

Всё по ГОСТу. По эко-ГОСТу

Реально ли вырастить на Среднем Урале органические продукты?

Елена АБРАМОВА

В городах всё чаще можно увидеть вывески «Эко-кафе», в магазинах стали появляться товары с маркировкой «органик», «эко», «био». Предложения следуют за спросом: поклонников «чистых» продуктов становится всё больше. Но «магические» приставки сегодня можно добавлять почти к любому товару: законов, регулирующих производство органических (натуральных и экологически чистых) продуктов, в России пока нет. Сейчас они разрабатываются. Что изменится для простых потребителей после введения чётких регламентов и будет ли «наше, местное» считаться экологически чистым?

Первый шаг

Существует стереотип: морковь, кулленая на рынке у бабушки, — полезная, а та, что из магазина, — не очень, ведь её поставляют с поля крупный производитель, который наверняка применяет химию. Но кто проверял? Может быть, бабушка по незнанию удобряет огород пестицидами, а в крупном хозяйстве, напротив, соблюдаются все необходимые нормы?

Но какие нормы нужно соблюдать, чтобы продукт можно было однозначно назвать органическим или экологически чистым? Российские производители долго ждали, когда появятся чёткие правила. 30 июня этого года Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии наконец утвердило первый нормативно-правовой документ в этой сфере — национальный стандарт ГОСТ Р 56508-2015. Он регламентирует процессы производства, хранения и транспортировки органической продукции и начнёт действовать с 1 января 2016 года.

Во время осенней сессии депутаты думы будут обсуждать законопроект о производстве органической продукции. Его разработкой занимается Министрство сельского хозяйства РФ и комитет по аграрным вопросам Госдумы.

Новый ГОСТ не только устанавливает требования к конечному продукту, но и регламентирует каждый этап его производства. Так, хозяйство должно находиться вдали от источников загрязнения окружающей среды (конкретное расстояние в документе не указано, зато допускается установка барьеров для защиты от загрязняющих веществ). Почва, где выращиваются культуры, должна быть свободна от химикатов. Если сейчас на участке применяются химические удобрения, процесс естественного очищения земли должен продолжаться не менее двух-трёх лет.

Удобрения должны быть только натуральными. Использовать химикаты для защиты растений от колорадского жука, гусениц и прочих вредителей, как и для обработки семян, запрещено.

ГОСТ устанавливает также особые правила производства продуктов животноводства. В частности, птицы и животные должны содержаться на свободном выгуле, отношение к ним должно быть максимально гуманное. Корма — только натуральные. Запрещается небезопасное применение антибиотиков и гормонов роста. Сроки до убоя должны быть значительно больше, чем в интенсивном сельском хозяйстве.

Зона рискованного земледелия

Правила установлены, но готовы ли фермеры использовать «зелёные» технологии? — Если будет спрос на натуральные продукты, сельхозпроизводители, безусловно, будут переходить с современных



Свердловские дачники на деле доказали, что гигантские овощи можно вырастить без современных агротехнологий и без ГМО

методов земледелия и животноводства на те, что известны с древних пор. В Подмосковье, насколько мне известно, уже есть подобные хозяйства, про Свердловскую область пока не слышал, — заявил корреспонденту «ОГ» богдановичский фермер Анатолий Жигалов.

По его мнению, **эко-продукты должны быть примерно в два раза дороже обычных, потому что их производство требует дополнительных физических усилий, а также материальных и временных затрат.** Так, отказавшись от гербицидов, для борьбы с сорняками придётся применять так называемые пары — поля, которые в течение года оставляют незаезженными. В этот период почву только удобряют и защищают от сорняков.

Единая защита от ГМО

На Среднем Урале кругом промышленные предприятия. Неужели по этой причине всю выращенную у нас продукцию нельзя считать органической? На Белоярской атомной станции «ОГ» рассказали, что в радиусе 13 километров от них регулярно проверяются не только воздух, вода и почва, но и рыба из водоёмов, молоко, мясо, овощи, ягоды и фрукты местного производства. Измерения показывают, что в штатном режиме работы БАЭС практически не оказывает радиационного влияния на окружающую среду. Стало быть, занимаясь сельским хозяйством там вполне безопасно. — Специальное исследование того, как влияют неблагоприятные факторы на плодовые растения, проводил Свердловская селекционная станция садоводства. Оказалось, что в яблоках, грушах,

НЕКОТОРЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ГОСТ Р 56508-2015:

- Не допускается применение синтетических регуляторов роста и синтетических красителей.
- Участки земель, в которых содержание загрязняющих веществ превышает гигиенические нормативы для почв, должны быть выведены из севооборота.
- Содержание птицы в клетках запрещено. Водоплавающая птица должна иметь доступ к проточной воде, пруду или озеру, когда это позволяют погодные условия.
- В течение всей жизни животного, в том числе во время убоя, любое страдание, в том числе хирургическое вмешательство, должно быть сведено к минимуму.
- Все молодые млекопитающие вскармливаются натуральным молоком, преимущественно материнским, в течение следующих периодов: для крупного рогатого скота, лошадей — не менее трёх месяцев; овец и коз — не менее 45 дней; свиней — не менее 40 дней.

МЕЖДУ ТЕМ

В настоящее время органическое сельское хозяйство практикуется более чем в 150 странах мира. В 84 странах действуют соответствующие законы. По оценкам экспертов, мировой рынок экологически чистой сельхозпродукции в 2020 году составит 200–250 миллиардов долларов. Россия способна занять 10–15 процентов рынка.

смородине и других плодах, выращенных в черте Екатеринбурга, содержание нитратов и тяжёлых металлов в разы меньше уровня предельно допустимой концентрации. То есть продукция, выращенная в неблагоприятных с точки зрения экологии условиях, вполне пригодна для употребления, — рассказал директор Музея плодового садоводства Среднего Урала Геннадий Короленко. Он утверждает, что в отличие от дымовых труб и выхлопных газов, очень негативно влияют на продукцию химикаты, способные накапливаться в растениях и попадать в плоды.

P56508-2015 — это единственный стандарт, гарантирующий полное отсутствие генно-модифицированных организмов в продуктах.

Между тем считается, что без применения био- и интесивных технологий не удастся накормить растущее население планеты. С этим согласны и уральские экономисты. — Я одобряю решение утвердить ГОСТ, полностью запрещающий использование химии и ГМО. Человек, покупая продукты, должен понимать, какому стандарту они соответствуют, особенно если это продукты для детского или лечебного питания, — заявил директор Института экономики УрО РАН Александр Татаркин. — Наверное, накормить всю планету экологически чистыми продуктами невозможно, и применять современные агротехнологии всё равно придётся. Но, как говорил помощник председателя правительства РФ Геннадий Онищенко, нельзя переходить грань, после которой продукт становится вредным и опасным.

Пользы нет, а вот вред вполне может быть: мнения специалистов на этот счёт расходится, но большинство относится к ГМО негативно. Кстати, **ГОСТ**

В Екатеринбург прибыл Тринадцатый апостол

Лариса ХАЙДАРШИНА

Вчера, 25 августа, в Кольцово у трапа самолёта главу православной церкви африканского континента встретил уральское духовенство под руководством митрополита Екатеринбургского и Верхотурского Кирилла.

В паломнической поездке по России Его блаженство Папа и Патриарх Великого града Александрии, Ливии, Пентаполия, Эфиопии, всего Египта и всей Африки, отец отцов, пастырь пастырей, архiereй архiereев, тринадцатый апостол и судия Вселенной — таков полный титул патриарха Феодора II — находится с середины августа. Вначале он вместе со Святейшим патриархом Московским и всея Руси Кириллом побывал на Соловках. Затем отправился в Иркутск и уже после прибыл в Екатеринбург.

Представляя гостя, митрополит Екатеринбургский и Верхотурской Кирилл сказал: — Блаженнейший патриарх Александрийский Феодор II прекрасно знает русский

язык, любит русскую землю и часто бывает в России.

Действительно, в молодости он прожил в СССР 10 лет. И хотя в России Феодор II бывает нередко, Екатеринбург он посетил впервые. «ОГ» поинтересовалась, чем вызван выбор? — Я хорошо знаю вашего митрополита Кирилла, — ответил, улыбаясь, патриарх Феодор II. — Я приехал к другу. Нас связывают годы молодости. Надеюсь, то, что увижу и узнаю у вас, поможет мне руково-дить своей паствой.

— Много ли в Африке православных?

— Около семи миллионов человек. Медленно, но постоянно численность паствы увеличивается.

— Как случилось, что вы оказались так тесно связаны с Россией?

— Благодаря святому Серафиму Саровскому. Его жизненный путь так поразил меня и заинтересовал, что это послужило причиной приезда в вашу страну — тогда ещё СССР. Стремление изучить поближе познакомиться с тем, где и



Патриарх Феодор II и митрополит Кирилл (справа) вместе возглавят Всенощное бдение в Свято-Троицком кафедральном соборе в Екатеринбурге 27 августа

как жил Серафим Саровский, и привело меня на его родину.

Высокий гость планирует проехать по святым местам Среднего Урала. Будет на его маршруте и Храм-на-Крови, и Ганна Яма. А в пятницу — в день празднования Успения Пресвятой Богородицы — Тринадцатый апостол будет уже в Москве — на службе вместе с Патриархом Московским и Всея Руси Кириллом.

КСТАТИ

Вселенная православная Церковь включает девять Патриархатов в соответствии с иерархией:

1. Константинопольский;
2. Александрийский;
3. Антиохийский;
4. Иерусалимский;
5. Московский;
6. Грузинский;
7. Сербский;
8. Румынский;
9. Болгарский.

ДОСЬЕ «ОГ»

Блаженнейший Феодор (в миру Николаос Хоректакис) избран 116-м Патриархом Александрийским и всей Африки 9 октября 2004 года. Он родился в 1954 году в деревне Кастели на Крите (Греция), где и получил начальное образование. В Афинах окончил Ризарийскую церковную школу и богословский факультет Фессалоникского университета. В Одесском университете (СССР) изучал историю искусства, литературу и философию. В 1973 году принял монашеский постриг в Агараском монастыре Успения Пресвятой Богородицы в Ираклионе.

Первый визит в Россию совершил в 2007 году. В 2009 году награждён российским орденом Дружбы за вклад в развитие отношений между РФ и Арабской Республикой Египет. В 2012 году получил премию имени Патриарха Алексия II «За выдающуюся деятельность по укреплению единства православных народов. За утверждение и продвижение христианских ценностей в жизни общества» (самая престижная в православном мире, составляет 50 000 рублей).

Александрийская Церковь — одна из самых древних автокефальных православных Церквей, основана в 451 году. Блаженнейший Папа и Патриарх Александрийский и всея Африки Феодор II — второй в иерархии православных патриархов мира после Святейшего Константинопольского Патриарха Варфоломея I. Каноническая территория Александрийской Церкви — страны Северной, Центральной и Южной Африки: 27 митрополий и четыре епископии.

УЧЁНЫЙ СОВЕТ

«Википедию» — под замок?

Роскомнадзор распорядился заблокировать сайт «Википедия» за статью о наркотики. В ведомстве потребовали удалить материал, из текста которого можно понять, как приготовить наркотик, но администрация онлайн-энциклопедии отказалась это делать, сославшись на то, что информация получена из академических источников. Заблокировать доступ к конкретной статье «Википедии» технически невозможно, поэтому решено было перекрыть доступ ко всему ресурсу. «Опасная» энциклопедия была внесена в реестр запрещённых сайтов, но... уже через несколько часов её оттуда удалили. «ОГ» узнала, как оценивают ситуацию уральские учёные.

Максим МАРАМЫГИН, доктор экономических наук, профессор, завкафедрой финансовых рынков и банковского дела УрГУ:

— Блокировка этого источника информации не совсем разумна. Неправильно из-за одной статьи закрывать доступ ко всему ресурсу для всех россиян. Сама идея «Википедии» достаточно интересна. Конечно, не все, что написано на этом сайте, надо безоговорочно верить, потому что целый ряд материалов не проходит тщательной проверки, но ресурс очень полезный. Академические справочники далеко не по всем вопросам успевают обновлять информацию, а такая «народная энциклопедия» по ряду пунктов зачастую является единствен-

ным источником актуальных данных.

Борис ЛОЗОВСКИЙ, доктор филологических наук, профессор, директор департамента «Факультет журналистики» УрФУ:

— Если информация в статье, из-за которой грозилась заблокировать весь сайт, действительно получена из открытых источников, то мы имеем дело с какой-то правовой коллизией, в которой должны разбираться юристы. Вообще отношение к этой энциклопедии противоречиво. С одной стороны, для расширения собственного кругозора и оперативного ознакомления с какими-либо терминами и явлениями это очень удобное средство. Но в научном ми-

ре этот ресурс считается ненадёжным источником информации. На лекциях я всегда настаиваю на том, что в своих работах студенты должны ссылаться не на «Википедию», а на труды признанных учёных.

Анна ГУСЕВА, кандидат химических наук, директор департамента «Химический факультет» УрФУ:

— Я сама часто пользуюсь «Википедией», считаю её очень полезным ресурсом — попытке её заблокировать просто ужасны. Те, кто хотят найти рецепт приготовления того или иного вещества, всё равно его найдут — подобные материалы часто появляются в Интернете. Надо отслеживать такую информацию и искать технический способ удалить или бло-

кировать конкретные зловерные статьи, а не целый сайт. В статье про наркотическое вещество действительно описан процесс его приготовления, но он довольно трудоёмкий и долгий, да и добыть это растение непросто — написано, что оно растёт только в высокогорных районах Китая. Конечно, это вредная статья, но к россиянам она имеет мало отношение, вряд ли кто-то, прочитав её, специально поедет в Китай.

Анатолий ГАГАРИН, доктор философских наук, директор Института системных политических исследований и гуманитарных проектов:

— Требования Роскомнадзора в этой ситуации совершенно справедливые. Российский законодательство запрещает

распространять информацию о способах изготовления наркотиков, и ему необходимо следовать. Законопослушность — это одно из условий существования правового государства и гражданского общества. Сначала надо выполнить законные требования, а потом уже опротестовать решение, если с ним не согласны. Российское руководство «Википедии» отказалось это сделать. Вместо того чтобы удалить часть текста про производство наркотического вещества, они просто изменили его адрес в интернете. Эта попытка «сохранить фигу в кармане» совсем не делает честь «Википедии». Что-то мне подсказывает, что Роскомнадзор так просто эту ситуацию не оставит.

Записала
Алёна ХАЗИНУРОВА

Лучшие школьники получат по 30 тысяч ₴

Лауреатами премии губернатора Свердловской области стали 50 человек — ребята, которые добились успеха на областных фестивалях и конкурсах, всероссийских и международных олимпиадах. Они получат по 30 тысяч рублей.

Как сообщает департамент информполитики губернатора, среди отличившихся учеников и выпускников есть и технари, и гуманитарии. Например, ученица красноуринской школы №3 Елена Лузгина — победитель регионального этапа Всероссийского конкурса юных чтецов «Живая классика», а выпускник екатеринбургской гимназии №9 Даниил Шостин — участник технических выставок «Иннопром» (Екатеринбург), «Экспо» (Москва) и «INOVA» (Загреб, Хорватия).

Одним из самых юных лауреатов премии в этом году стал четвероклассник артинского лицея Кирилл Будаков. С первого класса мальчик занимается робототехникой, за четыре года не раз занимал призовые места на конкурсах областного, всероссийского и международного уровней, а недавно победил в областных робототехнических соревнованиях для начинающих «HELLO, ROBOT!».

КСТАТИ. Премия губернатора Свердловской области для учащихся была учреждена в 1997 году. С тех пор её лауреатами стали более 750 школьников. В 2015 году для поощрения молодых талантов из областного бюджета выделено полтора миллиона рублей.

Алёна ХАЗИНУРОВА

При взрыве в посёлке Балтым погиб мужчина

В понедельник, 24 августа, в посёлке Балтым произошёл взрыв. Как сообщили «ОГ» в региональном полиском главке, с места ЧП изъято ещё несколько не разорвавшихся, но взрывоопасных предметов.

— На месте происшествия обнаружили тело погибшего 41-летнего местного жителя и несколько боеприпасов. По предварительным данным, мужчина погиб в результате осколочного ранения головы, — рассказал руководитель пресс-службы ГУ МВД полковник Валерий Горелых.

Установлено, что погибший занимался расшиванием боеприпаса в нежилой хозяйственной постройке в 15 метрах от дома №1 по Балтымскому шоссе. Тип боеприпаса устанавливает экспертиза. Взрыв разрушил хозяйственную постройку, жилой дом повреждён не получил. По факту происшествия проводится проверка.

Александр ПОЗДЕВ

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ

26 августа



ДМИТРИЙ МАКСЕВ

Этот памятник — один из самых высоких мемориалов героям Великой Отечественной войны в Свердловской области. Оценить масштабы можно на видео, которое снял один из местных жителей (см. на сайте oblgazeta.ru)

В 1984 году в Верхней Туре был открыт мемориал Славы в память жителей города, погибших на фронтах Великой Отечественной войны.

О создании такого памятника в Верхней Туре задумались ещё в 1960-е годы, но до реализации дело дошло только через два десятилетия. Деньги на монумент собирали всем народом, а организаторами выступили местный совет ветеранов и завод. Создание памятника поручили мастерам из Нижнего Тагила — скульптору Михаилу Крамскому и архитектору Анатолию Обухову. В художественных мастерских Нижнего Тагила и была создана фигура солдата — из железобетона, который покрыт медным листом, прочеканенным и защищённым антикоррозийным составом. Общая высота памятника (вместе с постаментом) — 14 метров, а вес солдата — 60 тонн.

Открытие мемориала состоялось в День города — под звуки оркестра и... шум дождя. — Несмотря на дождь, народу собралось просто неисчислимое количество, наверное, весь город был там — и зонты, зонты, зонты кругом. Памятник, как и положено, был покрыт специальной накидкой. — рассказала «ОГ» очевидица открытия мемориала Любовь Александрова. Она работает главным библиотекарем отдела обслуживания в местной библиотеке и занимается краеведением. — Наступает торжественный момент, накидку разрезают — по задумке она тут же должна была слететь и открыть взором горожан фигуру солдата с автоматом в правой руке. Но... накидка не падает! Из-за дождя ткань намочила и прилипла. Над толпой раздался вздох, все замерли... и тут накидка всё-таки соскользнула. Люди были очень рады, многие плакали.

Сейчас рядом с солдатом расположились 43 плиты, на которых высечены имена 680 погибших на фронте местных жителей. Памятник, высокий и сам по себе, установлен на холме в черте города и хорошо виден с разных концов Верхней Туры. К нему ведут две маршевые лестницы шириной шесть метров, состоящие из 38 ступенек. Вдоль лестниц находятся 12 ниш с тумбами, в которых замурована земля из городов-героев. Ещё в советские годы эту землю привезли в Верхнюю Туру местные пионерские отряды.

Сегодня площадь перед памятником — любимое место горожан. Там проходят торжественные мероприятия в дни Воинской славы и в День скорби. Кроме того, поклониться предкам приезжают молодёжь.

Анна ОСИПОВА