

ИННОВАЦИИ

Робототехника обрела дом

На Южном Урале открылся первый в России Региональный центр инновационных технологий в образовании. По словам министра науки и образования Челябинской области Александра Кузнецова, он станет своего рода школой олимпийского резерва по робототехнике.

Робототехнику, сравнительно новое направление, в Челябинской области начали развивать в 2006 году. Сейчас южноуральским школьникам принадлежит пальма первенства на всех всероссийских соревнованиях по робототехнике. По мнению руководителя Регионального центра инновационных технологий в образовании Владислава Халамова, необходимость в создании подобной организации встала давно.

— Сейчас робототехника и внедрение ее в образовательные программы — тенденция не только российская, но и мировая. И динамика результатов южноуральских школьников подвела нас к объединению усилий и созданию центра, — говорит Владислав Николаевич. — По большому счету, центр будет заниматься подготовкой будущих инженерных кадров России.

Планируется, что заниматься в центре будут ребята от 6 до 20 лет. Причем не только робототехникой, но и другими техническими дисциплинами. Например, радиотехникой, начальным моделированием, авто-, авиа- и судомоделированием. Работать с учащимися будут около 70 педагогов. Общий же штат Регионального центра инновационных технологий в образовании составит порядка 130 человек. Официально учреждение, которое базируется на месте Центра технического творчества, распахнет свои двери 1 сентября. Но уже сейчас его сотрудники занимаются подготовкой к своему первому учебному году в новом статусе.

Стоит отметить, что проект курирует лично глава регионального минобра Александр Кузнецов.

— Мы всегда позиционировали Челябинскую область как лидера в развитии робототехники, — говорит Елена Коузова, заместитель министра. — Робототехника очень привлекательна для детей. И создание центра — это возможность вовлечь в техническое творчество и изобретательство еще больше ребят.

ПРОГРАММА

Южный Урал застроят теплицами

Минсельхоз Челябинской области утвердил программу развития овощеводства в закрытом грунте на ближайшие три года. Участниками программы могут стать как реконструируемые тепличные хозяйства, так и вновь созданные. В областном бюджете предусмотрено 13 миллионов рублей на субсидирование приобретения высокотехнологичного оборудования.

В последние годы из-за устаревших технологий производство овощей закрытого грунта снижалось, составив в 2012 году всего 2,2 тысячи тонн. Благодаря реализации программы площадь теплиц к 2015 году достигнет 37,4 гектара, а объем произведенной продукции — 22,3 тысячи тонн. Строительство новых тепличных комплексов позволит также создать рабочие места для почти 700 сельских жителей. Сейчас программа находится на рассмотрении в Министерстве сельского хозяйства России, где решается вопрос о федеральном софинансировании.

ПРОЕКТ

К нам прилетели свиньи из Канады

В Челябинске приземлился первый из восьми тяжелых транспортных «Боингов», который привез на Южный Урал свиное стадо из восьми тысяч голов.

Началась реализация совместного проекта южноуральской компании «Ариант» и канадской фирмы Genesus. Челябинский контракт предусматривает самую большую поставку высокопродуктивных элитных свиноматок и хряков из Канады в Россию. Летом в поселках Каменский и Березовский Увельского района будут запущены два новейших свиногомплекса по 50 тысяч голов каждый. Завершается модернизация одного из самых больших в стране свиногомплексов в поселке Красногорском и возведение суперсовременного комплекса по производству мяса в поселке Федоровка. По завершении проекта поголовье агрохолдинга увеличится до 500 тысяч, а Южный Урал выйдет на второе место в России по производству свинины.

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

Ставки сделаны?

Налог на недвижимость, исчисляемый из кадастровой стоимости объектов, будет обязательным для регионов с 2018 года. Однако Челябинская область может стать одним из десяти мест, где фискальный эксперимент начнется уже 1 января 2014-го, сообщает «Российская газета».

Идея обложить недвижимость налогом исходя из рыночной, а не инвентаризационной стоимости объектов, муссируется уже давно. Сегодня, по словам представителей федеральных органов власти, к этому все готово. Максимальная ставка, определенная Минфином и Минэкономразвития для жилья, составляет 0,1 процента от кадастровой стоимости объекта, для элитных домов и квартир стоимостью свыше 300 миллионов рублей — 0,5 процента. Неблагаяемая налогом площадь ограничена 20 квадратными метрами, независимо от числа объектов, находящихся в собственности у одного человека.

Максимальная ставка налога для нежилых зданий — 0,5 процента, для земель сельхозназначения, личных подсобных хозяйств и дачных участков — 0,3 процента, для прочих земель — 1,5 процента. На уровне регионов эту планку можно сдвигать вниз исходя из местных реалий, а также устанавливая различные льготы и дополнительные вычеты, прежде всего для малых городов и депрессивных территорий.

По оценкам ФНС, после введения единого налога на недвижимость в среднем по России налоговая

база может увеличиться в 7–8 раз, а сам налог — вдвое. Так, за «двушку» улучшенной планировки или «трешку-хрущевку» площадью 54 квадрата придется заплатить порядка 1120 рублей в год вместо 648. Южноуральские власти рассчитывают, что нововведение станет основным источником пополнения местных бюджетов.

— В мире ставка налога на недвижимость колеблется от 0,5 до 2 процентов. Богатые города вводят два процента, и это уже очень заметно отражается на доходах бюджета, — говорит губернатор Михаил Юревич. На Южном Урале, по прогнозам, на долю нового налога придется от 20 до 30 процентов общего объема поступлений в казну муниципалитетов, а в крупных городах — еще больше. Так, Челябинск может получить дополнительно 4–5 миллиардов рублей (при годовом бюджете в 11 миллиардов).

Однако эксперты вносят коррективы в эти оптимистичные расчеты. Во-первых, к новому налоговому порядку готовы далеко не все, и в первую очередь жители крупных городов. Владельцы квартир в старых домах, которых сегодня предостаточно в престижных центральных районах, будут в шоке от оценки своей собственности. Но, перебравшись из исторического центра куда-нибудь на окраину в новостройку, они опять-таки столкнутся с резким увеличением платежей — ведь жилье-то новое. В аналогичной ситуации окажутся обитатели расселяемых ветхих и аварийных домов. А ведь среди них достаточно пенсионеров и малоимущих. Потребуется разработка системы льгот, причем изобретать ее «экспериментальным»

АГРОКОМПЛЕКС

Увеличение финансирования в орошение полей приносит результаты

Стали поливать рублем



ФОТО АГРА

ВИКТОР СТРУКОВ

В начале июля стало известно об очередном ограничении импорта продуктов. На этот раз под запрет Роспотребнадзора попал картофель. Из-за многочисленных болезней путь «второму хлебу» из стран Евросоюза в Россию теперь закрыт. Кроме того, многие специалисты сомневаются в качестве картофеля и из ближнего зарубежья.

Но как в таком случае можно сегодня планировать зимние запасы? Этот далеко не праздный вопрос в первую очередь волнует городского потребителя. Селяне выращивают картофель и овощи на своих приусадебных участках, на долю которых приходится большая часть всего валового объема этого продукта. Город же, по большей части, ориентируется на сельского производителя, хотя недостатка садовых участков вроде бы нет. В Магнитогорске их насчитывается около сорока тысяч. Но горожане занимаются преимущественно плодово-ягодным садоводством. Потому -то город и оглядывается на село. А что там можно увидеть во время жестокой засухи?

Чтобы ответить на этот вопрос отправляемся на овощные поля хозяйства Агаповского района — основного поставщика картофеля и овощей в Магнитогорск. На полях ровными рядами зеленеет картофель. Свежими выглядят и поля с морковью, свеклой, луком. Распустила свои широкие листья капуста.

Словом, создается впечатление, что засуха обошла район стороной. Но специалисты придерживаются иного мнения: даже самое обильное искусственное орошение не в силах создать необходимый для эффективного развития растений микроклимат. Как и любой живой организм, попадая из пекла под холодный душ, растения испытывают сильный стресс. Хотя это все-таки лучше губительного зноя и позволяет надеяться на некий гарантированный урожай картофеля и овощей.

Производители картофеля и овощей в хорошем урожае не сомневаются и уже в начале июля могут гарантировать Магнитогорску осенние поставки своей продукции на уровне прошлого года. Как и прежде, сельское предприятие будет работать напрямую с жителями города, без посредников.

В деле выращивания овощей, да еще в засушливое лето, неоценима роль полива. Своего пика мелиорация достигла в советские времена, когда под рукотворным дождем, кроме картофеля и овощей, выращивали даже травы для крупного рогатого скота. «Фрегаты» и «Волжанки» — аналоги американских оросительных систем — поливали десятки тысяч гектаров полей. Но рынок с его внезапным спросом на цветной металл практически полностью уничтожил всю мелиоративную систему, которую в прежних масштабах так пока и не восстановили. Сейчас в Челябин-

Как и любой живой организм, попадая из пекла под холодный душ, растения испытывают сильный стресс

ской области насчитывается 4000 гектаров орошаемых полей. Значительная их часть сосредоточена на юге области. По областной программе развития сельского хозяйства в 2013–2020 годах ежегодный средний размер поддержки на системы орошения увеличен до 20 миллионов рублей. И если в прошлом году в области было «поставлено» под полив 595 гектаров полей, то в этом году количество новых поливных участков возросло — до 1170 гектаров.

В прошлом году на возмещение затрат на строительство и реконструкцию поливных систем на Южном Урале было направлено 23 миллиона рублей, из них 14,8 — из областного бюджета. Бюджетное субсидирование предполагает возмещение до 50 процентов затрат, связанных с развитием мелиоративных систем. В эту программу вошло и ООО «Овощное», которое возродилось на полях бывшего городского Молочно-овощного совхоза.

— В прошлом году ввели в эксплуатацию современную широкозахватную испанскую оросительную систему, которая позволила перевести на полив все овощи, значительную часть картофеля, — рассказывает директор предприятия Александр Перевозчиков. — Сейчас у нас в эксплуатации также отечественная и итальянская система барабанного типа OSMIS. В основе ее устройства резиновые шланги, которые в скучку не сдать, поэтому они и уцелели. Но сейчас будущее — за широкозахватным

поливом, и в этом году мы планируем получить две таких системы. Тогда можно будет говорить об увеличении поливных площадей и полном переводе всех полей на искусственное орошение. На это настраивают и климатические перемены. Из последних семи лет только 2011 год был с осадками. Остальные шесть лет — спасались поливом.

Но, все-таки, хватит ли Магнитке овощей и картофеля, поставляемых из Агаповского района? На этот вопрос глава района Александр Домбаев отвечает так:

— Как говорится, цыплят по осени считают, но уже сегодня можно уверенно говорить о поставках в Магнитогорск овощей и картофеля на уровне последних 10–15 лет. Одни хозяйства сокращают производство этих продуктов питания, другие увеличивают. Но по общему объему мы по-прежнему производим больше, чем все остальные пригородные районы вместе взятые. Сейчас работаем над следующим этапом развития мелиорации. Переводим на полив производство кормов. Иначе можем потерять молоко, вместе с ним магнитогорский рынок сбыта.

Сейчас на юге Челябинской области — в Агаповском, Брединском, Кизильском и Нагайбакском районах — разрабатывается новая система орошения заливных лугов и полей. На это будут направлены основные усилия мелиораторов, чтобы сохранить поголовье дойного стада. Но перед этим будет завершен переход на полив всего производства картофеля и овощей ☺

ПОЖАРЫ

Въезд в леса ограничен

В Челябинской области введен особый противопожарный режим. Отсутствие осадков, повышение температуры воздуха и ветреная погода привели к повышению пожарной опасности и росту количества природных возгораний на территории Южного Урала.

Такой режим ограничивает вход и въезд в лес всех граждан, кроме тех, кто осуществляет работы по охране, защите и воспроизводству насаждений. В рамках исполнения постановления губернатора Челябинской области об охране южноуральских лесов от пожаров специалистами приняты меры по обеспечению безопасности и

предупреждению возникновения возгораний зеленого массива. Разработан и согласован сводный план тушения лесных пожаров на территории региона.

Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области заблаговременно до начала пожароопасного сезона прошел процедуру лицензирования деятельности и полностью готов к работе. На сегодня для мониторинга ситуации используются 37 пожарно-наблюдательных вышек и 29 наблюдательных пунктов, а также 440 маршрутов наземного и четыре — авиационного патрулирования.

Главное управление уже провело 29 плановых и 78 внеплановых проверок, 43 из которых осуществ-

лялись совместно с прокуратурами городов и муниципальных районов. Помимо этого, специалисты регулярно проводят рейды. В этом году составлено 340 административных протоколов в отношении нарушителей правил пожарной безопасности в лесах и установленных ограничений. К административной ответственности привлечено 340 южноуральцев. На сегодня потушено 342 лесных пожара на площади, превышающей две тысячи гектаров.

В случае обнаружения лесного пожара необходимо немедленно звонить: в пожарную охрану, сотрудникам полиции — 01, 112; в ближайшую лесничество; в центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области — 8 (351) 725-24-66; в главное управление лесами Челябинской области — 8 (351) 262-92-52 или на единый номер лесной охраны 8-800-100-94-00 (бесплатно).

НОВАЯ МОДЕЛЬ

«Урал» переходит на метан

Автомобильный завод «Урал», расположенный в городе Миасс Челябинской области, представил новую модель грузового автомобиля повышенной проходимости.

Он работает на сжатом природном газе. Газобаллонное оборудование установлено в раме автомобиля, общий объем хранения топлива составляет 170 кубометров, средний расход — 30 кубометров на 100 километров. Автомобиль «Урал» на метане расширяет линейку предложений Группы ГАЗ, в рамках которой на газомоторном топливе серийно производились только автобусы и легкие грузовики.

НАХОДКА

Привет от носорога

В ходе раскопок в одной из пещер около города Аши Челябинской области ученые нашли фрагменты зубов древнего носорога Мерка, сообщил агентству «Интерфакс-Урал» заведующий лабораторией палеоэкологии Института экологии растений и животных Уральского отделения РАН Павел Косинцев.

«Именно находка фрагментов зубов позволила определить конкретный вид и установить, что это именно носорог Мерка. Дело в том, что кости носорогов во многом схожи, и если бы были обнаружены фрагменты кости, мы смогли бы сказать, что это носорог, и не более», — пояснил собеседник агентства.

Как полагают ученые, останкам порядка 120–130 тысяч лет. Точнее можно будет сказать только после проведения необходимых исследований. По словам П.Косинцева, носорог Мерка не имеет кардинальных отличий от современных носорогов и похож на своих африканских и азиатских собратьев.