

# Начало органического овощеводства в Беларуси

В Гродно с успехом прошел Международный форум овощеводов, собравший более двухсот участников.

В начале сентября г. Гродно на день стал центром международного овощеводства. Сюда съехались представители с.-х. науки, различных Министерств и комитетов, предприятий, ассоциаций и союзов, овощных хозяйств, крупных компаний, торговых предприятий и сетей из Беларуси, России, Узбекистана и Литвы – всего более 200 чел. Все они – специально приглашенные гости Международного форума овощеводов «Организационные и технологические основы производства и реализации экологически безопасной овощной продукции». Главным инициатором мероприятия, который прошел на базе Гродненского государственного аграрного университета (ГГАУ) при

поддержке Минсельхоза Беларуси и комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Гродненского облисполкома, выступил доктор с.-х. наук, профессор А.А. Аутко.

Перед началом форума в актовом зале ГГАУ гости смогли увидеть великолепные высокоурожайные сорта и гибриды от отечественных и зарубежных компаний и институтов – Агрохолдинга «Поиск», ФГБНУ ФНЦО, ООО «Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева», Syngenta, Enza Zaden, ООО «КЛМ», ООО «Леда-Сидс», РУП «Институт овощеводства» и др. Так, Агрохолдинг «Поиск» привез в Беларусь все самое лучшее – то, за что российские фермеры уже проголосовали рублем и выбрали в качестве альтернативы дорогостоящей зарубежной селекции. Среди представленных образцов – гибриды капусты F<sub>1</sub> Герцогиня, F<sub>1</sub> Универс, F<sub>1</sub> Континент, огурца F<sub>1</sub> Новатор, F<sub>1</sub> Форсаж, F<sub>1</sub> Экспресс, томата F<sub>1</sub> Армада, F<sub>1</sub> Румяный шар и моркови F<sub>1</sub> Алтаир, F<sub>1</sub> Бейби, а также сорта свеклы Мулатка, Креолка и лук Форвард. Белорусские фермеры уже приступили в этом году к испытанию целого ряда новинок от «Поиска» и отзывы только положительные.

На пленарном заседании выступили представители всех стран-участников мероприятия. По словам Владимира Гракуна, заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, валовые сборы овощей в стране увеличиваются из года в год. Но главное – улучшается их качество, они становятся более безопасными для здоровья. В 2018 году 61% овощей,

выращенных в Республике, был поставлен на экспорт.

С состоянием отрасли овощеводства Республики Беларусь участников форума кратко ознакомил А.А. Аутко.

– Наша сегодняшняя встреча направлена на ознакомление с новым, созданным в последние годы потенциалом в развитии овощеводства, – сказал Александр Александрович. – Эта отрасль – наиболее трудная в технологическом, техническом и организационном плане из-за видового многообразия культур и технологической сложности их возделывания. Беларусь в плане обеспечения населения овощной продукцией превзошла рекомендуемую медицинскую норму и достигла более 160 кг на человека в год. Анализируя данные за десятилетний период по культурам, можно отметить увеличение импорта капусты. Так, если в 2008 году импортировалось 17,8 тыс. т, то за последние годы этот показатель возрос на 75% и составил 31,1 тыс. т. Томат в 2008 году ввозился в количестве 28,8 тыс. т, а в последние годы – на уровне 87–168 тыс. т. Ввоз огурца возрос с 2,1 тыс. до 5,5–8,1 тыс. т, т.е. более чем вдвое. Поставка импортной продукции столовых корнеплодов возросла на 43%. Импорт лука репчатого возрос почти в 10 раз с 3,3 тыс. т до 31,3 тыс. т в 2017 году. Поставки лука-севка возросли с 1,9 до 2,6 тыс. т. Кабачка в 2017 году ввезли 17,7 тыс. т. Мы не знаем, в каких условиях выращивались ввезенные овощи и картофель, какой уровень минеральных удобрений применялся, какая пестицидная нагрузка была. И что очень важным является, ввезенные овощи из других регионов планеты содержат другую структуру воды, которая не в полной мере приемлема для нашего организма.

Особо докладчик остановился на проблеме качества продукции.

– Сегодня 179 государств производят экологический продукт, который на мировом рынке занимает 8–10%. Если эту ситуацию рассматривать в историческом плане, то следует сказать, что в течение одного поколения человечество перешло с экологического земледелия на техногенные системы ведения сель-



На стенде Агрохолдинга «Поиск» многие гости интересовались успехами современной российской селекции



Овощеводы из разных стран собрались послушать участников форума



А.Н. Ховрин рассказывает о преимуществах гибрида F<sub>1</sub> Бейби

ского хозяйства, включающие факторы антропогенного происхождения, содержащие интенсивное применение пестицидов и минеральных удобрений. Вносимые пестициды лишь 40% попадают на объект, а остальная часть поступает в почву. Они действуют не только составом препарата, но и образующимися метаболитами, обладающими более высокой микробной активностью, чем сам гербицид. Это приводит к снижению в почве процессов минерализации за счет гибели полезной микрофлоры, нарушаются физиологические функции растений, увеличивается патогенная активность и распространяются болезни, уменьшается углерод, необходимый для почвенной биоты. К сожалению, это происходит не только в промышленном овощеводстве, но и на дачных и приусадебных участках.

Необходимо расширять научные работы и осуществлять широкомасштабное производство биологических препаратов для защиты растений, органоминеральных удобрений, использовать их в процессе производства с.-х. культур.

А.А. Аутко также отметил важность достижений селекции в обеспечении населения экологически безопасными овощами.

– Мы видим, какой мощный селекционный потенциал сегодня представлен на нашем форуме. Мне, как человеку, посвятившему развитию овощеводства в республике более 45 лет не приходилось видеть одновременно такое сортовое разнообразие овощных культур.

– Овощеводство – одна из трудоемких отраслей в сельском хозяйстве, – отметил докладчик в заключение. – Так, затраты труда на 1 га посевов при возделывании капусты бе-

лоочанной составляют 260 чел.ч, капусты цветной – 950 чел.ч, моркови – 430 чел.ч, свеклы 317 чел.ч, томата, огурца 1000–1100 чел.ч, что в 9–36 раз выше, чем при возделывании зерновых культур.

Полагаю, что назрела ситуация по созданию совместного проекта с российскими учеными «Разработать экологически безопасные природоохранные технологии в режиме экологизированного земледелия». Этот проект должен включать селекционные, технологические, технические и организационные решения.

Николай Клименко, директор российского Агрохолдинга «Поиск», акцентировал внимание участников на том, что главный лозунг работы селекционеров – селекция для здоровья и долголетия. В компании также ведут селекцию на комплексную устойчивость к болезням и на использование биологических методов защиты, что позволяет практически исключить применение пестицидов. Тахиржон Ураимов, зав. кафедрой Андижанского филиала Ташкентского аграрного университета (Узбекистан), подчеркнул, что подобная работа начата и у них: уже заложены опыты по биологизации земледелия, в университете под эти цели выделены опытные участки. И если в большинстве стран СНГ в этом направлении только начинают работать, то в Европе, как следовало из выступления Далиуса Серафинаса, президента Международной гильдии профессионалов качества (Литва), такие подходы практикуются уже не один десяток лет. Конечно, между странами, как и между фирмами, есть определенная конкуренция, но нет ничего зазорного в том, чтобы

перенять явно положительный опыт у своих соседей.

После пленарного заседания участники на демонстрационных полях принимал Валерий Астапчик, директор РУАП «Гродненская овощная фабрика». Как пояснил собравшимся Александр Аутко, современные технологии требуют применения высоких доз удобрений, пестицидов, а это, конечно, сказывается и на здоровье населения, и на состоянии почвы. Поэтому белорусские ученые создали экологизированные технологии, при использовании которых существенно снижается пестицидная нагрузка, удается получить более качественную продукцию. Именно с этими технологиями, вкупе с самыми подходящими для условий Беларуси сортами и гибридами, смогли ознакомиться гости мероприятия.

Александр Ховрин, руководитель службы селекции и первичного семеноводства Агрохолдинга «Поиск», рассказал многочисленным интересующимся о преимуществах сортов и гибридов компании, адаптированных для местных условий. Особый интерес агрономов и руководителей овощных хозяйств вызвал гибрид моркови F<sub>1</sub> Бейби, сорта свеклы Мулатка и Креолка и лука – Форвард.

Директор селекционно-семеноводческого центра ФГБНУ ФНЦО Сергей Сирота представил сорта фасоли – Лика, сорт лука репчатого Атас и др. Белорусские ученые, представляющие РУП «Институт овощеводства», похвастались собственными селекционными достижениями – сортом моркови Лявониха, сортами лука Ветразь, Крывицки ружовы и др.

На полях также была продемонстрирована и работа техники: агрега-



А.А. Аутко – о технологии возделывания арбуза в Беларуси



Гости осматривают универсальный агрегат для формирования узкопрофильных гряд и механической обработки междурядий

тов для формирования узкопрофильных гряд и механической обработки междурядий АУ-М1 и АУ-М2, пневматической овощной сеялки СПО-4, рассадопосадочной машины РМ-2, картофелесажалки Л-201, картофелеуборочного комбайна КУК-1, а также экспериментального прополочно-агрегата для уничтожения сорняков механически-ручным методом.

После посещения полей в актовом зале ГГАУ состоялись непосред-

ственные выступления участников форума. Докладчики рассказали про актуальные вызовы, стоящие перед овощеводами стран-участниц мероприятия, заострили внимание на отдельных преполах, мешающих работать в той или иной стране, поделились положительным опытом преодоления отдельных трудностей, предложили собственные новаторские идеи.

Экологизация земледелия и овощной продукции – тема акту-

альная и проблем в ней еще немало. Однако такие интернациональные встречи доказывают, что все, даже самые сложные задачи можно решить, нужно лишь сформулировать конечную цель и идти к ее реализации сообща.

**И.С. Бутов**  
Фото автора

## Высокая оценка работы компании

Агрохолдинг «Поиск» посетила начальник Управления контроля химической промышленности и агропромышленного комплекса Федеральной антимонопольной службы Анна Валерьевна Мирочиненко.

После объединения компаний Bayer и Monsanto и появления таким образом на мировом и российском рынке одного из крупнейших монополистов в области производства семян, пестицидов и ГМО, Федеральная антимонопольная служба, в рамках государственной политики защиты отечественных компаний и импортозамещения, в качестве условия работы объединенной компании на российском рынке потребовала передачи части ее технологий, в том числе касающихся и селекционных разработок, России. Вместе с тем для корректной организации этого процесса, а также урегулирования нормативно-правовой базы, ФАС знакомится с деятельностью российских селекционно-семеноводческих компаний.



В рамках этой работы Агрохолдинг «Поиск», одну из крупнейших российских селекционно-семеноводческих компаний, посетила началь-

ник Управления контроля химической промышленности и агропромышленного комплекса Анна Валерьевна Мирочиненко. В качестве представителя государственного регуляторного органа Анна Валерьевна хотела оценить работу селекционно-семеноводческого холдинга в конкретных условиях, узнать о злободневных проблемах.

А посмотреть высокой гостье было что. Впечатляющий ассортимент, от профессиональных семян до профессионального садового оборудования и инвентаря; гордость компании – завод по доработке, предреализационной подготовке и фасовке семян, укомплектованный по последнему слову мировой техники, что позволяет поддерживать качество реализуемых агрохолдингом семян на самом высоком уровне; селекционные теплицы и участки открытого грунта, где рождается будущее российское овощеводство – самые современные гибриды овощных культур, не уступающие по урожайности зарубежным, а по вкусовым качествам и превосходящие их; а также склады с готовой продукцией. Посетила Анна Валерьевна и знаменитый демонстрационный сад ландшафтного бюро Gardie.

Внимание ФАС к Агрохолдингу «Поиск» – одна из составляющих большого комплексного системного сотрудничества бизнеса и государства. Важно также, что «Поиск» в работе с этой государственной службой, в частности, в рамках оптимизации законодательства и нормативно-правовой системы, представляет интересы не только свои, но и других членов отрасли.