

Министру сельского хозяйства РФ

Госп.Патрушеву Дмитрию Николаевичу

Е-mail: info@mcx.gov.ru

Тел.: +7 (495) 607-80-00

**Директору Департамента по реализации
специального инфраструктурного проекта**

Госп.Леонову Вячеславу Игоревичу

Тел.: +7 (495) 608-08-76

Е-mail: pr.depspec@mcx.gov.ru

**Директору Департамента
развития сельских территорий**

Г-же Шевёлкиной Ксении Леонидовны

Тел.: +7 (495) 607-81-07

Е-mail: pr.depagrorazv@mcx.gov.ru



Основатель цифровой экономики ещё СССР, чьим 10 цифровым реформам лично Горбачёв доверил весь СССР за 2 недели до ареста. А ныне автор уже 65 цифр-реформ рывка, бизнесмен-монополист в Химмаше, конструктор 50 образцов уникальной боевой техники, учёный и ...фермер с опытом 20 лет!

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Прошу Вас поддержать и выделить грант на крайне важный для развития сельских территорий уникальный, инфраструктурный проект «КОВЧЕГ» по утроению урожая приусадебных хозяйств села, дачных пригородов и моно-городов, росту производительности и оплаты труда в них, как и качества жизни до мирового уровня, само-обеспечению удалённых сёл и таёжных переселенцев всей корзиной продуктов питания на основе авторской конструкции инновационной теплицы.

ОСНОВНАЯ ИДЕЯ проекта –создание не имеющего аналогов в мире сельскохозяйственного, инновационного, компактного, многопрофильного, автономного производственного комплекса для фермеров, индивидуальных хозяйств на селе, дачных конгломерациях, переселенцев «Дальневосточного гектара» и жителей прочих удалённых районов необъятной России, дающий возможность их полного, высокотехнологичного самообеспечения на малом участке и автоном-энергии всеми видами продуктов питания с низкими трудозатратами и себестоимостью на уровне крупных мировых производителей, и в этом качестве способный выступить в роли дефицитного на селе, внесезонного рабочего места и источником постоянного заработка на уровне среднего в РФ.

Это и решение проблемы возрождения села, безработицы в сельской местности и моногородах, и условие освоения Сибири, прироста сельхозпродукции, производительности труда на селе и его оплаты, как и проблемы снабжения удалённых регионов и общего качества жизни на селе...

Ну а ныне, в условиях крайне вероятной ядерной войны с последующей за ней ядерной зимой и 6 летним отсутствием лета и естественного, вегетативного периода для растениеводства данный парниковый комплекс станет единственной возможностью производства продуктов питания в условиях круглогодичных, зимних температур, выживания населения с опорой на такие центры, сохранения растениеводства, компетенций в нём и семенного фонда, оправдав название «ковчег»

СУТЬ ПРОЕКТА в разработке крайне дешёвого, быстровозводимого силами 1 человека парниково-животноводческого комплекса авторской конструкции и по авторской технологии, позволившего совместить в едином парниковом объёме растениеводство с мелким животноводством, рыбным хозяйством и птицеводством для использования тепловой энергии животных в целях обогрева теплиц в не доступные растениеводству в наших широтах 2 периода межсезонья –весна и осень, с доп обогревом в редкие, критические для него низко-термальные дни (всего 2-4 дня за сезон!..) и утроения тем самым урожая в средней полосе России, удвоение в Сибири, Дальнем Востоке и Заполярье, и, впервые зарождение и гарантированный сезон для сельского хозяйства в Арктике!

НАУЧНЫЕ ИДЕИ и НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ проекта:

1). Критическое переосмысление современных парниковых систем привело автора к выводу о

наличии ошибки в самой концепции парника в мире, располагающего горизонт для культивации растений на уровне ног человека. Да, этот вариант позволяет ему подготавливать почку в ручную стоя над почвой во весь рост, однако основная подготовка почвы в парнике занимает всего день из 90-120 дней вегетативного периода, а остальные его 99% высокий потолок собирает под собой большую часть поднимающегося вверх тепла, оставляя самые низкие температуры как раз внизу! Да и ежедневная обработка растений в течение 3-4 месяцев в традиционном, высоком парнике заставляет человека постоянно нагибаться к земле или работать на корточках. Это крайне трудно.

2). Исходя из этого анализа мы сделали принципиально иную конструкцию парника, где проход для ног углублён в землю, а горизонт с растениями располагается чуть ниже пояса человека на уровне кухонной столешницы, позволяющей работать без наклона и усталости долгое время. Но, ГЛАВНОЕ, высота парника в этом случае сокращается вдвое, опуская самую тёплую зону как раз в уровень вегетации растений, что экономит тепло и сокращает расходы на отопление и общую себестоимость продукции, поднимая производительность труда в растениеводстве и зарплаты.

3). Как фермер с 25 летним опытом успешного разведения животных без затратного отопления, автор данного проекта решил использовать это биологическое тепло животных и для отопления теплиц в неиспользуемое в растениеводстве ныне межсезонье для поддержания приемлемых условий для вегетации с доп-отоплением лишь в редкие критические дни. А это -3 урожая в год!

Теоретически можно использовать и 3 месяца зимы для 4-го урожая, но это потребует уже реального отопления и без острой необходимости в продуктах экономически не целесообразно. Однако, в тайге с её бесплатным топливом и в период голода в военное время 4 урожай реален.

4). В авторской конструкции низкопрофильной теплицы неиспользуемый в растениеводстве её уровень ниже пояса человека вполне подходил в качестве мест размещения клеток с животными. Т.е. почти идеальная схема –внизу –клетки с животными, а над ними –слой почвы и растения.

5). В редкие, критические дни для растений весной и осенью, а, также, в особо холодные дни зимой для животных теплица отапливается остаточным теплом от жилого дома с доп-обогревом одной печью с коллектором дымоходов, разводящих тепло как на 2-4 теплицы, так и внутри них.

6). При наличии на крыше дома солнечных батарей и авторских ветряков в габаритах дома (!) доп-отопление будет поддерживаться в парниках автоматически(!) с помощью электрообогревателей!

7). Очередной критике автора подверглась и господствующая ныне концепция неизменной теплоизоляции парников, допускающая ныне лишь уменьшение температуры в них днём путём проветривания и не позволяющая увеличивать теплоизоляцию, а следовательно и температуру в холодные ночи или в критические для вегетации дни весны и осени. Однако для наших задач и критических регионов важна как раз возможность подъёма температуры. Для исправления этого недостатка автор использует в своей, новой конструкции то обстоятельство, что растения ночью не получают свет и стеклянные крыши парников могут быть без вреда свето-синтезу дополнительно утеплены светонепроницаемым материалом путём автоматического опускания при наступлении темноты термо-жалюзей в виде лёгкой, высокоэффективной, полимерной, рулонной изоляции типа Изолон ППЭ-40-10 (где 10-это 10мм толщина, равная по теплоизоляции 90см бетона!), натянутой поверх рамы из лёгкой, оцинкованной сетки и поднимаемой за рычаг внутри теплицы электролебёдкой (1шт на 2 соседних рамы по 3м=6м парника по цене 6тыс.руб). Для облегчения усилия на рычаге будет противовес. Днём в открытом состоянии рамы располагаются в плоскости солнечных лучей и не затеняют теплицу под ним. В районах заполярья и Арктики доп-изоляцией послужит ещё и сам снег. Однако, глубокий снег –это доп-вес козырька и повышенное усилие для его подъёма. Поэтому парники не прижимаются друг к другу, а имеют проход для периодического сброса и уборки снега. Возможен противовес и из лишнего снега.

8). Для первичной обработки почвы стеклянные рамы крыши парника просто поднимаются.

9). Для механизации обработки почвы в парниках предстоит разработать по нашему техзаданию не существующую ныне линейку парниковой, бережной электро-механизации и цифр-программы.

8). Наиболее предпочтительными животными в условиях удалённой автономии являются мелкие,

жвачные типа кроликов и овец, используемых в качестве корма доступное для заготовки в летнее время всем жителям села, дачникам и таёжникам сено. Для его автоматической подачи через автокормушки, исключающие участие человека на целую неделю до очередных выходных стоит порубить сено в кормо-измельчителе и насыпать на неделю в объёмные бункеры автокормушек.

10). Автоматическая, подогреваемая за день солнцем система полива растений с подогреваемой системой автопоилок позволит автоматизировать и обеспечение растений и животных водой.

11). При закрытых на ночь термо-шторах и наличии возобновляемой электро-энергии возможно и увеличение светового дня для растений и кур-несушек за счёт энергосберегающих ламп.

АВТОРСКАЯ, НИЗКОЗАТРАТНАЯ И БЫСТРОВОВОЗВОДИМАЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА:

1). **ГЛАВНАЯ ИДЕЯ** – в использовании для формирования конструкций животноводческого уровня не покупных материалов, а самой земли, вернее, доступной повсеместно в наших широтах глины, слой которой глубиной до 2м лежит прямо под тонким 20см поверхностным слоем перегноя.

ИДЕЯ – в лёгком и быстром формировании прямо в слое глины будущих клеток с помощью лопат и мастерка с последующим обжигом (по авторской технологии) глиняных стен, пола и потолка клеток до керамической твёрдости кирпича и посуды!.. Вместе с клетками сразу формируются автокормушки и трубы для отопления и полива-поения, как и сама печь с коллектором, а, также фундамент с гнёздами под столбы самой теплицы и сами столбы, как и чашу бассейна под рыбу! Всего 2-3 дня – и огромный по меркам индивидуального хозяйства животноводческий комплекс на 40 клеток для 160 кроликов (1шт=2кг на семью в каждые 2 дня) курятник, вальер для молочных коз и бассейн для разведения рыбы под теплицей готов! С печью, трубопроводами, дымоходами и столбами! А вместе с ним с 1 теплицы 3х6м ещё и 1000шт кирпича на хозблок при теплицах или дом! С участка в 6 соток в 3 урожая/год можно вырастить всё на семью в 5чел, даже крупы и хлеб!

2). А, главное (кроме минимальных трудозатрат и времени на возведение) **крайне мизерные, финансовые затраты**. Ибо на обжиг теплицы в 30кв.м (10х3м) уйдёт всего 1 машина столярных обрезков ценой в 5тыс.руб или четверть машины угля!.. А валежник в тайге и вовсе бесплатен!

3). Предварительно снятый перед строительством 20см слой перегноя просто возвращается на клетки с одновременным улучшением его структуры за счёт смешивания суглинка с углём от обжига и измельчённым или сгнившим сеном. Ну а впоследствии – с навозом от животных. В итоге грунт теплицы даже на самых бедных, северных почвах сразу станет в разы плодородней.

ЗАТРАТЫ НА ДОРАБОТКУ ПРОЕКТА И ТЕХНОЛОГИЙ с возведением реального комплекса на земле автора -3млн.руб на 2 года. На выходе-видео-инструкция по технологии строительства парника и его эксплуатации на реальном опыте.

НА ДАННЫЙ ПРОЕКТ АВТОР ИСПРАШИВАЕТ ГРАНД МинСельХоза в размере 3 (трёх) млн.руб.

По готовности проекта для его свободного тиражирования населением автор рассчитывает на оформление силами МинСельХоза авторских прав на него, как полезную модель и патентов на сопутствующие изобретения с выплатой авторского гонорара в размере 1% от эффекта на 5 лет или единовременной премии за парник (без сопутствующих изобретений) в 10 млн.руб. Вместе с этим автор может за 1млн.р. разработать техзадание на IT-программу цифр-платформы «Ковчег» по объединению граждан и предприятий для развития и само-финансирования проекта, с моими авторскими и бизнес-правами на него или единовременный гонорар в 10млн.руб.

С УВАЖЕНИЕМ,

14.10.2023г

АВТОР ПРОЕКТА «КОВЧЕГ»

Ведешин Николай Петрович

Тел.в Москве (495) 729-26-18

(и 65 цифр-реформ рывка, основатель цифр-экономики ещё СССР)

E-mail: dobro01@yandex.ru

Паспорт 45 09 003342, выданный 19.04.2007г Ярославским отделением ОУФМС по г.Москве в СВАО, прописан по адресу: Москва, ул.Палехская, д.122, к.2, кв.51. Карта СБ привязана к телефону