

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «АГРИСОВГАЗ» – КРУПНЕЙШИЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ИНТЕГРАТОР ВСЕХ СИСТЕМ ТЕПЛИЧНОГО КОМПЛЕКСА



Генеральный директор
ГК «АГРИСОВГАЗ»
Якибчук М. М.

Директор тепличного
направления
«АГРИСОВГАЗ»
Семькин М. В.



О том, что происходит на российском рынке тепличного строительства, как снизить зависимость от импорта тепличной продукции и как в этом помогают инновационные отечественные продукты, теплицы пятого поколения и микроклиматические ячейки, которые превосходят импортные разработки по большинству показателей, мы расспросили генерального директора ГК «АГРИСОВГАЗ», члена Совета директоров Ассоциации Теплиц России Максима Михайловича Якибчука и директора тепличного направления Михаила Владимировича Семькина.

– Михаил Владимирович, как вы оцениваете текущее состояние тепличной отрасли?

– За последние восемь лет в России было построено более 1000 га современных тепличных комплексов, что позволило вдвое увеличить показатели производства овощной продукции. В 2021 году суммарно выращено 1,51 млн. тонн тепличных овощей, в том числе 650 тыс. тонн томатов и 860 тыс. тонн огурцов. Прекрасные темпы роста строительства тепличных комбинатов были достигнуты благодаря действовавшему до 2020 года Постановлению Правительства № 624 о возмещении части прямых понесенных затрат.

Но ещё 400 тыс. тонн томатов приходится импортировать, и для ликвидации данного объема импорта требуется порядка 600 гектар специализированных томатных теплиц. Чтобы отказаться от импорта перца и баклажанов требуется 150 га новых теплиц и еще 900 га цветочных теплиц (ежегодный завоз роз

составляет 900 млн. штук, а российское производство обеспечивает лишь 15 % рынка), а также 300 га современных теплиц для выращивания садовой земляники, собственное производство которой всеми видами хозяйств занимает 9 % от фактического потребления.

Суммарно, реальная потребность рынка на ближайшие 5 лет с учетом возможностей строительства объектов российскими интеграторами составляет не менее 1200 гектар современных теплиц, и это без учета 700 гектар теплиц, выбытие которых неизбежно в ближайшие годы ввиду устаревания и изношенности.

Реализация столь большого объема площадей тепличных комплексов в короткое время осложняется некоторыми факторами конъюнктуры рынка производства тепличного оборудования и рынка реализации овощной продукции.

Первое, это серьезный рост цен на материалы и комплектующие в последние два года – рост на металлы, зарубежные комплектующие, энергоресурсы и логистику составил от 50 до 100 %. Второе, уменьшение маржинальной прибыли производства овощей почти вдвое. Таким образом, сроки окупаемости проектов в 7-8 лет уже реально достигают показателей 10-12 лет. Третье, отмена программы поддержки и возмещения капитальных затрат строительства теплиц, а также огромный первоначальный взнос для участия в проектах льготного кредитования в размере 20-25 % от всей суммы капитальных и операционных затрат первого года блокирует привлечение новых инвесторов в отрасль.



Я вижу несколько возможных решений изменения сложившейся ситуации в лучшую сторону.

Первое, разработать новые программы кредитования бизнеса, чтобы повысить привлекательность вхождения в отрасль. Например, дать возможность получения проектного финансирования с уменьшением доли собственных средств инвестора до уровня 7-10 % капитальных затрат проекта. Второе, расширить действие программ поддержки тепличной отрасли на направления: цветоводств, выращивания ягод и производства хмеля, а не только указанных в программах направлений – овощеводств и грибоводств, а также внедрить действенные программы модернизации и реконструкции объектов тепличного бизнеса, направленные на улучшение технологических решений создания микроклимата в теплицах и использования светокультуры на объектах. Третье, переориентировать программы субсидирования, льготного кредитования и агролизинга на поддержку именно отечественных решений в строительстве новых и модернизации действующих комбинатов.

На сегодняшний день российские производители оборудования и систем, в числе которых на одном из первых мест стоит «АГРИСОВГАЗ», способны закрывать до 100 % потребностей в системах, необходимых для строительства тепличных комбинатов. Помимо этого, могу уверенно утверждать, что данные решения не только экономически выгодны инвестору, но и подчас значительно технологичнее зарубежных аналогов. Это подтверждает

своим примером лучший российский тепличный комбинат ТК «Майский», который достиг рекордных показателей урожайности культур – 212 кг/м² годового сбора огурцов и 115 кг/м² годового сбора томатов, построенный исключительно на отечественных технологиях.

– Какую роль в развитии тепличной отрасли играет компания «АГРИСОВГАЗ»?

Максим Михайлович Якибчук, генеральный директор ГК «АГРИСОВГАЗ»:

– «АГРИСОВГАЗ» – это крупнейший и, можно сказать, единственный отечественный производитель и интегратор всех систем тепличного комплекса. Исторически так сложилось, что деятельность предприятия была направлена на массовое, узкоспециализированное производство тепличных конструкций. Основу производственной мощности составили три завода – алюминиевых и стальных конструкций, горячего цинкования – технические возможности которых на период ввода в эксплуатацию не имели аналогов и охватывали полный цикл производства конструкций и ряда систем теплиц. Но время не стоит на месте, и на сегодняшний день «АГРИСОВГАЗ» выступает в различных проектах не только производителем и поставщиком основного технологического оборудования, но и полномасштабной инжиниринговой компанией, которая выполняет весь комплекс работ по формированию концепции проекта, предварительному расчету, проектированию, строительно-монтажным работам и пуско-наладке объектов тепличного комплекса и энергоцентра.

С участием ГК «АГРИСОВГАЗ» возведены более 30 % тепличных комбинатов в России, крупнейшие из них: «Мичуринский» (Тамбовская обл.), «Луховицкие овощи» (Московская обл.), «Гринхаус» (Белгородская обл.), «Тепличное» (республика Мордовия), «НК Лотос» (Приморский край), «Майский» (республика Татарстан), «Московский» (Московская обл.), «Зеленый дом» (республика Адыгея), «Смоленский» (Рославль, Смоленская обл.), «Обской» (Новосибирская обл.) и другие. География объектов компании распространяется и на страны ближнего зарубежья. Так, в Республике Беларусь успешно реализованы проекты агрокомплексов: «Рудаково» (Витебская обл.), «Минский парниково-тепличный комбинат», «Весна-Энерго» (Полоцкий район), «ДОРОРС» (Минский район), НАН Беларуси, «Гродненская овощная фабрика», «Берестье» (Брестская обл.), «Мотоль» (Брестская обл.). Суммарно, за 30 лет работы предприятия тепличными комплексами было застроено более 1000 га территории.

Современные технологии требуют высококвалифицированных специалистов со знаниями в области агрономии возделывания культур, управления микроклиматом, защитой и питанием растений, инженерным управлением производства. «АГРИСОВГАЗ» сплотил в своих стенах лучших специалистов тепличного инжиниринга – проектировщики, менеджеры сопровождения проектов, инженеры, строители и энергетики – коллектив тепличного направления имеет колоссальный опыт реализации самых крупных и успешных проектов тепличной отрасли в России.



– У «АГРИСОВГАЗ» есть инновационные разработки, что это за решения и в чем их уникальность?

Михаил Владимирович Семькин, директор тепличного направления «АГРИСОВГАЗ»:

– Сложилась такая практика, что российским инвесторам тепличной отрасли предлагаются иностранными партнерами решения, которые не всегда соответствуют поставленным задачам. Поэтому мы очень внимательно относимся к инновационным предложениям, отслеживаем последние мировые достижения в овощном тепличном секторе, ягодном бизнесе, цветоводстве, производстве других агрокультур, так как именно за интенсивным сельским хозяйством, частью которого является тепличный бизнес, наше благополучное будущее. И конечно же, особое внимание уделяем направлениям со значимой актуальностью вопросов.

В настоящее время «АГРИСОВГАЗ» завершил разработку отечественной системы создания и управления микроклиматическими условиями в теплице. Данные теплицы необходимы и в овощеводстве, и в цветоводстве и для выращивания ягодных и других культур.

Также мы разрабатываем специализированную многоярусную систему выращивания садовой земляники, которая в наших новых теплицах с микроклиматической ячейкой даст возможность создать в теплице нужные ягоде температурные режимы, что позволит выйти на результаты промышленного урожая земляники в диапазоне 20–26 кг/м² при круглогодичном выращивании.

Начата проработка совершенно уникальной высокой теплицы интенсивного выращивания светокультуры хмеля. Данное решение позволит отечественным производителям пива обеспечить себя самими

различными сортами хмеля в свежем виде круглогодично, получать пиво совершенно другого качества с уникальными, насыщенными вкусовыми показателями, минуя стадии грануляции хмеля. Данные теплицы направлены как на крафтовых пивоваров, так и на промышленные группы отрасли пивоварения. По отраслевой статистике, в России выращивают лишь 2 % хмеля, необходимого для приготовления пива, а недостающий объем наша страна закупает в Чехии, Германии и США. И безусловно, оставшийся объем поставляется в Россию в различных видах и не всегда достойного качества. По данным таможенной статистики, в 2021 году в страну ввезли 3 600 тонн хмеля (суммарно, в виде цельных или дроблёных шишек, в порошкообразном виде, в форме гранул или лупулина).

Разработка «АГРИСОВГАЗ» уникальной теплицы-хмельника помимо возможности обеспечения отрасли свежим хмелем круглогодично сможет убрать из производственной цепочки лишний сегмент оборудования грануляции хмеля, тем самым снизив капитальные затраты на создание предприятия.

Согласно расчетам специалистов компании, с учетом значительно больших урожаев в теплице светокультуры и показателей импорта высушенного хмеля требуется не менее 200 гектар новых промышленных объектов светокультуры теплиц хмелеводства.

– Максим Михайлович, расскажите подробнее о вашей микроклиматической ячейке. Чем она отличается от предыдущих тепличных решений?

– Микроклиматическая ячейка – это не только самая инновационная разработка на рынке, созданная с учетом наработок импортных аналогов, но и наиболее выгодное экономическое решение. Можно сказать, что это симбиоз всего лучшего, что предлагают системы четвертого и пятого поколения».

В основе современных тепличных комплексов 4 и 5 поколения лежат принципы интенсивного



производства овощей с высокой степенью автоматизации процессов выращивания. Однако, есть и существенное различие – способность поддерживать оптимальный микроклимат в определенные времена года и в различных климатических зонах.

Принцип работы теплиц 4 поколения заключается в регулировании температурного режима за счет системы отопления, сброса избыточного тепла и притока воздуха с помощью вентиляционных форточек, а увлажнение происходит посредством распыления под высоким давлением водяного тумана. Такая система имеет ряд недостатков – низкая энергоэффективность, обусловленная постоянным сбросом тепла и неиспользованного CO₂ через форточную вентиляцию, а также сложности в достижении оптимальных показателей температуры и влажности в летние периоды или при строительстве агрокомбината в жарких климатических зонах.

В теплице 5 поколения воздух поступает из основного блока в специальную зону микроклиматической ячейки, где осуществляется необходимое доувлажнение, догрев, добавление CO₂. Далее подготовленный до нужной консистенции воздух повторно подается через систему рукавов обратно в рабочую зону. При таком подходе, во-первых, повышается эффективность энергосбережения как тепла, так и углекислого газа, во-вторых, за счет использования адиабатических панелей происходит охлаждение и увлажнение воздушных масс, размещенных внутри ячейки. Раздельные герметичные контуры забора наружного и внутреннего воздуха позволяют очень точно настраивать баланс воздушной подачи при использовании как в северных, так и южных регионах. Наше решение предполагает сохранение стандартного количества форточек для эффективного сброса избыточного давления и влажности, например, после цикла обработки растений. В итоге данный



подход позволяет агрономам продуктивно настраивать микроклимат теплицы под любые светокультуры в различных условиях. Особенно интересно, что технологические решения микроклиматической ячейки «АГРИСОВГАЗ» могут быть использованы и как самостоятельные тепличные комплексы, и в рамках модернизации существующих объектов.

– В каком направлении планирует двигаться «АГРИСОВГАЗ» – совершенствовать уже имеющиеся решения или расширять свое присутствие на рынке?

– «АГРИСОВГАЗ» уже объединил несколько смежных предприятий, которые выпускают всю необходимую для тепличной отрасли продукцию. В ближайшие планы компании входит собственное производство конкретных узлов, оборудования и систем для теплиц, а также разработка программного обеспечения для централизованного управления работой тепличного комбината. Это позволит нам выполнять проекты любой сложности, независимо от размеров и выращиваемых культур, делать их еще более качественными и экономически выгодными.

Сейчас мы активно занимаемся разработкой специализированной многоярусной системы выращивания садовой земляники, а также приступили к созданию совершенно уникальной высокой теплицы интенсивного выращивания светокультуры хмеля.

Если говорить о глобальных направлениях, то компания ориентирована на развитие дорожной инфраструктуры, производство барьерных и пешеходных ограждений, опор освещения и АСУДД, высокомащштабных осветительных установок и прочих металлоконструкций.

Сегодня «АГРИСОВГАЗ» – это многопрофильный, высокоспециализированный холдинг, который имеет широкий спектр производимой продукции – конструкции энергетической отрасли, системы термостабилизации грунтов, эстакады и опоры трубопроводов, стальной металлопрокат (трубы, профили, швеллеры, уголки), дорожные металлоконструкции и опоры освещения, инструментальное производство, светопрозрачные оконно-дверные и фасадные системы, алюминиевый профиль. Наличие трех ванн горячего цинкования позволяют производить оцинковку изделий для разных отраслей российской экономики, таких как: энергетика, нефтегазовый сектор, промышленно-гражданское и дорожное строительство.

