



Авторский альянс « МАГРИ »

МА<sub>СШТАБНЫЕ</sub> ГР<sub>АЖДАНСКИЕ</sub> И<sub>НИЦИАТИВЫ</sub>

Аппаратно-программный комплекс  
«Прометей»



Санкт-Петербург



## Природные системы



Система обеззараживания  
в замкнутом пространстве

?



# Очевидное и невероятное. Три принципа подобия.



В природе



Принцип  
«грозового дождя»

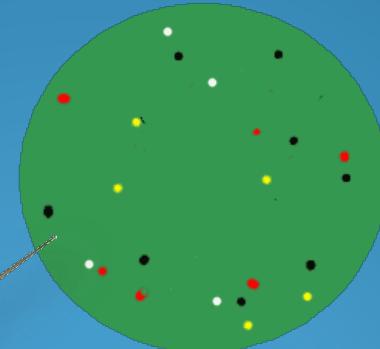
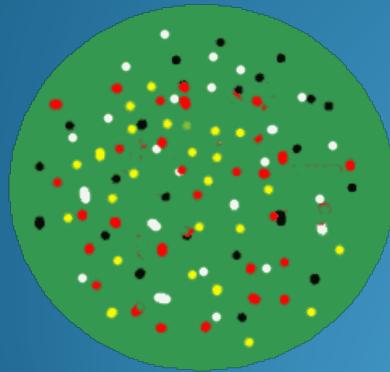


Принцип «избирательности»

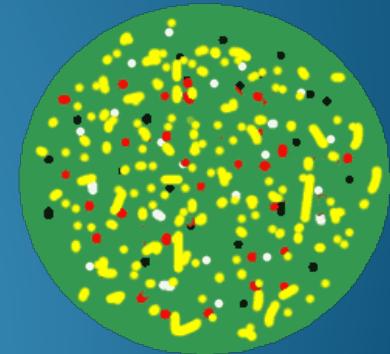
В замкнутом пространстве



Принцип «регулирования»



Естественный  
микробиологический  
фон





## Вакцины



## Дезинфектанты



## Химические лекарственные препараты



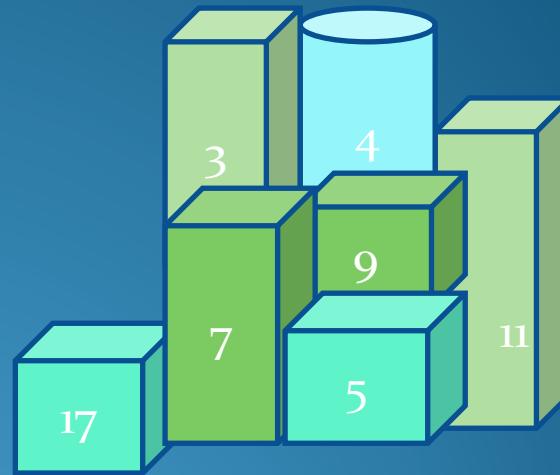
Негативные факторы: ослабление иммунитета человека, учащение заболеваний внутренних органов, отравление воздуха в помещениях, снижение качества продуктов питания. Появление новых видов микробов, более устойчивым ко всем способам и средствам защиты.



# Аппарат будущего. Снаружи и изнутри.



## Функциональные блоки



Напряжение питания: 220 В, 50 Гц

Мощность: от 1,5 до 2,5 Квт



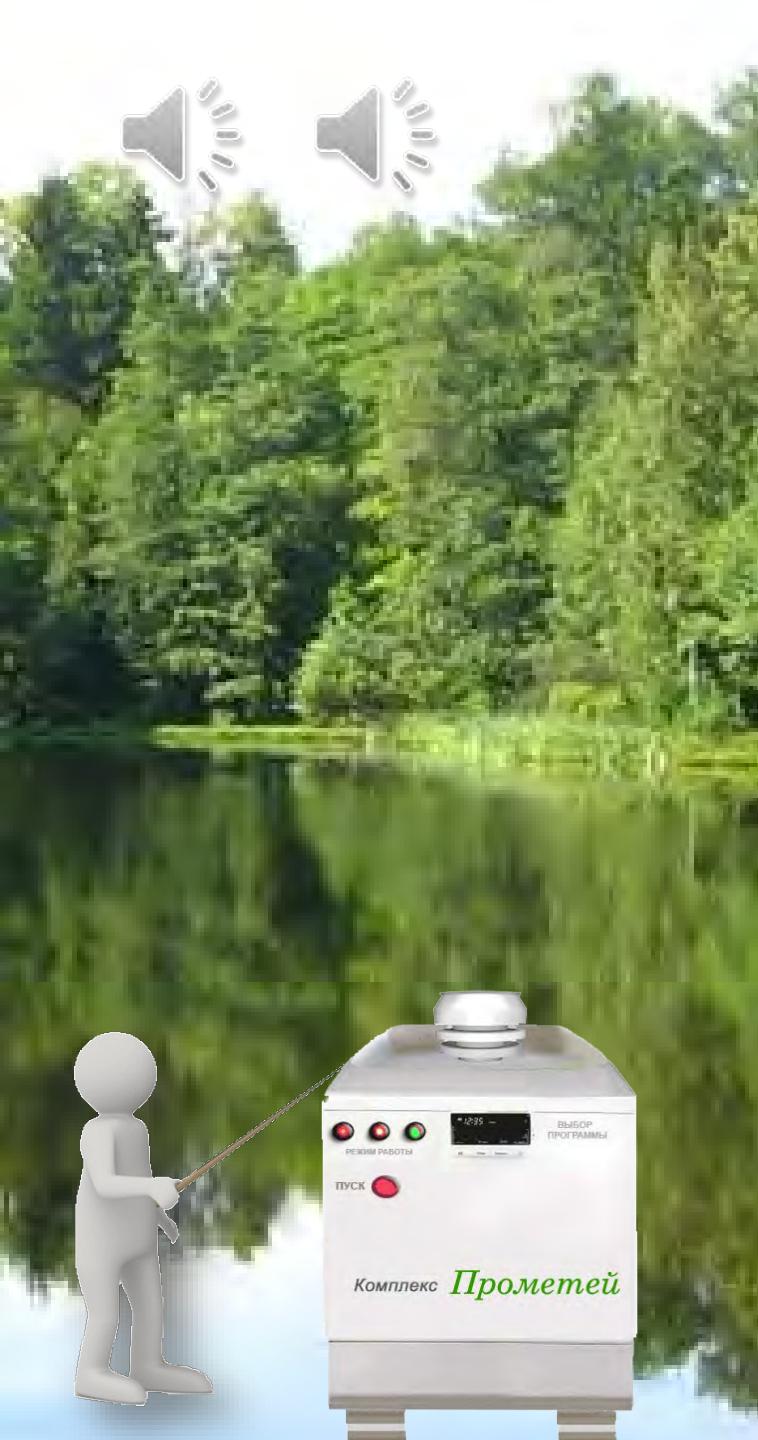
1. Производство высокоактивных компонентов  
с очень коротким жизненным циклом

2. Создание потока заряженных частиц  
с высокой проникающей способностью

3. Использование программ обработки  
соответствующие конкретному  
объекту и микрофлоре



# Исключаемые процедуры





# Сфера применения

Сельское хозяйство и  
пищевая  
промышленность



Медицина

Образование,  
культура, спорт



# Проведение обработок в местах массового скопления людей.



Салоны всех видов транспорта.  
Пассажирские терминалы  
Учреждения культуры, спорта,  
образования. Торговые залы.  
Административные помещения.



# О приборе чужими словами



Германия, Берлин, Институт микробиологии и госпитальных болезней

Перспективной является использование новой российской процедуры дезинфекции в медицине; безопасной в условии окружающей среды; быстрой, производящей деградацию микроорганизмов в больничных палатах, не вызывающей значительного увеличения персонала.

Процедура может быть внедрена во всех госпиталях Европейского союза, включая Германию. Достоинством процедуры является безопасность, возможность уничтожения всех микробов, вызывающих нозокомиальные инфекции.

Новая российская процедура дезинфекции может использоваться в медицинских или других соответствующих учреждениях обеих стран. Возможна совместная коммерциализация, использование патентов.



# Интересы государства и общества



Снижение бюджетных затрат на приобретение дезинфицирующих средств, их хранения, дезактивации; закупку оборудования, инвентаря, индивидуальных средства защиты обслуживающего персонала

Экономия средств на разработку, производство и реализацию вакцин сезонного характера

Образование новых рабочих мест, практически во всех регионах России

Экспорт инновационного оборудования за границу

Возможность обработки мест массового скопления людей, таких как транспорт: авиа, железнодорожный, морской, автомобильный, метрополитен; учреждения всех видов, включая дошкольные, образовательные, спортивные, зрелищные, медицинские, культурные и так далее

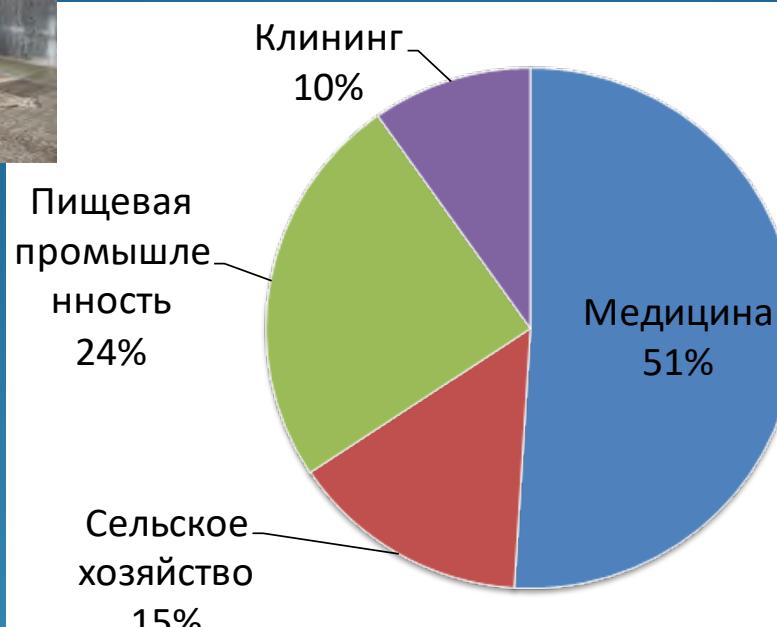


Эффективная защита персонала государственных структур

Снижение нагрузки на административный аппарат по защите здоровья своих сограждан, в том числе в местах заключения



# Потенциальный объем рынка в РФ



Потенциал рынка:

Ежегодная потребность в АПК составит не менее 10 000 ед.

Общий объем рынка – более 5 млрд. руб.  
Планируемая стоимость АПК - 230 тыс. руб.

# Сельское хозяйство и пищевая промышленность



Коровье  
бешенство

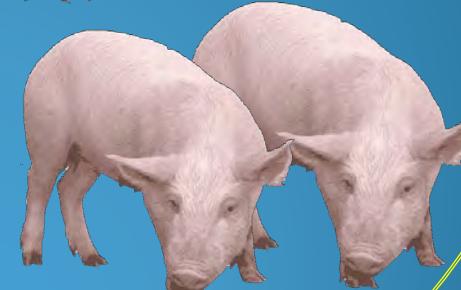
Африканская  
чума свиней

Птичий грипп

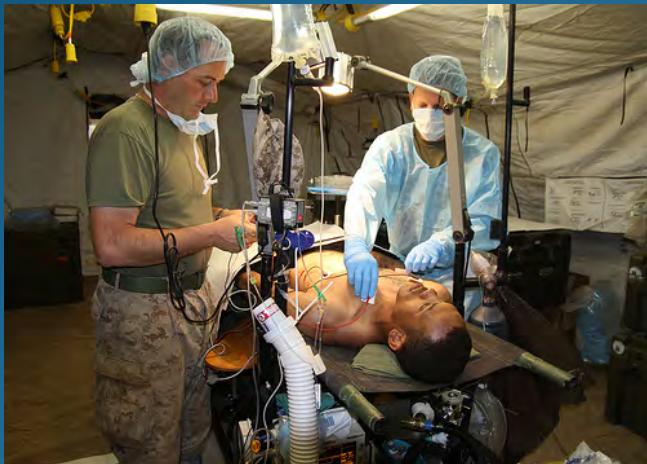
???



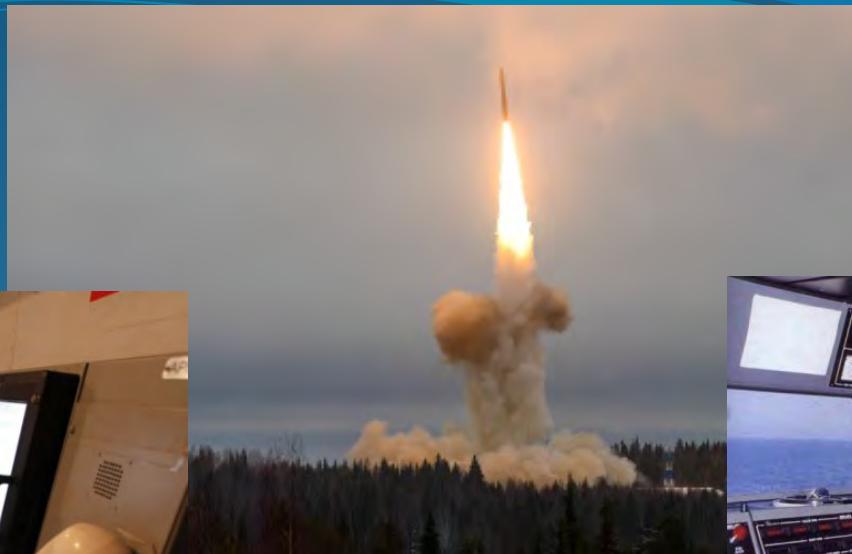
???



# Чрезвычайные ситуации



# Оборона страны



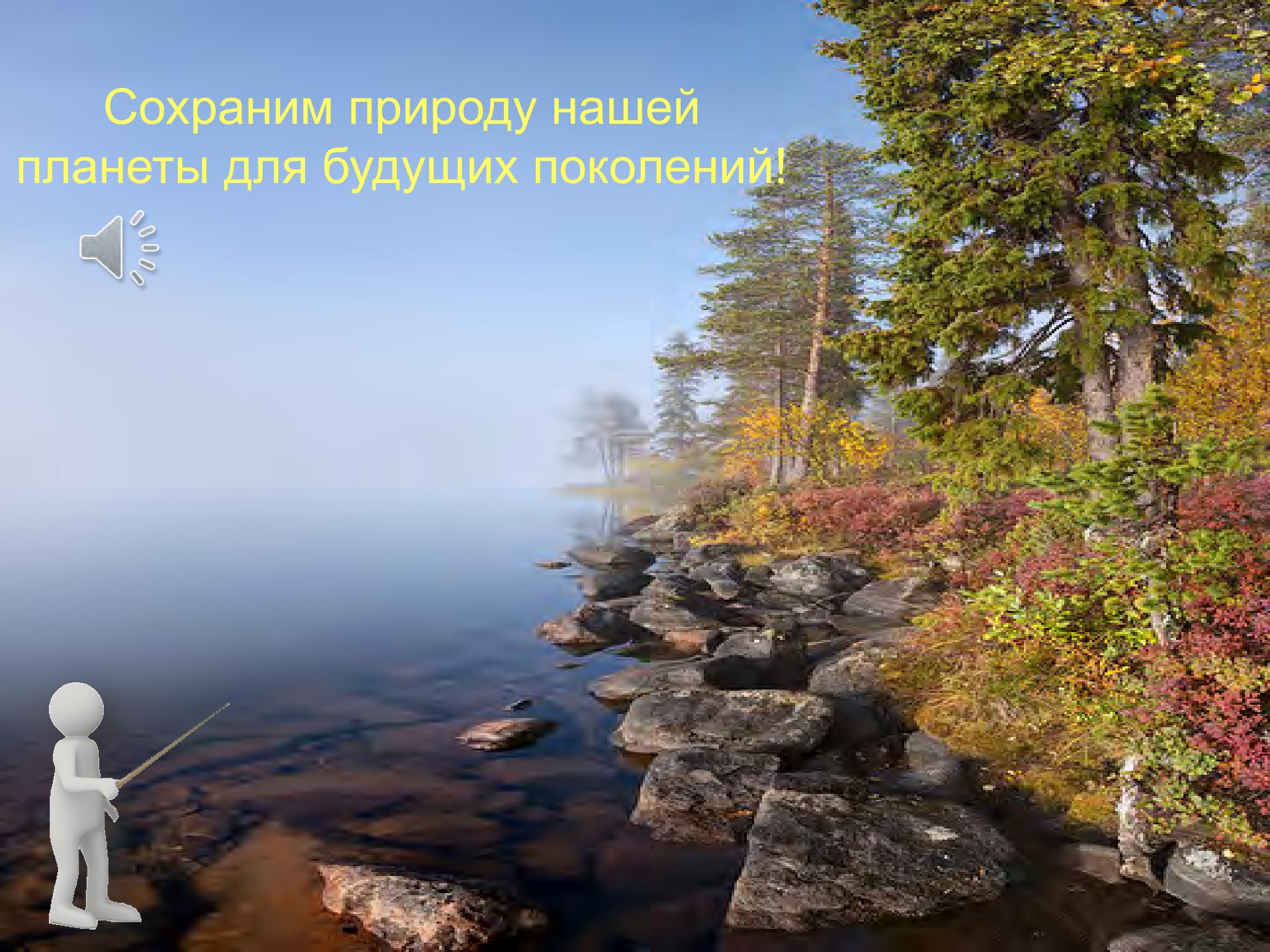
## Заключение



АПК «Прометей» - инструмент, который можно будет использовать практически везде, где речь идет о здоровье и безопасности человека: в медицине, в сельском хозяйстве, в пищевой промышленности, в местах массового скопления людей, где по различным причинам проведение масштабных санитарно-профилактических мероприятий невозможно или небезопасно; в чрезвычайных ситуациях: при техногенных, природных и бытовых катастрофах, в системах биологической защиты населения.



Сохраним природу нашей  
планеты для будущих поколений!



# О разработчиках



Авторы проекта: Малеев Борис Владимирович,  
Грищенко Михаил Всеволодович.

Базой проекта послужили сотни экспериментов, проведенных как в России, так и за рубежом на различных объектах: медицины, сельского хозяйства, транспорта, культуры, коммунального хозяйства, пищевой промышленности, образования

[www.magri.mihgri.ru](http://www.magri.mihgri.ru)

Контакты: [magri007@mail.ru](mailto:magri007@mail.ru)

Малеев Борис Владимирович +7 921 743 03 81

Грищенко Михаил Всеволодович +7 911 286 13 44

