

Михаил ПАНЮКОВ

■ Без повышения престижа профессии в аграрном секторе у молодежи качественное развитие сельского хозяйства невозможно. Об этом тоже рассуждали на встрече в столице РБ.

ТРЕВОЖНЫЕ ЦИФРЫ

«Кадры решают всё», - говорил товарищ Сталин. Тревожную картину по России наглядно обрисовала Ольга Ломовцева, профессор Института экономики, управления и права Московского городского педагогического университета. Ну крайне неохотно идет молодежь в аграрные вузы! Из тех же, кто идет, половина не работает по профессии.

Цифры удручают. Вроде бы в целом укомплектованность кадрами аграрного сектора девяносто процентов - не так катастрофично. Но в некоторых сферах недостаток людей составляет тридцать - пятьдесят процентов. При этом средний возраст работников 45 - 55 лет, а сорок процентов - старше сорока. Ученые считают, что он продолжит расти минимум до 2035 года.

Оценить полную картину невозможно, официальная статистика охватывает далеко не весь сектор. Но только по официальным данным, в АПК не хватает около двухсот тысяч человек, больше всего -

ДАЕШЬ ИЗБИНГ, БОЛОТИНГ, МОНАСТЫРИНГ!



в Московской области, на Черноземье, на юге России.

Причины? Низкая зарплата - 68 процентов от средней по экономике. Миграция молодежи из сельской местности. Общее влияние городской культуры, повышение запросов в социальной сфере - все это влияет на дефицит кадров. Жилье, дороги, школы, медицина, торговые центры, доступ к интернету, культурные потребности -

сельская молодежь хочет, чтобы все это было сопоставимо с городскими. И имеет на это, между прочим, полное право.

НОВЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СИМВОЛ

Но, помимо того, есть еще изменение отношения к профессии, проще говоря - отсутствие престижа.

- Редко найдешь абитуриента, у которого второе после

слов «мама» было «сельское хозяйство» и «я там буду жить и работать», - иронизирует Ольга Ломовцева. - Раньше были поколенческие традиции в аграрном секторе, теперь это редкость. Если есть мода на новые профессии, значит, мы должны конкурировать и встраиваться в эту моду.

Каким же образом? Один из путей - повышать интерес к АПК через стройотряды, за-

БОРЩЕВОЙ АНАЛИТИКА НАБОР ДОСТУПЕН

■ Белорусская «фабрика мыслей» выяснила, что народ думает о ценах на продукты.

Есть эксперты, ученые, экономисты. А есть обычные граждане со своими потребностями, которые верят не статистике, а своим собственным глазам, когда дело идет о доступности продуктов. Вот как раз об этом докладывала **ученый секретарь Института системных исследований в АПК НАН Беларуси Татьяна Запрудская**:

- Наш институт, как президентская «фабрика мыслей», прежде всего изучает вопросы продовольственной безопасности с точки зрения общественного восприятия, - сказала она.

Согласно последним данным, 87,5 процента белорусов считают борщевой набор вполне доступным для их семьи. Больше всего критикуют цены на овощи и фрукты. Стоимостью мяса недовольно меньшее число людей. Ценой на молочку удовлетворены гораздо больше, а о доступности хлеба заявили практически все.

В целом по всем видам продуктов питания в основном довольны качеством и ассортиментом. При этом 92 процента белорусов предпочитают отечественного производителя. И государственному сектору доверяют больше, чем частному. А если выбирают частника - то из своего региона.

Все больше граждан страны понимают, что продовольственная безопасность - это не данность, а тяжелый труд.

ДРОНЫ ПРОТИВ САМОСТРОЯ

■ Методы надзора против нарушителей идут в ногу с XXI веком.

- И Россия, и Беларусь сейчас стремятся модернизировать государственный земельный контроль, - рассказал **доцент, кандидат юридических наук Никита Козинец**. - Это соответствует всем общим мировым трендам и позволяет эффективнее защищать землю от нарушения, не создавая нагрузки для добросовестных пользователей.

- В наше время, - заверил специалист, - все новые ключевые инструменты современного надзора, например спутниковый мониторинг, аэрофотосъемка с дронов, геоинформационные системы, уже показывают свою эффективность. Так, в Москве с помощью искусственного интеллекта проанализировали больше миллиона снимков

и выявили сотни самостроев буквально за несколько месяцев, - информировал он. - В Башкирии с дронов выявили 307 нарушений буквально за одно лето. В Беларуси ресурсы точно так же используются и являются новой технологией. Про-

ходили некоторые проекты с применением беспилотных летательных средств.

Создается центр данных дистанционного зондирования. Ну и Союзное государство в целом планирует запуск спутников по программе «Комплекс-СГ», рассчитанной до 2027 года.



Дроны в народном хозяйстве - не будущее, а настоящее. Как, например, эти. С их помощью подкармливают рыб.

НАНОЧАСТИЦЫ В ПЛОДОРОДНОЙ ПОЧВЕ

■ Природоподобные технологии обеспечивают эффективность и рациональность.

А что это вообще за технологии такие? Об этом рассказала **старший научный сотрудник сектора экологического, земельного и аграрного права**

Института государства и права РАН Татьяна Редникова. Оказывается, сам термин ввел в обиход **Президент России Владимир Путин**, выступая в ООН в 2015 году. Согласно его определению, природоподобные технологии «не носят урона окружающему миру, а существуют с ним в

гармонии». Другими словами, технические решения, которые воспроизводят существующие в природе процессы.

Это, например, создание экосистем при совмещении различных культур на одном пространстве, принципы террасного земледелия и так далее. Но одна

из инноваций удивила особенно.

- Разрабатывается метод точечной доставки удобрений к корням с помощью наночастиц, - рассказала докладчица. - Ее основное преимущество - адресность. В этом случае гораздо меньше удобрений приходится использовать, что хорошо экономически и для окружающей среды.