКУРЕНТЫ

Свойства	Оптимист	Типром	Remmers	AKEMI	ЭНЭ-100Н
Нанесение при отрицательной температуре	нет	нет	нет	да	да
Нанесение на влажную поверхность	нет	нет	нет	да	да
Количество циклов мороз-оттепель	80	100	130	150	неограничен
Возможность полировки до глянца	нет	нет	нет	нет	да
Возможность повторного нанесения	нет	нет	нет	нет	да
Образование при распаде опасных для человека веществ	нет	да	да	да	нет

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Экономические	Экологические
Сокращение затрат на обработку 1 кв. м . поверхности облицовки с 360 руб. до 214 руб.	Уменьшение использования применения кремнийорганических соединений для гидрофобизации на 25-30% в России в 2018 г.
Получение предполагаемой отдачи от проекта в размере 150 млн. руб. до конца 2018 года.	Увеличение популяции пчел.
Общий положительный экономический эффект для лесной промышленности и сельского хозяйства РФ.	Использование полностью восполняемых и биоразлагаемых природных ресурсов в процессе производства, полностью безопасных для здоровья человека.

ПОТРЕБНОСТЬ В ИНВЕСТИЦИЯХ

	Статья расходов:	Сумма, тыс. руб.	Порядок расходования средств.
1	Уплата всех гос. пошлин.	180,0	2 кв.2017 г.
2	Проведение маркетинговых исследований.	350,0	3 кв. 2017 г.
3	Продвижение сайта www.защитакамня.рф	30,0	ежемесячно
4	Проведение лабораторных испытаний и выпуск образцов продукции.	160,0	3 кв. 2017 г.
5	Подача заявки в Роспатент о международном патентовании (PCT).	260,0	3 кв. 2017 - 3 кв. 2018 г.
6	Разработка и проектирование производственной линии. (АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ).	340,0	3 кв. 2017 - 4 кв.2017 г.
7	Участие в специализированных отраслевых выставках, командировочные и представительские расходы.	540,0	4 кв.2017 - 2 кв.2018 г.

ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2622411

ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ

Патентообладатели: *Селезнев Антон Сергеевич (RU), Обижаев Сергей Анатольевич (RU), Кравчук Александра Георгиевна (RU)*

Автор: *Обижаев Сергей Анатольевич (RU)*

Заявка № **2016113948**
Приоритет изобретения **11 апреля 2016 г.**
Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **15 июня 2017 г.**
Срок действия исключительного права на изобретение истекает **11 апреля 2036 г.**

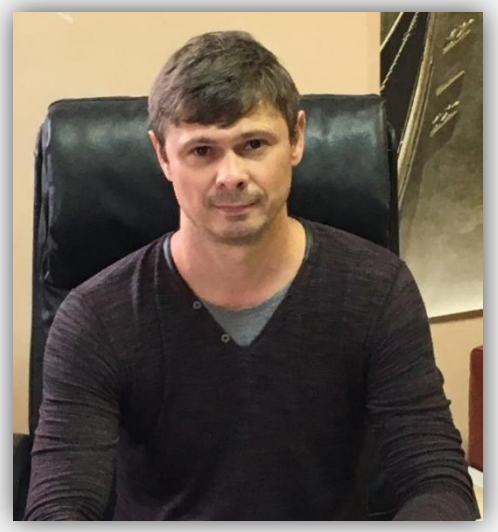
Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

Мы предлагаем переуступку части прав до 20% на правообладание патентом в обмен на инвестиции в доработку проекта и его дальнейшую реализацию.
А также опцион от возможного фин. результата за 2018 г.

Кравчук Александра Георгиевна
Директор ООО «МЦ Югпатент»
главный патентный эксперт

Обижаев Сергей Анатольевич
мастер по облицовке натуральным и искусственным камнем, более 17 лет практики в различных регионах РФ



Селезнев Антон Сергеевич Директор ООО «Неолит» инженер-геолог, индивидуальный предприниматель с 2007 года, производство изделий из искусственного камня

КОНТАКТЫ

СЕЛЕЗНЕВ АНТОН СЕРГЕЕВИЧ

моб. тел.: 8(928) 296-28-89

раб. тел.: 8(863) 227-86-87

E-mail: neolit1976@mail.ru

www.защитакамня.рф

ОБИЖАЕВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

моб. тел.: 8(928) 127-67-51

раб. тел.: 8(863) 227-86-87