



# Вести

## потребкооперации

Жить  
заботами  
сельчан

Газета Белорусского республиканского союза потребительских обществ

31 мая 2019 года № 22 (909)

Выходит один раз в неделю

МЫ – КООПЕРАТОРЫ!

Коллективу  
работников,  
обучающихся,  
ветеранам  
и выпускникам  
учреждения  
образования  
«Гродненский  
торговый  
колледж»  
Белкоопсоюза

Сердечно поздравляем с замечательным юбилеем – 60-летием учреждения образования! От первых шагов до сегодняшнего дня вы прошли славный путь. В 1959 году торгово-кооперативная школа по подготовке продавцов, заготовителей, ревизоров была реорганизована в Гродненский кооперативный техникум, который в 1991 году вместе с кооперативным профессионально-техническим училищем преобразован в учебно-производственный комбинат, а в 2000 году получил статус колледжа.

Это стало возможным благодаря высокому профессионализму коллектива, прочной материальной базе, ответственному руководству и придало новый импульс развитию учреждения.

За время работы колледжа подготовлено более 30 тысяч квалифицированных, конкурентоспособных специалистов и рабочих для потребительской кооперации.

Сегодня Гродненский торговый колледж – это современное учреждение образования, которое идет в ногу со временем, пользуется популярностью у молодежи. Открываются новые востребованные специальности, развивается материально-техническая база, расширяется перечень образовательных программ. Учащиеся приобретают современные знания, осваивают новейшие технологии, развивают в себе лучшие качества профессионала и гражданина, успешно применяют их в профессиональной деятельности.

Выражаем искреннюю благодарность руководству, преподавателям и сотрудникам, ветеранам колледжа за добросовестный труд по подготовке высокопрофессиональных кадров, востребованных на рынке труда, за профессиональное мастерство и преданность своему делу.

Желаем благополучия и здоровья, новых успехов в учебе и труде на благо нашей страны!

Председатель Правления  
Белкоопсоюза В.Н. ИВАНОВ

## ВНУТРЕННИЙ АУДИТ: беспристрастный взгляд на конечный результат

**Б**елорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации Антон Левчук (на снимке) закончил с красным дипломом. Учебные дисциплины давались ему легко, хотя зубрежкой никогда не занимался. Однако, признался, полученные знания удалось систематизировать лишь после того, как приступил к самостоятельной трудовой деятельности. До сих пор он благодарен преподавателям университета за хорошую теоретическую подготовку, благодаря которой успешно продвигался по служебной лестнице и в конечном итоге в 2015 году оказался в аппарате Белкоопсоюза. Если учесть, что университет окончил в 2013-м, очень даже, согласитесь, неплохой карьерный рост.

С Антоном Левчуком встретились буквально через пару дней после его возвращения из длительной командировки в Гродненскую область, где они с коллегой проводили аудит облпотребобщества. Он пояснил, что аудитор Белкоопсоюза приходится, как минимум, трижды в год выезжать в служебные командировки на 20 – 25 дней. Вот и на этот раз уложились в обычные сроки, хотя, понятно, каждый визит в тот или иной регион имеет свои особенности и готовиться к нему следует основательно. Нынче, например, пришлось досконально изучить премудрости применяемых на объектах потребкооперации Принимаемых систем пожарно-охранной сигнализации. А все потому, что те же самых пожарных извещателей установлены сотни штук, их надо обслуживать, и, само собой разумеется, вопрос цены актуален. Руководитель же в силу занятости не всегда глубоко вникает в такие тонкости и очень удивляется, когда ему, что называется, открывают глаза на очевидные вещи, которые лежали на поверхности.

– Цель аудита не в наказании, а в упреждении нежелательного развития событий и тем самым повышении эффективности работы кооперативной организации, – отметил Антон Левчук.

Ну а цель, как известно, оправдывает средства. Вернее, арсенал средств, который имеется в распоряжении специалиста при проведении внутреннего аудита. Понятно, что такое тонкое дело доверяют наиболее опытным и компетентным сотрудникам, и надо хорошенько постараться, проявить себя на практической работе, чтобы попасть в высшую иерархию контрольно-аналитической службы. Антону Левчуку, судя по его послужному списку, это удалось без особых проблем. После окончания университета несколько месяцев ра-

ботал бухгалтером второй категории в Жабинковском райпо. Про тот период своей деятельности вспоминает с теплотой: у молодого специалиста появилась возможность применить полученные в БТЭУ знания на практике. В его обязанности, в частности, входила проверка достоверности инвентаризационных описей, представляемых в райпо из промтоварных магазинов. Отчет составлялся за семь дней, и в результате получался достаточно объемный документ. К тому же если в университете обучали автоматизированному учету товарно-материальных ценностей, то в райпо по старинке приходилось делать это вручную, чему Антон был немало удивлен. Тем не менее порученную работу выполнял аккуратно, ответственно, «с чувством, с толком, с расстановкой». Старательного квалифицированного бухгалтера заметили, и после того как через некоторое время перебрался к матери в Кобрин, в местном райпо ему предложили возглавить ревизионную службу.

– Родился в Малорите, – рассказывает Антон Анатольевич, – но именно Кобрин считаю своей малой родиной. Здесь прошли детские и юношеские годы, отсюда после окончания средней школы поступил в Белорусский торгово-экономический университет на учетно-финансовый факультет.

Между прочим, в выборе будущей профессии помогла мама, которая когда-то окончила Гомельский кооперативный институт, а затем работала главным бухгалтером в Малоритском райпо. Так что, получается, сын пошел по ее стопам, хотя и выбрал несколько иное амплу – контрольно-аналитическую деятельность. Вспоминает, как в бытность руководителем ревизионной службы Кобринского райпо на распределительном

складе была выявлена крупная недостача – более чем на одну тысячу базовых величин. Будучи материально ответственным лицом, заведующая складом не могла дать вразумительного ответа, куда исчез товар, и предпочитала отмалчиваться. Тем не менее игра в молчанку не помогла: в соответствии с решением суда полностью возместила причиненный ущерб.

Впрочем, в Кобрине тоже недолго задержался: Антона пригласили на работу ведущим контролером-ревизором в Брестский облпотребсоюз, а в июле 2015 года – главным контролером-ревизором контрольно-ревизионного управления Белкоопсоюза. Теперь это контрольно-аналитическое управление, в котором Левчук занимает должность главного специалиста. Поэтому можно смело утверждать, что как профессионал он точно состоялся. А в ближайшем будущем, судя по всему, ему предстоит состояться и как главе семейства: в апреле 2019 года женился, а там, глядишь, и за первенцем дело не станет. Кстати, супруга тоже имеет прямое отношение к финансам, она банковский работник. А еще Антон Левчук известен в Белкоопсоюзе как отличный спортсмен, в составе сборной команды кооперативного ведомства по многоборью неоднократно выступал на межотраслевых и отраслевых спартакиадах, участвовал в турнире по мини-футболу.

В общем, во всех отношениях незаурядная личность. Про таких обычно говорят: талантливей человек талантлив во всем. Остается только пожелать Антону Левчуку, чтобы и дальше на непростой жизненной стезе ему всегда сопутствовала удача.

Александр РУДНИЦКИЙ  
Фото автора





## Информация по отработке технологии работы торговых объектов на 24 мая 2019 года

Наименование ОПС, облпотребобщества	Общее количество торговых объектов, в которых отработана технология продаж		в том числе					
			в торговых объектах, расположенных в городах (поселках городского типа)		в торговых объектах, расположенных в агрогородках		в торговых объектах, расположенных в прочих населенных пунктах (деревнях)	
	ВСЕГО:	в том числе осуществлен полный редизайн (фасадов и торговых залов)	ВСЕГО:	в том числе осуществлен полный редизайн (фасадов и торговых залов)	ВСЕГО:	в том числе осуществлен полный редизайн (фасадов и торговых залов)	ВСЕГО:	в том числе осуществлен полный редизайн (фасадов и торговых залов)
Брестский	697	207	59	18	298	154	340	35
Витебский	504	42	98	1	250	39	156	2
Гомельский	763	72	143	19	287	44	333	9
Гродненское	403	151	110	37	287	114	6	0
Минский	648	67	142	11	279	55	227	1
Могилевский	727	147	259	34	242	102	226	11
Белкоопсоюз	3742	686	811	120	1643	508	1288	58

### ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

# Интеграция учебного и производственного процессов

Практико-ориентированная подготовка специалистов в Минском филиале УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации» как гарантия востребованности на рынке труда

Древний мыслитель и философ Конфуций говорил: «Скажи мне – и я забуду, покажи мне – и я запомню, дай мне сделать – и я пойму». Тенденции развития белорусского общества предопределяют необходимость подготовки специалистов, обладающих вероятностным мышлением, т. е. способных ориентироваться в незнакомой ситуации, умеющих извлекать необходимую информацию в условиях ее многообразия, усваивать ее в виде новых знаний и, самое важное, применять эти знания на практике и, как следствие, успешно социализироваться во взрослой жизни. Поэтому с уверенностью можно утверждать, что правильная интеграция теоретических знаний и практических умений и навыков повышает качество подготовки специалистов.

В связи с этим в Минском филиале учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации» учебная практика рассматривается как значимая часть образовательного процесса, целью которого является эффективная интеграция теоретических знаний и практических умений. С 2015 года стало традицией проводить выездные учебные занятия по коммерческой деятельности, товароведению, маркетингу, экономике, по учебной и производственной практике на базе объектов торговли Минского райпо. 22 мая 2019 года в соответствии с планом мероприятий по совмест-



Промоакция продукции потребительской кооперации.

ной отработке современных технологических процессов Минским филиалом и Минским райпо на базе магазина «ПроЗапас» в поселке Ждановичи обучающиеся специальности «Маркетинг» и преподаватели организовали и провели промоакцию с дегустацией собственной продукции системы потребительской кооперации. Промоутеры в фирменной одежде предлагали покупателям попробовать хлебобулочные и кондитерские изделия предприятий Минского райпо и ЧУП «Клецкий производственно-пищевой завод», раздавали фирменные буклеты, содержащие информацию о продукции, рассказывали об особенностях продукта.

Проведение дегустации вызвало повышенный интерес покупателей к продукции – большая часть попробовавших хлебобулочные изделия приобрели их. Кроме того, обучающиеся опробовали свои силы в качестве интервьюеров – провели анкетирование посетителей магазина «ПроЗапас» с целью изучения их

предпочтений и запросов. Некоторые стали настоящими пиарщиками – они рассказали молодым жителям поселка Ждановичи о своем учебном заведении интересно, ярко, подробно, раздавая буклеты, проспекты, отвечая на вопросы о филиале.

А рассказать есть о чем... История создания, становления и развития Минского филиала УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации» – часть истории потребительской кооперации Беларуси. Это одно из старейших учебных заведений Минска и системы потребительской кооперации с более чем 62-летними образовательными традициями и современной учебно-материальной базой. В Минском филиале реализуется подготовка будущих специалистов по специальностям: «Коммерческая деятельность» (товароведение), «Маркетинг» и «Правоведение». Обучение осуществляется на основе общего базового и общего среднего образования на дневной и заочной формах

получения образования. Актуальная информация о специальностях и условиях поступления размещается на сайте филиала [www.mtk-bks.by](http://www.mtk-bks.by).

В учреждении образования созданы все необходимые условия для осуществления образовательной деятельности: постоянно укрепляется материальная база, функционируют столовая, здравпункт, музей, работает социально-педагогическая и психологическая службы. Филиал располагает 27 специализированными аудиториями, в том числе 7 компьютерными классами, 2 мобильными компьютерными классами, учебными лабораториями «Учебный магазин продовольственных товаров», «Учебный магазин непродовольственных товаров». Учебные кабинеты и лаборатории оснащены мультимедийным оборудованием, интерактивными досками с возможностью проведения учебных занятий в режиме online.

Сформирована информационная образовательная среда. Используются ресурсы сетей интернет и интранет, электронные учебные издания, выпускается информационный вестник «Калейдоскоп», функционируют информационные экраны, сайт и другие составляющие части единого информационного пространства.

Активно осуществляют деятельность совет обучающихся, старостат, советы общежитий, кружки художественной самодеятельности «Эстрадный вокал», «Современные танцы», «Сценическое искусство», спортивные секции, школа лидера. Развита социально-бытовая инфраструктура. Всем инородным предоставляются места в общежитиях, удобно расположенных рядом с учебным корпусом.

Деятельность учебного заведения отмечается наградами. За высокие достижения в подготовке кадров колледж награжден в 2007 году Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь; в 2004, 2008, 2012, 2015, 2016 и 2018 годах удостоен награды Белкоопсоюза «Почетный знак».

Основным критерием работы коллектива филиала является подготовка квалифицированных специалистов с развитыми общекультурными и профессиональными компетенциями, готовых к реальной рыночной действительности.

Директор филиала Галина Николаевна Лагунова отметила: «Сегодня мы должны выпускать такого специалиста, который имеет не только глубокие и прочные теоретические знания, но и твердые практические умения и навыки. Чтобы не потерять себя, необходимо готовить таких специалистов, которые будут не просто соответствовать требованиям будущего работодателя и, прежде всего, системы потребительской кооперации, а в большинстве случаев их опережать».

Развитие качественной интеграции теории и практики имеет большое значение в образовании. Акцент на умение применять в действии теоретические знания, на творчество, нестандартность мышления способствует формированию таких качеств, как самостоятельность, ответственность за принятие решений, личная и коммуникативная активность обучающихся, что и является показателями востребованности специалиста на рынке труда.

**Ирина КУДРЕЙКО, заместитель директора Минского филиала по производственному обучению**  
**Наталья КОВАЛЕВСКАЯ, преподаватель**

## В мае этого года Правлением Белкоопсоюза согласованы следующие кадровые назначения:

**Богдановой Людмилы Петровны – на должность председателя правления Мядельского районного потребительского общества.**

После окончания в 1998 году Бобруйского авторепартного техникума по специальности «Бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности» Людмила Петровна более пяти лет работала в должности бухгалтера, заместителя главного бухгалтера. Совмещая работу с обучением, получила высшее образование в Белорусском государственном экономическом университете по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и окончила Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности переподготовки «Деловое администрирование». С 1999 по 2014 год работала в должности главного бухгалтера учреждения здравоохранения.

В системе потребительской кооперации Людмила Петровна начала трудовую деятельность в 2014 году в должности исполняющего обязанности заместителя председателя правления по экономическим вопросам – главного бухгалтера Браславского райпо. С 2017 по 2018 год работала инспектором по инвентаризации контрольно-ревизионного отдела, заведующим про-

## КАДРОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

изводством кафе «Камелия», начальником контрольно-ревизионного отдела дочернего унитарного торгового предприятия «Бобруйский торговый центр» Могилевского облпотребсоюза. С 2018 по 2019 год – председатель правления Крупского райпо. С 16 апреля 2019 года Людмила Петровна исполняла обязанности председателя правления Мядельского райпо.

**Роговского Александра Семеновича – на должность директора Рогачевского филиала Гомельского облпотребобщества.**

Александр Семенович окончил Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова по специальности «Государственное управление». В системе потребительской кооперации начал трудовую деятельность в 1993 году товароведом коммерческого отдела Хотимского райпо. С 1994 по 1995 год работал в должности директора Забелинского РТП, продовольственного РТП Хотимского райпо, с 1995 по 2000 год – товаровед торгового отдела Хотимского райпо. С 2001 по 2005 год – заместитель директора унитарного предприятия «Комбинат кооперативной промышленности», заместитель председателя правления по заготовкам Хотимского райпо. Более десяти лет Александр Семенович занимал руководящие должности в Шкловском райпо.

С 2005 по 2008 год – директор унитарного предприятия «Шкловский продторг» Шкловского райпо, с 2008 по 2015 год – первый заместитель председателя правления Шкловского райпо. С 2015 по 2018 год возглавлял Оршанское райпо, затем продолжил работу в должности заместителя председателя правления Шкловского райпо. В настоящее время Александр Семенович возглавляет Рогачевский филиал Гомельского облпотребобщества.

**Синицы Валерия Чеславовича – на должность проректора по административно-хозяйственной работе учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации».**

Валерий Чеславович окончил в 1994 году Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины по специальности «Физическая культура с правом преподавания на русском и белорусском языках», в 2013 году – Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации по специальности «Экономика и управление на предприятии». В Белорусском торгово-экономическом университете Валерий Чеславович работает с 2003 года. С 2003 по 2006 год – преподаватель кафедры физического воспитания, инструктор по физической культуре от-

дела по воспитательной работе с молодежью, инструктор по физической культуре спортивного клуба кафедры физического воспитания университета. С 2006 по 2019 год – директор спортивного клуба кафедры физического воспитания и спорта, начальник спортивного клуба кафедры физического воспитания и спорта университета. С февраля 2019 года по настоящее время исполнял обязанности проректора по административно-хозяйственной работе.

**Также в мае этого года Правлением Белкоопсоюза согласованы следующие кадровые назначения:**

**Комсы Владимира Александровича – на должность заместителя директора по административно-хозяйственной работе Минского филиала учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»;**

**Казакевич Алены Сергеевны – на должность заместителя директора по воспитательной работе учреждения образования «Полочский торгово-технологический колледж» Белкоопсоюза;**

**Шнип Жанны Владимировны – на должность заместителя председателя правления Молодечненского райпо;**

**Линник Кристины Валерьевны – на должность председателя ревизионной комиссии Глусского райпо.**

**Управление кадров и образования Белкоопсоюза**



ТЕРРИТОРИЯ ПРИЯТНЫХ ПОКУПОК

# Уголки здорового питания: прихоть или необходимость?

**З**доровый образ жизни стал модным трендом, которому следуют представители всех поколений. Важной составляющей такого стиля жизни стало соблюдение принципов здорового питания. Поэтому торговые сети стараются следовать модным тенденциям, стремятся удовлетворить потребность покупателей – включают и в свой ассортимент продукты для здорового питания.

Современный покупатель много внимания уделяет теме полезности продуктов. Поэтому рынок оперативно реагирует на изменение спроса, предлагая фермерские продукты, домашние заготовки, диетические и диабетические продукты.

Торговые объекты потребительской кооперации обладают весомым конкурентным преимуществом по отношению к другим сетевым операторам. Уникальность этого предложения состоит в наличии экологически привлекательных товаров собственного производства, изготовленных на основе своего сырья или сырьевых ресурсов, заготовленных у населения.

Ценности и философия, которую транслирует торговля в потребительской кооперации, заключаются в:

– следовании современным тенденциям – совмещая традиционные

подходы и современные тренды, удается сохранить равновесие между различными сегментами покупателей; – природности и экологичности товаров, которая отражается в товарном предложении и подчеркивается стилистическими решениями; – внимании и заботе по отношению к покупателям – неизменной традиции потребительской кооперации.

Но в современных реалиях мало поставить на полку хороший товар. Важно уметь предложить его покупателю, не дать товару затеряться в общей массе, не позволить покупателю пройти мимо полок с яркими упаковками.

Поэтому в ход идут такие приемы мерчендайзинга, как стопперы и шелфтокеры, специализированное оборудование и направленное освещение.

На первый взгляд может показаться, что это мелочи, на которые не стоит

тратить свое внимание и прилагать усилия для должного оформления. Но если рассмотреть вопрос более пристально, то станет понятно, что без соблюдения этих простых правил востребованный, интересный рынку и покупателю товар рискует затеряться на полке и остаться незамеченным. Поэтому важно не просто презентовать сам товар, а акцентировать внимание не только на нем, но и на выгодах, которые получит потребитель в случае покупки, четко обозначить его позиционирование, привлекая заинтересованных, так называемых «горячих» покупателей.

Правильная визуализация позволяет легко решить эти маркетинговые задачи. Каждый из элементов в оформлении уголков здорового питания подчеркивает необходимые конкурентные преимущества как самих товаров, так и торговой сети.

Цветовое решение стопперов и шелфтокеров удачно отражает тему здорового питания, а сопровождающие рекламное оформление слоганы («Здоровье бесценно», «Основа здоровья – здоровое питание») усиливают позиционирование,

косвенно повествуя о натуральности продуктов, об их важности и полезности.

Техническое исполнение специализированного оборудования (материалы и стилистика оформления) также подчеркивает тему экологичности, а направленный свет и презентационные полки создают отличный фон для идеального представления продукта покупателю.

Следование идейным ценностям, формирование конкурентных преимуществ и правильная их реализация позволяют потребительской кооперации оставаться сильной и стабильной торговой сетью, быть территорией приятных покупок для потребителей и улучшать качество торгового обслуживания в своей розничной сети.

**Людмила АКУЛИЧ,**  
ведущий маркетолог  
отдела маркетинговых  
исследований торгового  
унитарного предприятия  
«Белкоопвнешторг  
Белкоопсоюза»



## СЕЗОННАЯ ТЕМА

# О закупках овощей в районах Брестской области



**В**настоящий момент заготовительными организациями активно ведется закупка овощной продукции у населения Столинского, Пинского, Ивановского районов Брестской области.

Процесс закупки выращенных населением овощей и плодово-ягодной продукции на брестской земле сложился годами. Первым в сезон массовых заготовок вступил Столинский район, где выстроена четкая схема реализации выращенной продукции (огурцы, томаты, капуста и т. д.):

1. Через оптовые рынки, организованные потребительской кооперацией, сельскими Советами, фермерскими хозяйствами «Бродок», «Опыт», «Ольшаны» в д. Ольшаны, д. Большое Малешеве, д. Рубель и д. Белоуша ежедневно (в период май–ноябрь) идет реализация овощей, фруктов и другой растениеводческой продукции. Любой сельхозпроизводитель может приехать и продать свою продукцию, цены формируют спрос и предложение.

2. Организации потребительской кооперации производят закупку огурцов у населения преимущественно на подворьях, на площадках центральных деревень, т. е. в местах их произрастания и сбора.

3. Самостоятельная реализация населением и фермерскими хозяйствами произведенной продукции с доставкой на место собственным транспортом населения или фермерами.

По состоянию на 24.05.2019 года заготовительными организациями потребительской кооперации заготовлено следующее количество продукции урожая 2019 года: 1,9 тыс. тонн огурцов, из них 776 тонн у населения; 687 тонн томатов, из них 162 тонны у населения; 60 тонн зеленных культур, в т.ч. 46,6 тонны у населения.

Наименьший объем огурцов закуплен Витебским облпотребсоюзом (234 тонны, темп роста 90%), наибольший объем – Могилевским облпотребсоюзом (455 тонн, темп роста 125%).

Брестским облпотребсоюзом закуплено 440 тонн, темп роста 82,8%, Гомельским – 239 тонн, темп – 88,1%, Гродненским облпотребсоюзом – 247 тонн, темп – 82,8%, Минским облпотребсоюзом – 237 тонн, темп – 79%.

Закупленная овощная продукция реализуется через собственную торговую сеть, общепит, на рынках потребительской кооперации, на выездной торговле в Минске и крупных городах, идет на экспорт в Российскую Федерацию.

На унитарных рынках потребительской кооперации реализовано 166 тонн огурцов, темп роста к аналогичному периоду составляет 110%, и 24 тонны томатов, темп роста – 178,7%.

По состоянию на 27.05.2019 года закупочная цена в аг. Ольшаны на огурцы свежие – 0,90 – 1,00 руб./кг (выше, чем на аналогичную дату 2018 года, – 0,35 – 0,40 руб./кг), на томаты красные – 2,00 руб./кг (ниже, чем на аналогичную дату 2018 года, – 3 – 5 руб./кг).

На экспорт, по данным на 24.05.2019, отгружено 201 тонна огурцов на сумму 164 тыс. долларов и 110 тонн томатов на сумму 112,4 тыс. долларов (Столинское райпо, УП «Смоленский рынок г. Витебска», Могилевское райпо, Бельничское райпо, Славгородское райпо).

В нынешнем году заготовительными организациями системы планируется заготовить 9 тыс. тонн огурцов, реализовать через торговую сеть (общепит) – 4,8 тыс. тонн.

Потребность перерабатывающих предприятий республики на 2019 год – 3,1 тыс. тонн огурцов.

Обращаем внимание: ежедневно информация о закупочных ценах на овощную продукцию Столинского района размещается на сайте Столинского райпо <http://stlraipo.by/> (обновление на 9 часов утра).

**Светлана ЖУКОВСКАЯ,** главный специалист управления заготовок Белкоопсоюза

# ПОДПИСКА-2019 Летом – с любимой газетой

Оформить подписку на еженедельник «Вести потребкооперации» на второе полугодие 2019 года можно в любом почтовом отделении страны

Вот и лето пришло, а вместе с ним наступил сезон массовых отпусков. Пора благодатная, долгожданная и во всех отношениях приятная. Однако в двойном выигрыше окажется тот, кто сумеет совместить приятное с полезным. Речь идет не только о времяпрепровождении на природе, на любимом дачном участке или в расположенном в живописном месте уютном деревенском домике. Даже на отдыхе порой бывает очень трудно полностью отрешиться от будничной суеты. К тому же при современных технологиях невозможно укрыться от бурного информационного потока и в самой что ни есть глухой сельской глубинке.

Поэтому, повторюсь, уместно совмещать приятное с полезным. И вот здесь работникам потребительской кооперации не надо, образно говоря, изобретать колеса. На все случаи жизни у них есть надежный друг и советчик – ведомственный еженедельник «Вести потребкооперации». Дружба эта давняя, проверенная временем, и тем более ею следует дорожить. Впрочем, на протяжении уже почти тридцати лет с момента выхода первого номера «ВП» никогда не было повода в этом усомниться. Газета всегда была востребованной среди работников потребкооперации и, не сомневаемся, такой останется и впредь. Тем более сейчас, когда в Белкоопсоюзе развернулась эффективная работа по приведению системы потребкооперации в соответствие с современными требованиями и рыночными реалиями. По мере же усиления и ужесточения конкуренции в сегменте рынка товаров и услуг тем более будет возрастать спрос на достоверную информацию. И «Вести потребкооперации» готовы ее предоставить читателям. При условии, конечно, что те найдут время наведаться в ближайшее почтовое отделение и оформить подписку на периодическое печатное издание работников потребкооперации на второе полугодие 2019 года. Напомним, что «ВП» распространяется только по подписке! Хочется надеяться, что наш призыв будет услышан, а уж мы в свою очередь постараемся не обмануть ваших, уважаемые читатели, ожиданий.

К сведению организаторов подписки на «ВП» в районных кооперативных организациях: не упустите шанс стать победителем традиционного республиканского конкурса, который проводится на протяжении всего времени с момента выхода газеты. При этом



участвовать в конкурсе смогут только райпо и филиалы, оформившие наибольшее количество экземпляров еженедельника на 100 человек работающих на второе полугодие. Победителей, как всегда, ждут ценные призы, которые предоставит один из соучредителей и издатель газеты – учреждение Администрации Президента Республики Беларусь «Издательский дом «Беларусь сегодня».

## СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ

**НА «ВЕСТИ ПОТРЕБКООПЕРАЦИИ» НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2019 ГОДА**

**Индивидуальная:**

на месяц – 3 рубля 63 копейки;

на квартал – 10 рублей 89 копеек;

на полугодие – 21 рубль 78 копеек.

**Ведомственная:**

на месяц – 4 рубля 47 копеек;

на квартал – 13 рублей 41 копейка;

на полугодие – 26 рублей 82 копейки.

**Индексы:**

индивидуальная подписка – 63 885;

ведомственная подписка – 638 852.

## Оставайтесь с нами!

Александр РУДНИЦКИЙ, редактор еженедельника «Вести потребкооперации»

## ЗНАЙ НАШИХ!

# Предпочтение – профессионалам

**Минское райпо выиграло тендер на оказание услуг по общественному питанию участников II Европейских игр.**

По информации исполняющей обязанности первого заместителя председателя правления Минского райпо Натальи Розум, с фондом «Дирекция II Европейских игр 2019 года» в конце марта был заключен договор на оказание услуг в органи-

зации питания. В соответствии с разработанным графиком питание будет осуществляться в тренировочные дни 23–24 июня и в дни соревнований с 25 по 27 июня. Работникам общепита райпо предстоит обслуживать волонтеров, судей и технических делегатов, представителей средств массовой информации. Обслуживание посетителей соревнований будет осуществляться через 5 точек розничной торговли, в том числе 2 точки

Минского райпо и 3 точки Столбцовского райпо. Реализуемый ассортимент товаров предусматривает безалкогольные напитки, минеральную воду, мороженое, кондитерские изделия, кулинарную продукцию собственного производства, пиво. Торговлю сувенирами будут осуществлять официальные лицензиаты продукции Игр через 4 торговые точки.

Роман СЕРГЕЕВ



ОХРАНА ТРУДА

На то и инструкции, чтобы их выполнять

9 апреля 2019 года уборщик служебных помещений общежития № 1 учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации» при мойке окна стала на подоконник, чтобы открыть форточку окна, оступилась и упала, получив ушиб, гемартроз левого лучезапястного сустава, закрытый перелом девятого ребра слева.

Потерпевшая получила задание от заведующей хозяйством общежития № 1 помыть окно в кабинете № 16. Примерно в 13.00 уборщик помещений пришла в кабинет, чтобы вымыть окно. Для мойки окна собиралась использовать ведро с водой и ветошь. Была одета в халат хлопчатобумажный, обута в выданные галоши. Заранее заведующей хозяйством были сняты вазоны с цветами с подоконника.

Окно, которое необходимо было помыть, размером 150 на 145 сантиметров и состоит из деревянной рамы, двойного остекления. Справа имеется форточка по всей высоте окна, разделенная на две части. Форточки открываются (закрываются) специальной четырехгранной металлической ручкой. Форточки первого остекления закрываются на одно запорное устройство. Высота от пола до ручки нижней форточки первого остекления – 115 сантиметров, до верхней форточки первого остекления – 175 сантиметров. От пола до нижнего конца створки первого верхнего остекления – 143 сантиметра. Подоконник покрашен масляной краской, ширина – 48 сантиметров, высота от уровня пола – 77 сантиметров.

Согласно объяснениям потерпевшей, она поднялась на подоконник, чтобы открыть верхнюю форточку, которая была закрыта на запорное устройство, но когда дернула за створку окна, пошатнулась и упала левой стороной на стоящий возле окна стол, ударившись левым бедром, левым боком грудной клетки, левой рукой.

Потерпевшая прошла повторный инструктаж по охране труда для уборщика



помещений, где определен безопасный порядок уборки помещений, мойки окон. Согласно пункту 51 инструкции уборщикам запрещено становиться на подоконники, а для мойки окон в труднодоступных местах нужно использовать щетки с длинными рукоятками. При этом потерпевшая грубо нарушила требования безопасности, при мойке окна стала на подоконник, чтобы открыть форточку окна, до ручки которой можно достать рукой с пола.

Около 16.00 на автомобиле скорой медицинской помощи уборщик служебных помещений была доставлена сначала в Гомельскую городскую клиническую больницу скорой медицинской помощи, а затем в областную клиническую больницу, где ей поставили диагноз. Согласно заключению химико-токсикологической

лаборатории учреждения «Гомельская областная клиническая больница», этиловый спирт в крови не обнаружен.

Причинами данного несчастного случая стало нарушение потерпевшей пункта 51 инструкции по охране труда для уборщика помещений – при мойке окна она стала на подоконник. Вина нанимателя отсутствует.

С целью предупреждения повторения подобных происшествий исполняющему обязанности проректора по административно-хозяйственной работе рекомендовано провести внеплановый инструктаж по охране труда с уборщиками служебных помещений.

Урслан КОВАЛЕНКО, главный энергетик отдела технического развития и транспорта Белкоопсоюза

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ

Лекарства без рецепта

В Беларуси утвержден новый перечень лекарственных средств, реализуемых без рецепта врача. Такая информация размещена на Национальном правовом интернет-портале, сообщает БЕЛТА.

Согласно постановлению Министерства здравоохранения от 10 апреля 2019 года № 27 без рецепта реализуются гомеопатические лекарственные средства, за исключением лекарственных форм, предназначенных для инъекций. Документ от 5 июня 2012 года № 55 «Об установлении перечня лекарственных средств, реализуемых без рецепта врача» признан утратившим силу. Постановление вступает в силу через месяц после официального опубликования.

Как сообщалось ранее, одним из значимых изменений является упразднение норм отпуска лекарственных средств (ЛС), которые введены в 2012 году: не более 50 доз таблеток, драже, капсул, пастилок, гранул, порошков или не более одной упаковки, содержащей свыше 50 доз, и не более двух упаковок других лекарственных форм. Нормы отпуска сохранились лишь для отдельных препаратов: спирто- и фенотербиталсодержащих (корвалол, настойка боярышника, вале-рианы), перманганата калия. В новой редакции перечня учтено наличие либо отсутствие регистрации лекарственных средств с июня 2012 года до настоящего времени, удалены конкретные наименования всех гомеопатических лекарственных средств (исключение – инъекционные лекарственные формы). Включение лекарства в перечень осуществляется под международными непатентованными наименованиями (МНН) при их наличии, с указанием лекарственных форм (таблетки, капсулы, драже, порошок). В случае их отсутствия (например, для отдельных комбинированных или препаратов растительного происхождения) лекарственные средства включаются в перечень под торговыми

наименованиями. Мера направлена на унификацию подхода к порядку реализации средств с одним МНН, но разными торговыми наименованиями. Как пояснили в Минздраве, в этом случае все торговые наименования будут реализовываться без рецепта, что позволит создать равные условия доступа на рынок для производителей и обеспечить возможность выбора препаратов для пациентов.

Новой редакцией перечня предусмотрено исключение: некоторых инъекционных ЛС (в том числе алфлутоп, актовегин, солкосерил, лидокаин, антибактериальные ЛС); глюкокортикостероидов для ингаляционного применения (так как они оказывают системное действие и не предназначены для применения без рекомендации врача, отпускаются из аптек по льготным рецептам); глюкокортикостероидов для интраназального применения; комбинированных оральных контрацептивов, за исключением средств экстренной контрацепции; ингибиторов 5-альфа-редуктазы (финастерид, дутастерид) в связи с изменением профиля безопасности; клиндамицина (в формах для вагинального применения), метформина и некоторых ЛС, влияющих на сердечно-сосудистую систему (пропафенон, гидрохлортиазид в комбинации с триамтереном, спиронолактон, торасемид и бета-адреноблокатор атенолол в комбинации с диуретиком и блокатором кальциевых каналов) в связи с возникающими в ряде случаев серьезными побочными реакциями при самостоятельном их применении; некоторых глазных капель импортного производства, представляющих собой сочетание антибактериального компонента с глюкокортикостероидами. Уменьшена группа антибактериальных лекарств. В перечне из антибиотиков остались амоксициллин, амоксициллин + клавулановая кислота, ампициллин, доксициклин и производные нитрофурана в формах для внутреннего применения.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ



Ведущая рубрики – начальник юридического отдела Белкоопсоюза Наталья ШНИГИР

Работник обязан соблюдать законные требования нанимателя

Вправе ли наниматель запретить работникам торгового объекта использовать мобильные телефоны на рабочем месте и (или) в рабочее время? Если да, то как это оформить? Можно ли привлекать работника к дисциплинарной ответственности за пользование телефоном в рабочее время на рабочем месте?

СКАЧКОВА Е.И., г. Витебск

Согласно статье 53 Трудового кодекса в течение рабочего времени работник обязан:

- добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, в том числе выполнять установленные нормы труда;
- подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка, иным документам, регламентирующим вопросы дисциплины труда, выполнять письменные и устные приказы (распоряжения) нанимателя, не противоречащие законодательству и локальным нормативным правовым актам;
- не допускать действий, препятствующих другим работникам выполнять их трудовые обязанности;
- соблюдать установленные нормативными правовыми актами требования по охране труда и др.

В целях создания условий, гарантирующих охрану труда, надлежащее исполнение работниками организации возложенных на них трудовых обязанностей, обеспечения сохранности имущества нанимателя, повышения качества обслуживания населения наниматель вправе в рамках трудового законодательства организовать контроль за использованием мобильных телефонов в рабочее время и (или) на рабочем месте в торговом объекте. Введение запрета пользования мобильным в торговом объекте оправдано, т.к. использование работником телефона создает или может создать препятствия в осуществлении трудовой деятельности этим работником или другими работниками данного нанимателя (несвоевременное, некачественное обслуживание покупателя, нарушение внимания при осуществлении расчета с ним и др.) В таких случаях установление ограничений соответствует требованиям трудового законодательства и не нарушает прав и свобод работников. Однако правомерность запрета на использование мобильного телефона в рабочее время, не связанное с исполнением работником трудовых обязанностей, должна оцениваться с учетом конкретных обстоятельств и характера трудовой функции.

Правила поведения работников на рабочем месте, в том числе правила использования мобильного телефона в торговом объекте организации, можно регламентировать приказом, распоряжением, коллективным договором, иным локальным нормативным правовым актом, с которым работник должен быть ознакомлен под роспись.

В указанном акте целесообразно запретить использование мобильного телефона работниками в рабочее время для игр, для выхода в интернет с целью посещения социальных сетей, развлекательных сайтов, по вопросам, не относящимся к выполняемой ими работе (к их трудовой функции). В данном документе целесообразно закрепить конкретный перечень должностей (профессий) работников, которым не разрешается пользоваться мобильными телефонами во время работы.

Наниматель вправе запретить использовать мобильные телефоны работникам торгового объекта при наличии в торговом объекте, в том числе в узле расчета (кассе), покупателей и (или) в присутствии их.

Вместе с тем в данном акте наниматель следует предусмотреть время и условия, при которых работник вправе пользоваться телефоном. Например, указать, что допускается использовать мобильный телефон вне рабочего места, а также в обеденный перерыв, определить порядок и место хранения телефона в рабочее время.

Поскольку указанным актом на работника будут возлагаться определенные обязанности, их невыполнение признается дисциплинарным проступком, за что работник может привлекаться к дисциплинарной ответственности.

Следует также помнить, что поведение продавца в торговом зале (на рабочем месте) регулируется Правилами, утвержденными приказом Министерства торговли Республики Беларусь от 04.01.1995 № 2, согласно которым, в частности, продавец не имеет права на рабочем месте вести частные разговоры, покидать рабочее место, не закончив обслуживание покупателей, и др.

За совершение дисциплинарного проступка (противоправное, виновное неисполнение или ненадлежащее исполнение трудовых обязанностей) наниматель вправе привлекать работника к дисциплинарной ответственности в виде замечания, выговора, лишения полностью или частично дополнительных выплат стимулирующего характера и др.

При систематическом неисполнении работником без уважительных причин обязанностей, возложенных на него трудовым договором или правилами внутреннего трудового распорядка (в том числе при нарушении правил использования мобильных телефонов), в рабочее время и (или) на рабочем месте в торговом объекте, если к нему ранее применялись меры дисциплинарного взыскания, наниматель вправе расторгнуть с этим работником трудовой договор в соответствии с пунктом 4 статьи 42 Трудового кодекса.

Итоги деятельности Белкоопсоюза за январь–апрель 2019 года

По итогам работы за 4 месяца текущего года по Белкоопсоюзу выполнено только 3 параметра развития из 9 доведенных.  
Темп роста закупок сельхозпродукции и сырья

составил 109,5%,   производительность труда возросла на 2,6%,   показатель по сокращению энергопотребления составил минус 7,2%.  
В то же время темп роста розничного това-

рооборота торговли составил 89,0% при прогнозе 101,5%,   товарооборота общественного питания – 75,3% при прогнозе 100,5%,   производства промышленной продукции – 93,1%

при прогнозе 101%,   экспорта – 75,6% при прогнозе 101%.  
Не достигнуты параметры финансовой эффективности деятельности.   За январь–март

т.г. рентабельность продаж составила минус 0,91% при задании 0,4%,   уровень убыточности по чистой прибыли – 1,44% при задании рентабельной работы 0,10%.

Матрица выполнения показателей развития по облпотребсоюзам и облпотребобществам за январь–апрель 2019 года

Область	ТЕМП РОСТА В СОПОСТАВИМЫХ ЦЕНАХ, %						Показатель по энергосбережению, % за январь–март 2019 г.	Рентабельность продаж, % за январь–март 2019 г.	Рентабельность по чистой прибыли, % за январь–март 2019 г.	Выполнено из 9 показателей
	Розничный товарооборот торговли	Розничный товарооборот общественного питания	Производство промышленной продукции	Закупки сельхозпродукции и сырья	Экспорт	Производительность труда по вырубке от реализации продукции (товаров, работ, услуг) за январь–март 2019 г.				
Брестская	97,3	95,8	98,7	113,5	78,8	104,0	-8,0	-0,08	-0,56	3
Витебская	84,9	88,0	87,3	120,7	72,1	101,2	-5,7	-1,76	-1,78	2
Гомельская	72,6	55,1	80,6	93,5	97,0	96,1	-9,3	-2,25	-2,93	1
Гродненская	98,3	86,1	93,6	108,0	119,3	106,0	-8,0	0,01	-0,85	4
Минская	82,0	93,3	95,1	102,2	74,6	103,5	-5,2	-3,40	-2,44	3
Могилевская	97,4	95,6	99,6	124,0	85,8	107,2	-7,6	0,93	0,57	5
Белкоопсоюз	89,0	87,0	93,1	109,5	75,6	102,6	-7,2	-0,91	-1,44	3

Гомельский облпотребсоюз обеспечил выполнение только 1 показателя, Витебский – 2, Брестский и Минский – по 3 показателя, Гродненское облпотребобщество – 4. Лучшие результаты у Могилевского облпотребсоюза, который обеспечил выполнение 5 показателей.

Начальник отдела анализа и развития отраслей потребительской кооперации Анна БАЛЫШ

Итоги финансово-хозяйственной деятельности по райпо и филиалам облпотребобществ за январь-апрель 2019 года

Наименование райпо, филиала	Розничный товарооборот торговли		Розничный товарооборот общественного питания		Производство про-мышленной продукции		Закупки сельскохозяйственной продукции и сырья, всего		Экспорт товаров (по оперативным данным)		Рентабельность по чистой при-были (за январь–март 2019 года)		Рентабельность продаж (за январь–март 2019 года)		Производительность труда по вырубке от реализации продукции (товаров, работ, услуг) (за январь–март 2019 года)	
	темп роста, %	Место в БКС	темп роста, %	Место в БКС	темп роста, %	Место в БКС	темп роста, %	Место в БКС	сумма, тыс. долл. США	Место в БКС	%	Место в БКС	%	Место в БКС	темп роста, %	Место в БКС
БРЕСТСКИЙ ОБЛПОТРЕБСОЮЗ																
Барановичское	94,6	46	101,2	28	101,5	29	116,1	33	457	5	-0,26	36	0,39	25	104,6	31
Березовское	103,9	11	83,7	60	101,4	30	107,6	56	28	54	-1,19	49	-0,61	38	103,6	37
Брестское	101,2	24	95,3	43	91,8	54	103,1	63	37	48	-1,46	51	-1,09	47	110,4	9
Ганцевичское	93,2	53	101,9	25	92,1	53	99,8	69	5	71	0,19	25	0,31	27	99,7	60
Дрогичинское	99,9	30	93,5	48	94,6	44	116,8	31	42	44	-2,55	65	-2,42	65	97,3	65
Ивановское	97,4	38	103,0	17	87,8	63	97,1	73	0	75	-3,72	73	-4,17	74	100,5	56
Ивацевичское	98,7	35	108,1	8	101,3	33	107,3	60	71	28	0,32	21	0,49	18	99,9	59
Каменецкое	91,5	58	102,7	20	93,2	49	91,7	77	21	59	-3,92	75	-3,36	70	102,5	43
Кобринское	99,6	31	85,2	59	110,5	5	126,0	14	0	75	-0,65	40	-0,30	35	107,3	20
Лунинецкое	91,9	57	91,5	51	101,6	28	110,8	45	571	1	1,44	4	1,30	9	95,5	69
Ляховичское	101,5	22	100,4	32	94,0	46	115,9	35	24	57	-3,10	68	-2,32	63	104,7	30
Малоритское	100,8	26	93,3	50	102,7	22	123,3	21	0	75	-4,18	78	-3,78	72	109,1	12
Пинское	94,2	49	96,8	40	92,2	52	111,5	44	474	4	-1,00	46	-0,29	34	110,3	10
Пружанское	96,8	43	96,6	41	104,2	16	124,0	19	552	2	0,44	18	1,95	5	99,4	62
Столинское	96,9	41	95,3	43	102,8	20	128,0	10	120	18	0,24	22	0,47	21	102,7	41
ВИТЕБСКИЙ ОБЛПОТРЕБСОЮЗ																
Бешенковичское	95,5	45	85,7	58	92,3	51	118,7	27	29	53	0,03	31	0,08	31	100,7	54
Верхнедвинское	121,8	4	115,0	4	103,5	18	127,1	12	97	22	-2,09	60	-1,62	55	100,9	52
Городокское	42,7	85	51,8	78	64,9	79	90,5	79	0	75	-21,91	95	-22,94	90	100,6	55
Докшицкое	123,5	3	100,8	31	98,2	39	197,5	1	24	56	-1,83	54	-1,64	57	107,4	19
Дубровенское	87,7	64	93,8	46			112,1	43	13	65	-3,10	68	-3,01	67	93,6	74
Лепельское	107,3	5	74,6	67	93,9	47	180,5	2	35	50	0,45	17	0,19	28	104,8	29
Лиозненское	82,3	70	80,8	63	89,4	62	130,1	7	14	64	-2,49	64	-5,20	75	108,3	15
Миорское	8,2	94	23,6	86	45,9	84	37,9	90	0	75	-8,01	86	-24,12	91	51,7	93
Поставское	94,1	50	66,5	71	78,7	72	107,7	55	54	33	0,02	33	0,78	16	97,0	66
Россонское	87,8	63	93,9	45	73,0	76	108,6	52	19	60	-4,26	79	-3,70	71	95,6	68
Сенненское	103,4	13	116,6	3	105,5	9	113,9	40	16	63	-2,90	66	-2,19	60	94,6	73
Толочинское	15,1	92	16,0	88	10,9	87	13,7	93	0	75	11,68	2	-40,25	95	69,9	89
Ушачское	139,4	2	107,4	9	104,2	16	127,5	11	50	36	-1,71	52	-1,55	53	105,8	27
ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛПОТРЕБСОЮЗ																
Брагинское	93,1	54	19,2	87			102,3	66	2	74	-1,10	48	-0,39	36	79,8	86
Б-Кошелёвское	45,2	84	15,6	89	70,8	77	21,6	92	0	75	-20,58	94	-18,00	89	76,8	87
Добрушское	6,6	95	8,2	94	39,2	85	7,3	96	0	75	-43,00	98	-43,70	96	38,3	97
Ельское	19,3	91	12,9	90	60,5	80	26,6	91	0	75	-11,51	91	-9,68	84	52,6	92
Житковичское	74,9	76	34,7	85	110,0	7	88,2	80	98	20	-7,92	85	-7,01	79	83,1	84
Жлобинское	54,1	82	43,5	84			39,0	89	251	8	-2,04	57	-1,19	48	89,9	80
Калинковичское	70,3	78	47,9	81	55,8	81	88,2	80	11	66	-4,86	83	-3,05	68	94,7	71
Кормянское	32,6	88	12,0	91	100,4	37	90,6	78	0	75	-4,16	77	-2,18	59	64,8	91
Лельчицкое	105,0	9	52,1	77	105,5	9	129,8	9	502	3	0,47	16	1,48	6	103,4	39
Лоевское	3,9	98	9,0	93	27,7	86	5,6	97	0	75	0,43	19	-59,13	98	36,2	98
Октябрьское	83,7	68	59,1	74	97,1	41	117,3	30	55	32	-3,43	72	-3,19	69	107,6	16
Петриковское	67,5	79	44,7	83	93,8	48	84,7	82	8	68	-4,09	76	-3,78	72	89,7	81
Речицкое	10,8	93	9,3	92	49,8	83	54,3	88	0	75	-26,36	96	-30,68	93	50,6	94
Рогачевское	89,5	62	58,8	75	104,6	15	116,1	33	186	11	-0,86	44	-0,52	37	109,7	11
Хойникское	5,4	97	7,4	95	91,3	56	11,0	94	0	75	-29,74	97	-32,21	94	38,6	96
ГОМЕЛЬСКОЕ ОБЛПОТРЕБЩЕСТВО																
Гомельский	106,9	6	81,2	62	73,2	75	108,3	54	138	14	0,02	33	0,09	30	101,4	50
Светлогорский	156,0	1	48,5	80	120,5	2	119,6	26	134	15	0,07	29	0,42	23	117,7	3
ГРОДНЕНСКОЕ ОБЛПОТРЕБЩЕСТВО																
Берестовицкий	92,0	56	45,1	82	97,7	40	103,8	62	49	38	-2,04	57	-0,64	39	92,5	75
Волковысский	97,0	40	102,9	18	87,1	65	107,5	57	46	41	-0,67	41	0,46	22	100,0	57
Вороновский	102,2	18	105,3	12	86,9	66	100,0	68	17	61	-1,00	46	0,08	31	106,7	24
Гродненский	97,4	38			95,3	43	109,1	51	30	52	-4,37	81	-5,59	76	116,7	4
Дятловский	102,2	18	87,5	56	116,6	3	98,5	70	87	24	-0,57	38	1,34	8	113,6	5
Зельвенский	96,9	41	85,9	57	91,5	55	97,4	72	27,7	6	0,67	11	2,57	2	94,7	72
Ивьевский	79,2	74	63,7	73			107,5	57	26	55	-9,68	89	-7,67	81	96,0	67
Кореличский	101,5	22	71,5	69	81,5	70	107,4	59	47	40	-3,72	73	-2,40	64	98,9	63
Лидский	98,9	34	70,4	70	110,1	6	121,9	23	39	47	0,78	6	2,15	4	110,5	8
Мостовский	102,5	17	79,5	64	91,3	56	97,9	71	101	19	0,74	9	2,28	3	106,0	26
Новогрудский	100,9	25	113,3	5			113,7	42	53	34	-3,03	67	-1,96	58	118,1	2
Островецкий	74,7	77	90,8	52	92,6	50	122,1	22	11	67	-3,19	70	-1,37	51	88,2	82
Ошмянский	87,3	65	108,7	7	96,8	42	125,4	15	39	45	-2,31	61	-1,19	48	106,8	23
Свислочский	93,6	52	99,5	36	90,2	60	114,7	37	7	69	-2,40	63	-0,65	40	101,2	51
Слонимский	100,2	29	97,5	39	137,9	1	130,8	6	17	62	-2,02	56	-0,79	43	102,6	42
Сморгонский	101,8	21			81,6	69	104,9	61	222	10	0,56	13	0,84	15	102,2	46
Щучинский	105,2	7	89,7	53	104,8	14	116,7	32	98	21	0,36	20	1,02	12	118,4	1
МИНСКИЙ ОБЛПОТРЕБСОЮЗ																
Березинское	80,7	73	102,3	23	102,2	24	102,4	65	49	37	-2,08	59	-2,24	61	101,7	48
Вилейское	93,7	51	76,5	65	54,6	82	63,2	87	0	75	-4,34	80	-1,55	53	87,7	83
Воложинское	48,8	83	65,3	72	80,4	71	95,7	70	0	75	0,04	30	-10,64	85	92,1	76
Дзержинское	103,5	12	105,6	11	105,6	8	118,4	29	0	75	-0,81	42	-0,87	44	107,6	17
Клецкое	86,3	67	88,4	55	101,2	34	96,0	74	123	17	-0,53	37	-1,35	50	104,1	33
Копыльское	91,2	59	104,3	15	105,5	9	108,4	53	3	73	-1,79	53	-1,50	52	102,4	45
Крупское	32,2	89	72,0	68	87,7	64	77,8	84	0	75	-9,36	88	-13,39	87	108,6	14
Логойское	96,0	44	99,6	35	90,2	60	123,7	20	49	39	-2,39	62	-2,47	66	97,6	64
Любанское	86,4	66	121,1	2	110,7	4	115,2	36	257	7	-1,83	54	-0,96	46	91,9	77
Минское	104,1	10	128,4	1			132,1	5	6	70	-1,30	50	-2,28	62	103,8	35
Молодеченское	61,9	80	106,8	10	69,8	78	114,1	39	0	75	0,17	26	-11,81	86	91,3	79
Мядельское	82,2	7														



## ЗНАНИЯ – СИЛА



# Чемпионат бизнес-идей и проектов

**С 13 по 17 мая на базе Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации проводилась Неделя молодежного предпринимательства. Студенты из пяти стран представили свои бизнес-проекты на XI Международном чемпионате StartUp-проектов «Молодежь и предпринимательство».**

Одиннадцатый год подряд чемпионат собирает молодых предпринимателей и студентов различных специальностей. Они презентуют свои бизнес-идеи и стартап-проекты перед компетентным жюри, имеют возможность не только прокачать навыки в создании и презентации проектов, но и привлечь инвесторов для их реализации. Время меняет формат чемпионата. В этом году он проходил с новшествами. Сейчас это конкурс проектов, а не команд университетов. От каждого университета участвовало не более четырех проектов. В течение всего года они проходили подготовку под патронажем БТЭУ ПК, где работает стартап-школа «Гомель», проводятся тренинги, семинары, веб-семинары, встречи с предпринимателями.

География МП-чемпионата расширилась, потому в нынешнем году мы организовывали веб-семинары по эффективной презентации проектов, генерации бизнес-идей, бизнес-моделированию. В экспертную комиссию поступило 78 проектов, 58 из которых рекомендованы к очному и заочному участию.

МП-чемпионат собрал студенческую молодежь из Беларуси, России, Украины, Казахстана и Грузии. Для презентации своих проектов порядка 170 парней и девушек из 30 учреждений образования и культуры объединились в 52 стартап-команды. Вниманию жюри участники предложили уже реализованные студенческие проекты, проекты по заказу бизнеса, а также свежие бизнес-идеи. Презентации стартап-проектов были разделены по тематическим лигам. В первую лигу выделены такие сферы, как торговля, общепит, услуги, туризм. Вторая лига объединила образовательные, социальные, экологические и IT-идеи. В третью вошли проекты по производству, энергетике.

Лучшие проекты каждой лиги участвовали в финале, по итогам которого определили три победителя МП-чемпионата-2019. Первое место заняла команда Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета имени Петра Великого с действующим социальным

проектом «Здоровое поколение». Его главная миссия – в привлечении детей к здоровому образу жизни, продвижении качественных товаров и защите окружающей среды.

Второе место заняли студенты Белорусского государственного университета транспорта, представившие свой инновационный проект «Феникс» по производству биокаминов.

Команда Карагандинского государственного университета имени Е.А. Букетова привезла на чемпионат несколько стартапов. Вниманию жюри привлек проект по созданию боксов с сувенирами «Гостинец-бокс», которые уже поставляются в различные страны мира. Аудитория – казахские диаспоры, живущие за границей. Проект занял третье место.

Студенты Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации представили 5 бизнес-проектов: производство пиццы самоприготовления, SalTech – 3D-технологии в здоровом образе жизни, портативный системный блок Orange, мобильное приложение – дневник тренировок Sport's Assistant, «Собака-поводырь».

Представители УО «Гомельский торгово-экономический колледж» Белкоопсоюза выступили с проектом SHOW ROOM ENKI: костюм для соревнований под заказ, консуль-

тации спортсменов по питанию, услуги спортивного психолога.

УО «Барановичский технологический колледж» Белкоопсоюза представил создание мини-пиццерии Food-Truck, которая представляет собой машину, переделанную в кухню и оснащенную современным оборудованием. Фургончик стилизован под мультфильм «Черепашки-ниндзя» 1987 года.

В МП-чемпионате принял участие Владимир Карягин, председатель высшего координационного совета Республиканской конфедерации предпринимательства. В рамках МП-чемпионата прошли встреча с бизнесменами из Молдовы Николаем и Каталиной Пожого, семинар по обмену опытом «Развитие и поддержка молодежного предпринимательства в учреждениях образования». Также мастер-классы провели предприниматель, ментор и инвестор, специализирующийся на развитии инновационного программного бизнеса, Дмитрий Гурский и владелец, директор центра поддержки предпринимательства «Стартап Технологии» Алексей Шабловский. Впервые в качестве партнеров МП-чемпионата выступила система потребительской кооперации в лице Дзержинского райпо и УП «Червенский производ-

ственно-пищевой завод» Минского облпотребсоюза. Оргкомитет очень признателен за вклад в поддержку молодежного предпринимательства и надеется, что в последующем участие потребительской кооперации в МП-чемпионате будет очень активным.

XI Международный чемпионат StartUp-проектов «Молодежь и предпринимательство» проходил в рамках Гомельского экономического форума и реализации Государственной программы «Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь на 2015–2020 годы» при поддержке Гомельского областного исполнительного комитета.

**Ирина ТРУСЕВИЧ, координатор МП-программы, декан БТЭУ**

## ФОРУМ

# «Молодежь в науке и предпринимательстве»

## VIII Международный форум молодых ученых «МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ»



**Найти единомышленников и получить заряд научной энергии в этом году было предложено участникам VIII Международного форума молодых ученых «Молодежь в науке и предпринимательстве», проходившего 15 – 17 мая в университете.**

Международный экономический форум – это уникальное масштабное научное событие в жизни БТЭУ, площадка для обсуждений острых проблем современности и перспектив дальнейшего развития молодежной науки и предпринимательства. В этом году мероприятие было приурочено к предстоящему празднованию 55-летнего юбилея БТЭУ.

Берущий свое начало с 2012 года, форум молодых ученых ежегодно расширяет региональные границы своих участников, постепенно перерастая из республиканских масштабов в международные. В этом году своими разработками и предпринимательскими идеями поделились более сотни представителей научного и бизнес-сообщества из Республики Беларусь, Российской Федерации, Украины, Грузии, Молдовы, Таджикистана.

Инициатором и организатором форума вот уже восьмой год подряд выступает совет молодых ученых университета. Цель – сподвигнуть участников к международному единству, тесному и плодотворному сотрудничеству, помочь молодым ученым продвигать и реализовать свои идеи, а также дать возможность перенять опыт ведущих отечественных и зарубежных ученых и практиков в области развития теоретических и прикладных научных исследований и проявления бизнес-инициатив.

На форуме была представлена работа 8 научных дискуссионных панелей:

«Мировая и национальная экономика», «Компьютерные и информационные технологии в научных исследованиях», «Актуальные проблемы развития экономики», «Финансы, денежное обращение и кредит», «Бухгалтерский учет и анализ», «Коммерческая деятельность и логистика», «Товароведение, экспертиза и конкурентоспособность товаров», «Маркетинг в инновационной экономике: технологии, инструменты». На протяжении трех дней не утихали дебаты, ведь участники форума уверены, что научные идеи не терпят тишины, они любят обсуждение, конструктивную критику и многосторонний взгляд. Ведущие ученые БТЭУ также приоткрыли секреты своей научной кухни, организовав для начинающих исследователей семинар «Методология и практика научных исследований».

С каждым годом форум набирает обороты, и интерес к нему проявляют не только научно-исследовательские работники и молодые ученые. В этом году активное участие в работе мероприятия приняли сотрудники Белорусского металлургического завода и ОАО «Гомельский химический завод».

Они поделились своими практическими разработками и видением перспектив развития реального сектора экономики. Апробация идей на научных площадках в очередной раз доказывает, что развитие экономического потенциала страны зависит от тесного взаимодействия науки и практики.

Для участников форума также была предусмотрена специальная культурно-просветительская программа, которая включала экскурсионную поездку в ОАО «Гомельский химический завод», ознакомление с региональными и культурными особенностями стран – участников форума, презентацию блюд национальной кухни, выставки-дегустации продукции одного из партнеров мероприятия, спортивные состязания, конкурсы и викторины, тематический вечер «Костер дружбы».

Международный экономический форум по праву входит в топ-10 лучших событийных весенних мероприятий университета и ежегодно получает высокую оценку гостей и участников. Планируется, что в следующем году мероприятие станет еще масштабнее, а его организаторы уже начинают готовить новые задумки для своих гостей.

**Елена НИЛОВА, начальник отдела координации научных проектов и программ БТЭУ**

На снимке: во время форума.

Фото автора

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ ПО ПРАВУ ВХОДИТ В ТОП-10 ЛУЧШИХ СОБЫТИЙНЫХ ВЕСЕННИХ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ УНИВЕРСИТЕТА**



**ВРЕДНАЯ ПРИВЫЧКА**

# Вето на сигарету

Всемирная организация здравоохранения в 1988 году объявила 31 мая Всемирным днем без табака. Перед мировым сообществом была поставлена задача: добиться того, чтобы в 21 веке проблема табакокурения исчезла. 21 век наступил, но проблема не исчезла. Борьба с никотином продолжается. По данным ВОЗ, ежегодно от табачной эпидемии в мире умирает около 6 миллионов человек (более 600 тысяч из которых, не являясь курильщиками, умирают из-за воздействия вторичного табачного дыма). При отсутствии действий к 2030 году эта цифра вырастет до 8 миллионов человек.

Бросить курить нелегко. Известно, что никотин вызывает сильную зависимость, и все мы знаем людей, которые попытались бросить, но всего лишь через несколько месяцев снова начали курить. Между тем те, кто бросил курить в возрасте 30 – 35 лет, имеют продолжительность жизни равную продолжительности жизни никогда не куривших людей. Поэтому ВОЗ призывает правительства проводить в своих странах соответствующую политику, направленную на снижение потребления табака. Например, ввести полный запрет на рекламу, стимулирование продажи и спонсорство табака; повысить налоги на табачные изделия; проводить в медицинских и образовательных учреждениях просветительские мероприятия, рассказывающие о вреде курения и последствиях, связанных с ним... Напомним, что ежегодно в третий четверг ноября в большинстве стран мира отмечается Международный день отказа от курения.

Каждый из нас имеет по меньшей мере пару-тройку курящих знакомых. У многих курят в семье. Многие курят сами. И при этом все осознают, что привычка эта губительна и опасна. Вероятно, проблему сможет решить только давление масс, которое особенно сильно во Всемирный день без табака. Это не праздник в прямом смысле слова, но важная дата, которая приоткрывает наши глаза на статистику, согласно которой табак и пристрастие к нему – это гибель.

Вся опасность курения в том, что вред от него не проявляется одновременно. То есть нельзя сразу и мгновенно увидеть весь негатив и оценить удар, наносимый организму. А потому человек получает ложное ощущение безопасности. Ведь выходит, что курить можно всю жизнь и ничем не жертвовать! Но так ли это? Курить почти все начинают в подростковом возрасте, и это вполне логично,



Рисунок Олега ПОПОВА

так как сигарета в руке создает образ взрослой и, конечно, красивой жизни. Для подростка взрослая жизнь связана со вседозволенностью, и потому все запретное – приятно. В некоторых доволно редких случаях период бравады с сигаретой в уголке губ заканчивается вместе с переходным возрастом. Но зачастую курение перерастает в привычку, начинает даже нравиться и постепенно убивает человеческий организм.

Табак фигурирует еще в легендах Северной Америки, причем там он является лекарством, снимающим боли и обладающим магическими свойствами. Оказывается, вдыхание дыма – это почти разговор с Богом. А потом произошло великое открытие Колумба, в результате которого из Старого Света в Новый пришли картошка и табак. Пошли слухи о том, что новое растение обладает целительными свойствами. Табаком боролись с тяжелейшими недугами физического и психического характера. А далее табак начали приравнивать к деньгам. Его выращивание стало прибыльным делом.

В начале 19 века проводились первые исследования свойств табака, был обнаружен никотин и радиоактивный изотоп в табачных листьях. Несмотря на все эти минусы, люди курили все больше и больше. Под знаменем одурманивающего растения прошел почти весь 20 век. Табаком лечили больных, им снабжали армии и «заражали» массовую культуру. А тем временем рос процент людей, пострадавших от курения.

В 1988 году впервые прошел Всемирный день без табака. Дата эта не для всех является радостной, так как привычка стала второй натурой и избавляться от нее не очень хочется. За появление праздника несет ответственность Всемирная организация здравоохранения, но 11 годами ранее подобное мероприятие было проведено по инициативе ассоциации онкологов США. С их подачи Всемирный день без табака отмечают некоторые страны в ноябре. На этот день курильщикам предлагается отказаться от вредной привычки, чтобы попробовать взглянуть на жизнь под другим углом. Посильную поддержку оказывают некурящие родственники и друзья. Особенно важна помощь тех, кто сумел побороть зависимость и преодолеть психологический барьер.

Чем опасно курение? Чтобы не быть голословными, нужно привести некоторые факты, обрисовывающие в мрачных красках перспективы жизни обычного курильщика. Тогда и станет еще более актуальным Всемирный день без табака. Итак, у курящего человека резко возрастает риск развития стенокардии, инфаркта. Почти в 5 раз становится выше риск внезапной смерти.

Если мужчина выкуривает более 20 сигарет в день, то у него в 5 – 8 раз увеличивается степень опасности развития диабета, гипертонии и повышенного холестерина. По статистике, у женщины дольше продолжительность жизни, но если она курит, то вышеперечисленные показатели становятся одинаковыми.

Людмила КРАСНОПОЛЬСКАЯ

**ПИТАНИЕ И ЗДОРОВЬЕ**

2 июня 2011 года был учрежден День здорового питания и отказа от излишеств в еде, ставший своеобразным вызовом американскому дню обжорства, когда разрешается есть все, что угодно, в любом количестве. Эта дата должна каждому напоминать о том, насколько важно следить за своим ежедневным рационом, отказавшись от вредных, губящих здоровье продуктов. 2 июня не является общегосударственным выходным днем, но дает нам возможность лишний раз задуматься и позаботиться о своем организме.

## В еде тоже надо знать меру

Идея организовать День здорового питания была инициативой интернет-сообщества, включающего ярких поклонников диет, похудения всевозможными способами, правильного образа жизни. Участников открыто возмущало наличие в Америке такой даты, как день обжорства, который не дает ничего полезного населению. Информация об этом протесте разлетелась по просторам интернета, и участники сообщества быстро смогли найти единомышленников. 2 июня во всех сообществах, интернет-ресурсах, организациях, поддерживающих здоровый образ жизни, наблюдается активная пропаганда отказа от фастфудов, вредных газированных напитков, гиподинамии, длительного времяпрепровождения перед компьютером.

О том, что здоровье, работоспособность организма, продолжительность жизни во многом зависят от правильного питания, утверждал еще Гиппократ. Избыточный вес не только портит внешний вид, но и становится одним из основных провоцирующих факторов в развитии сахарного диабета, заболеваний сердечно-сосудистой, пищеварительной систем. У лиц, страдающих ожирением, намного чаще наблюдаются нарушения репродуктивной функции, онкологические заболевания. И всему виной – неправильное питание, обилие перекусов, привычное банальное перекармливание.

Диетологи призывают питаться по графику. Каждый раз, когда появляется непреодолимое желание открыть холодильник, задуматься: «А действительно ли я голоден?» Ведь иногда прием пищи – это повод занять себя от скуки или хотя бы на время забыть о серьезной проблеме. Именно привычка заедать стрессы приводит чаще всего к тому, что циферки весов неумолимо движутся вперед.

Тема ожирения среди молодого работоспособного населения очень актуальна. Согласно исследованиям Института питания, лишним весом страдают 60 процентов людей старше 30 лет. Данные впечатляют, поэтому, если не прививать подрастающему поколению культуру питания, показатели ежегодно будут расти.

Непосредственно 2 июня, а также в дни, предшествующие и последующие этой дате, приверженцы здорового образа жизни устраивают всевозможные акции, встречи, семинары, флешмобы, посвященные правильному питанию. По телевидению вы сможете наблюдать тематические передачи, в которых опытные диетологи дают полезные советы, делятся опытом с коллегами, демонстрируют результаты своего труда. Есть возможность получить скидку или даже свободное посещение диетолога, который лично для вас подберет идеальную схему питания, позволяющую чувствовать себя всегда сытым, не набирая лишние кило. Впрочем, заботиться о своем здоровье нужно всегда, а не только 2 июня.

Дарья КРАСНОВА

**МАГИЯ КРАСОТЫ**

# Джентльмены предпочитают блондинок

Блондинки – такая отдельная категория людей, о которых гуляют шутки, на которых вешаются ярлыки и которые якобы классифицируются в группы по определенным качествам. У них даже есть свой собственный праздник – День блондинок! Отмечают его 31 мая. Как, зачем, почему и с каких пор – давайте разберемся.

Героини множества анекдотов, жертвы перекиси водорода и парикмахерского искусства, заложницы гламура, повелительницы солариев и силикона, любимицы настоящих джентльменов и обладательницы гиперженской логики – все они достойно отметили эту дату впервые в 2006 году, а именно решили воздать себе по заслугам и стать лауреатками эксклюзивной премии «Бриллиантовая шпилька». Это первая специальная премия для блондинок.

Как считают ученые, настоящая блондинка – явление редкое, и по их подсчетам, уже к 2202 году блондинки окончательно исчезнут с лица Земли. Только за последние 50 лет число блондинов и блондинок сократилось с 49 до 14 процентов от общего числа жителей планеты. Причин тому несколько. Во-первых, чтобы ребенок родился блондином, у обоих родителей должны быть светлые волосы. Во-вторых, в странах, где преобладает темный цвет волос, население неуклонно растет, а вот европейцы – немцы, скандинавы, россияне, которые являются носителями «белокурого гена», – все чаще ограничиваются одним ребенком.

Последний человек со светлыми волосами родился, по мнению ученых, в Финляндии, где проживает самое большее число светловолосых людей на душу населения. Почему уменьшается количество блондинов, понять несложно – натуральный блондин (блондинка) – явление редкое, и найти себе пару, тоже

светловолосую половинку и чтобы по любви... задача не легкая.

Как и вокруг любого праздника, вокруг Дня блондинок куча загадок и слухов. По одной из версий (как упоминалось выше), праздник впервые отмечался в 2006 году. Но есть и истории постарше. 2001 год. США. Феминистически настроенная группа женщин-юристов организует Всемирный день блондинок. Откуда взялась идея торжества? Тут тоже версия не одна. В пуританском американском обществе (впрочем, как и во всем мире) равенство женщин и мужчин всегда остается только на словах, а уж в такой отрасли, как юриспруденция, тем более. Мужчины не только не признают интеллекта своих светловолосых коллег, но и постоянно препятствуют в продвижении их по карьерной лестнице. Вот женщины-адвокаты и решили бороться за свои права, тем более что в США всевозможные женские клубы, женские общественные организации – явление распространенное. А тема-то оказалась острой, ведь она касалась не только блондинок-юристов, но и женщин многих других профессий, кому на работе часто намекали на то, что диплом их и должность получены через постель. Потому праздник и стал популярен.

О втором варианте происхождения Дня блондинок говорят гораздо меньше, но по срокам он вполне мог бы быть связан с американским кино. Дочь адвоката и владелицы художествен-



Рисунок Олега ПОПОВА

ной галереи Аманда Браун, закончив университет в Аризоне и поступив в юридическую школу, начала писать рассказы из жизни своих сокурсников. Эти рассказы вылились в целую книгу Legally Blonde, а та, в свою очередь, стала знаменитым фильмом «Блондинка в законе» с Риз Уизерспун в главной роли.

Помните ту знаменитую комедию про натуральную блондинку Эль Вудс, победившую американское правосудие своей рассудительностью и интеллектом? Так вот, премье-

ра фильма была 26 июня 2001 года в Лос-Анджелесе, а впервые о празднике блондинок было объявлено 9 июля 2001 года. Потому обязательная Эль Вудс вполне могла бы быть отправной точкой и знаменем этого праздника.

Мероприятие 2001 года удалось как нельзя лучше, и организаторы решили отмечать День блондинок ежегодно, только выбрали для него более громкую дату – 31 мая, последний день весны.

Петр ГРИНЕВ



## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

КПД котла:  
размер имеет значение

**Какой котел лучше? Для того чтобы ответить на этот вопрос, надо знать, что по выполняемым функциям котлы бывают одноконтурные – только отопительные и двухконтурные – для отопления и горячего водоснабжения. По расположению – настенные и напольные. По виду потребляемого топлива – газовые, жидкотопливные, твердотопливные, электрические, универсальные (смешанного типа).**

Практически нет ограничений относительно комбинаций разных технологий – количества контуров, особенностей монтажа, источника тепловой энергии. Также котлы существенно различаются размерами и мощностью. Для автономного отопления, например, используют мини-модели на несколько киловатт. В коммунальном хозяйстве и на предприятиях необходимы огромные агрегаты, развивающие мощность в десятки и сотни кВт.

Насколько мощным должен быть отопительный котел в частной квартире или коттедже? Приблизительный расчет – 1 кВт на 10 кв. м отапливаемой площади. Если высота потолков заметно превосходит стандартную, мощность следует увеличить.

В промышленности и коммерческих заведениях нужны более сложные инженерные расчеты. Многое зависит от режима работы, наличия вентиляции, качества теплоизоляции. Не помещает поставить котел с запасом мощности, на случай расширения бизнеса или непредвиденных обстоятельств.

Двухконтурный котел, безусловно, дороже одноконтурного. В нем два отдельных теплообменника – для системы отопления и приготовления горячей воды для бытовых нужд. Но теплообменники неравноценны и устроены различным образом. Отопительный является первичным, в нем теплоноситель непосредственно нагревается пламенем горелки через металлические стенки или от электрических нагревательных элементов.

В системе отопления жидкость циркулирует по замкнутому контуру, ее состав не изменяется до целенаправленной замены. Это может быть дистиллированная вода или, наоборот, с добавками, препятствующими замерзанию и отложению солей на стенках труб и радиаторов. Осадок причиняет много неприятностей. В зависимости от качества водопроводной воды проточные теплообменники приходится чистить раз в 2 – 7 лет. Полезно поставить фильтры, но их тоже нужно регулярно заменять. Поэтому во вторичном обменнике 2-контурного котла, подсоединенном к водопроводу, вода для бытового потребления нагревается в щадящем режиме: его омывает горячий теплоноситель от первичного. С пламенем он не контактирует.

Котел не может одновременно снабжать теплом отопительную систему и ГВС, режим работы переключают с помощью 3-ходового крана. Второй недостаток конструкции – необходимость времени (примерно полминуты) для прогрева воды в горячем кране. Этим 2-контурные котлы уступают газовым колонкам, где теплообменник быстро изнашивается, но вода прогревается за несколько секунд после включения. Хотя колонку обычно покупают лишь при наличии центрального отопления, иначе придется ставить еще 1-контурный отопительный котел. Комплект котел + колонка занимает больше места и дороже обходится.

**НА СТЕНЕ ИЛИ НА ПОЛУ?**

Крупные и мощные котлы бывают только напольные, их масса достигает многих тонн. Но небольшой котел можно разместить на стене, надежно закрепив, и сэкономить полезное пространство под ним. У контролирующих служб будет меньше претензий: не на всяком полу разрешают устанавливать котел, нужны дополнительные меры противопожарной безопасности. В любом случае разрешение на газовый или жидкотопливный котел почти всегда приходится получать.

В малогабаритной квартире место для размещения котла находится на кухне, в ванной или туалете (или в совмещенном санузле). В просторном коттедже больше возможностей, и часто под котел отводят отдельную бойлерную на первом этаже, рядом с основной сантехникой и другими хозяйственными помещениями.

**ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ**

Потребляющие газ устройства самые популярные. У них действительно много преимуществ.

**1. Чистое топливо.** В газе минимум примесей, не имеющих отношения к углеводородам. Без специальных улавливателей в атмосферу поступают практически чистые углекислый газ и вода. Не будет копоти на стенах дома и окружающем участке, люди не страдают от загрязнения воздуха. Причем воды образуется больше, чем углекислого газа, и теплота сгорания низкомолекулярных веществ превышает таковую более тяжелых жидких углеводородов.

**2. Простота регулировки.** Ограничивать поступление газа в горелку очень просто: до-

статочно прикрутить вентиль. Процесс легко автоматизировать и установить мощность отопления в зависимости от температуры в помещениях. Это дает существенную экономию топлива.

**3. Нет проблем с поставками.** Если к зданию подведен магистральный газопровод или рядом установлен подземный газгольдер, топливо поступает стабильно и предсказуемо. Минимум хлопот и беспокойства. Покупка твердого или жидкого горючего вызывает больше трудностей, также его последующее хранение и использование.

Вдали от газовых магистралей проблема решается установкой газгольдера. Даже для индивидуальных хозяйств существуют небольшие модели объемом 3 – 5 кубометров. Конструкция и настройка горелки может слегка различаться в зависимости от того, работает она на магистральном природном газе (метане) или сжиженном (пропане-бутане) из газгольдера. Этот нюанс нужно учитывать при выборе котла. Большинство современных моделей потребляет любое топливо при правильной настройке. Минимальная мощность газового котла бывает очень малой, что полезно весной и осенью, когда топить уже надо, но не так интенсивно, как в разгар зимы.

**ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ**

Для отопления используют мазут, дизельное топливо, газовый конденсат. Конечно, невыгодно сжигать высокооктановый бензин. Но возможность заправить горелки различными отходами часто извлекает предприятия от необходимости их утилизировать за свои же деньги. Не страдает окружающая среда, и экономический эффект бывает очень серьезным. Жидкое топливо – единственный удобный вариант вдалеке от газозаправочных станций, где затруднительно доставить даже небольшие баллоны. Но тонны солянки достаточно, чтобы длительное время обогревать жилище сезонных рабочих.

Конструктивно жидкотопливные котлы близки к газовым. Некоторые легко приспособить для работы на газе сменой горелки. Такие модели приносят выгоду, поскольку можно выбирать, какое топливо в данный момент дешевле и доступнее. В условиях рыночной экономики колебания цен существенные.

**ГОРЕЛКИ**

Как и в двигателях автомобилей, газовые и жидкотопливные горелки бывают двух типов: атмосферные и наддувные. В атмосферных топливо поступает за счет расширения сжатого газа или испарения жидкости, а кислород – за счет естественной воздушной тяги. Такие горелки дешевле, работают бесшумно, конструктивно просты и реже требуют ремонта. Но при плохой тяге или низком качестве топлива ведут себя непредсказуемо, вплоть до полного отключения.

В наддувной (турбированной) горелке топливно-воздушную смесь подают вентиляторами. КПД таких устройств выше (до 95%), они надежные и безопасные. В вихревых горелках круглые выходные отверстия, в прямоточных – в виде более сложных геометрических фигур: щели, прямоугольники, треугольники. Наддувные горелки больше размерами и зависят от электроэнергии, необходимой для работы вентиляторов.

Комбинированные горелки работают на газе или жидком топливе. Они требуют сложной на-

стройки с участием опытных профессионалов. Неумелыми действиями легко повредить чувствительную технику.

**ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ**

Котел на твердом топливе – привлекательное решение в сельской местности. Если поблизости находится деревообрабатывающее предприятие, там можно дешево купить отходы. Уголь все еще доступнее, чем газ, не нужно получать разрешение газовой службы на подключение котла. В конце концов, для отопления достаточно обычных сухих дров, заготовленных в местности, где лесов много и они еще не перешли в частную собственность.

Для уменьшения количества вредных выбросов и повышения КПД твердотопливные котлы оснащают газоотводными устройствами специальной конструкции. В них происходит «дожиг» первичных дымовых газов, полученных при термическом разложении топлива. Среди них преобладает угарный газ, который хорошо горит, синим пламенем. Только после извлечения максимальной энергии газы поступают в дымоход.

Котлы различаются по размерам кусков сжигаемого топлива. Крупные (дрова, брикеты, каменный и бурый уголь, торф) помещают на решетку с отверстиями определенного размера, из-под которой впоследствии удаляют золу.

Существуют пеллетные котлы, работающие на мелких пеллетах (гранулах). Горение топлива происходит в специальной горелке со шнеком внутри, подающим гранулы к выходу. Пеллеты засыпают в объемный бункер, сужающийся книзу, соединенный с горелкой. Запаса топлива хватает надолго, меньше сил уходит на обслуживание котла. Подачу гранул автоматизируют, как и первоначальный поджог, удаление золы. Впрочем, отходов немного по сравнению с массивной древесиной. Появляются возможности, аналогичные таковым у газовых котлов: точная регуляция температуры в помещениях, экономия топлива.

В факельных горелках отверстие, из которого выходит пламя, расположено горизонтально. В горелках объемного горения оно направлено вверх.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ**

У электрических котлов свои преимущества и недостатки. К преимуществам относятся: невысокая стоимость; отсутствие дымохода, вредных выбросов; отсутствие открытого огня, пожаробезопасность; не нужно получать разрешение на подключение; плавная или ступенчатая регулировка мощности с тонкими настройками; простота и надежность, экономия на обслуживании; наивысший среди отопительной техники КПД – 98 – 100 процентов; автоматизация, дистанционное управление и программирование.

Недостатки электрических котлов: дороговизна электроэнергии (зависит от региона); зависимость от бесперебойной работы электросети; потребление большой мощности и потребность в проводке, выдерживающей значительные токи; при жесткой воде на нагревательных элементах быстро образуется накипь – особенно важно изолировать отопительный контур и использовать дистиллированный теплоноситель.

Небольшой электрический котел полезен на даче, где технически невозможно или не по средствам поставить более сложную и дорогую технику, а пользоваться отоплением приходится лишь периодически.

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОТЛЫ**

Универсальный котел может работать на совершенно разных видах топлива: жидком, твердом, электричестве. В общем корпусе несколько отделений с горелками различных типов и электрическими ТЭНами.

Стоимость универсальных котлов небольшая. Сэкономить можно лишь на корпусе и едином вторичном теплообменнике для приготовления бытовой горячей воды. Но переключение систем требует дополнительных вентилей.

**Руслан КОВАЛЕНКО,**  
главный энергетик отдела технического развития и транспорта Белкоопсоюза

## КОММЕНТАРИЙ

5 лет ЕАЭС:  
по нашу  
сторону силы

**Станет ли Евразийский союз, который отмечает в этом году пятилетие своего существования, одним из мировых центров экономической силы? Принесут ли свободная торговля и открытость рынков свой эффект, будут ли они реальностью?**

Таковыми вопросами задавались эксперты и представители деловых кругов в дни, когда в столице Казахстана проходила юбилейная встреча в верхах глав стран ЕАЭС. Понятно, что среди достижений еще много проблем, главная из которых – барьеры в торговле между странами и отсутствие единой политики и единых рынков в целом ряде отраслей. Тем не менее, как сообщили в пресс-службе ЕАЭС, союз демонстрирует уверенный рост экономических показателей. В 2017 году взаимная торговля выросла на 27,4%, в 2018-м – на 9,2%. По данным Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), по итогам 2018 года ВВП стран ЕАЭС совокупно увеличился на 2,5% к 2017 году и составил 1 трлн 914 млрд долларов. Понятно, что это меньше, чем суммарный ВВП стран «большой семерки» и тем более чем ВВП Китая. Но уже сопоставимо с ВВП Индии, Бразилии или отдельных высокоразвитых стран, как Италия или Канада.

Главы государств согласились, что надо продолжать движение к единому рынку, к унификации условий для экономической деятельности и торговли. И некоторые шаги были сделаны. Например, президенты подписали международный договор о формировании общего рынка электроэнергии. «Это первый из трех подобных документов в сфере энергетики, которые должны быть заключены в рамках ЕАЭС», – отметили в ЕЭК. Как уточнили в пресс-службе ЕЭК, общий рынок электроэнергии ЕАЭС позволит установить на нее прозрачные рыночные цены и «будет содействовать экономическому росту стран евразийской «пятерки». В заявлении пресс-службы разъясняется, что «предприятия государств-членов смогут покупать более дешевое электричество на евразийском пространстве, что снизит себестоимость их продукции и положительно отразится на ценах для конечных потребителей. Также формирование общего рынка позволит укрепить энергобезопасность стран союза».

Честно говоря, если бы подобные соглашения заработали и в отношении иных рынков (нефти и газа, пищевых продуктов, транспортных средств, сельхозмашин), реальные плюсы интеграции стали бы более весомыми и ощутимыми для всех.

Как заявил по итогам заседания Высшего Евразийского экономического совета председатель Коллегии ЕЭК Тигран Саркисян, главы государств ЕАЭС поручили продолжить разработку справедливого подхода по нормативам распределения ввозных таможенных пошлин. Это довольно важный и острый вопрос в повестке дня, поскольку речь идет о коэффициентах, которые определяют порядок распределения этих платежей между бюджетами стран-участниц. Как известно, Беларусь рассчитывает на изменение этих нормативов с 2020 года с учетом экономических интересов страны, то есть повышение нормативов на 0,65 – 1,36 процентного пункта. Причины кроются в снижении общей ставки таможенного тарифа, в том факте, что Россия, Казахстан и Кыргызстан вступили в ВТО. При этом возникают новые изъятия и ограничения, а импорт растет и потоки его переориентируются. Для Беларуси важно свести к минимуму свои потери от отрицательного сальдо во взаимных расчетах по пошлинам. А оно выросло с 44,7 млн долларов в 2015-м до 80 млн долларов в 2018 году.

Факт создания Совета по промышленной политике ЕАЭС также подтверждает намерения на «дальнейшую созидательную реализацию повестки дня союза». В ЕЭК выражают мнение, что ЕАЭС должен быть современным объединением, комфортным для ведения бизнеса, привлекательным для международного делового сообщества.

Но чтобы такие признаки стали определяющими, надо продолжать реализовывать согласованные меры, а не менять условия в одностороннем порядке вскоре после подписания соглашений. И этой стабильности мало: сегодня необходимы рост цифровой экономики, создание и вывод на мировые рынки сильных евразийских брендов и технологий, которые совместно продвигают корпорации, созданные странами ЕАЭС. Актуальной признается идея прорыва к новой экономике, к экономике знаний, которая позволит занять достойное место на мировом рынке. Видимо, только тогда можно претендовать на роль одного из мировых экономических центров, который сможет влиять на глобальные процессы.

**Андрей ВАСИЛЬЧЕНКО**



**ДОМАШНЯЯ ЭКОНОМИКА**

# Счастье не в деньгах, но и без них плохо

**Кто и сколько зарабатывает в вашей семье, каковы основные расходы и как распределяются деньги, планируются траты? Есть ли наиболее приемлемый для обоих супругов вид семейного бюджета? Попробуем разобраться в непростом денежном вопросе.**

Тема ресурсов и процесса их распределения в семье на сегодня – одна из самых болезненных и частых. Семейный психотерапевт Александр Дементьев наблюдает как специалист за парами на протяжении многих лет. После семейных консультаций он отмечает следующее: «Если муж и жена сразу неграмотно подошли к материальному вопросу, то возможен межличностный разлад, который в конечном итоге приведет к разводу».

## Распространенные проблемы

Гендерное равенство, урбанизация, возможности реализации женщин в обществе иногда приводят к конфликтам в семье. Например, жена зарабатывает больше мужа или занимает более высокий социальный статус. Гордость, самолюбие, желание быть первым и сильным не дают мужчине смириться с положением. Такая ситуация, по мнению Александра Дементьева, грозит не только изматывающими ссорами, но и занижением самооценки мужчины. Женщина становится более уверенной и иногда более властной, меньше времени уделяет семье и постоянно думает о работе. Как же вести себя паре в этой ситуации?

Для восстановления баланса в семейных отношениях обе стороны должны пойти друг другу навстречу. Мужу не следует отговаривать жену от работы, а вместо того, чтобы изводить себя мрачными мыслями, лучше порадоваться успехам жены. Женщине не надо надменно и иронично укорять мужа, а стоит проявлять больше внимания к домочадцам.

Александр Дементьев предлагает поразмышлять в ситуации денежного дисбаланса в семье таким способом:

– Задумайтесь, для чего мы вообще захотели семью, по какой причине нашли свою вторую половинку, родили и воспитали с этим человеком детей? Каждому из нас нужен человек, для которого мы будем значить очень много, и человек, которому мы будем

очень нужны. Нужны настолько, что он отодвинет свой эгоизм и будет ответственным в своей любви. Это процесс обоюдный. В отношениях мы ведь ищем не денежные знаки, а подтверждение своей уникальности и ценности, а заодно – душевного тепла, заботы, понимания и доверия. Цель ведения семейного бюджета прежде всего заключается в контроле и грамотном распределении имеющихся средств. Общеприняты три стандартные модели ведения хозяйства (совместная, раздельная и долевая), но каждая семья может со временем выработать свою.

## Общий котел

Совместный бюджет – самая распространенная в нашей стране модель. Все доходы каждого члена семьи попадают в общую копилку, а в распределении денежных средств участвует каждый. Наиболее удачный вариант, когда супруги имеют приблизительно равный доход, так что можно избежать споров типа «у кого больше кошелёк, тот и главный», «кто больше зарабатывает, а кто больше тратит». Вполне популярный вариант, когда семья живет полностью на доходы одного из супругов. Она, например,

находится в декретном отпуске и занята детьми, а он добытчик: убил мамонта, принес его домой жене и детям. Это так называемый диктаторский бюджет, но, кстати, он не обязательно связан с подчинением. Супруга может быть в семье отличным министром финансов, который принимает средства, планирует и распределяет траты. Такая модель, как признают психологи, является менее конфликтной в случае, если добытчик согласен на равноправие всех членов семьи в вопросах расходов.

## А если в разных кубышках

Раздельный бюджет выглядит так: каждый сохраняет свой заработок при себе. Такая форма часто бывает в гражданских парах с разным уровнем доходов. Здесь бывают варианты открытого и закрытого планирования распределения финансов. Открытый бюджет – это когда партнеры знают, кто и сколько из них зарабатывает. Закрытый бюджет, если информация о размере доходов держится в тайне. Эти параметры могут сочетаться: открыто-закрытый (жене неизвестно, сколько муж зарабатывает, а он ее доход знает), совместно-раздельный (часть заработка объединяется,

остальное остается при себе). Спросила у семейного терапевта, как избежать конфликтов в этой форме бюджетирования, ведь каждый может тянуть одеяло на себя. Как найти оптимальный баланс? Ответ специалиста был такой: «Тот бюджет, о котором договорятся и который будет удовлетворять потребности всех членов семьи, и есть приемлемый. Всегда имеется нюанс своего личного пространства: у каждого из членов семьи должны быть личные деньги! То есть это такие средства, которые можно потратить без уведомления семьи. Хотя на хобби тратьте, хоть на благотворительность, хоть копите...» Естественно, экономия семейного бюджета не помешает, средства могут быть направлены на более значимые цели. Например, на отдых или крупную покупку. Что же, вполне разумная мысль.

## Пятьдесят на пятьдесят

Есть и долевое планирование бюджета, которое для нас еще в новинку. В Европе это достаточно распространенное явление, когда супруги стремятся к полной независимости друг от друга. Рассчитываются все расходы семьи на будущий месяц, и общая сумма делится между супругами либо поровну, либо по долям в каком-то другом соотношении. Часто это зависит от того, насколько велика разница между доходами супругов. Каждый самостоятельно распоряжается своими финансами и расплачивается по своим счетам. Конечно, довольно сложно представить, как можно заплатить пополам за ужин дома, но рассчитывать все до копейки обязательно. Самые же необходимые общие траты оплачиваются в складчину. Например, аренда квартиры, коммунальные расходы, обучение детей и т.п. Казалось бы, это демократично, но супруг с меньшим доходом наверняка будет недоволен.

## НА ЗАМЕТКУ

Многие пары размещают на видном месте в доме, например на холодильнике, бумажки с записями необходимых трат, таблички и другие пометки. Условно можно выделить основные и постоянные расходы, характерные для любой семьи:

- связанные с пропитанием членов семьи;
- расходы на одежду, обувь;
- связанные с получением образования и общего развития;
- связанные с созданием интерьера, уюта;
- расходы на отдых;
- связанные с обеспечением определенного образа жизни (автомобиль, загородный дом и т.п.).

Он может посчитать нечестным то, что на личные расходы ему остается гораздо меньше средств, чем второму супругу.

## Планирование – дело серьезное

Довольно распространено мнение о том, что заниматься распределением финансов стоит только семьям с большим достатком, а со скромными доходами и планировать нечего. Но это заблуждение. Семейный бюджет представляет собой подробную опись доходов и расходов за определенный срок. Чаще всего он составляется на месяц и предназначен для контроля за текущими финансовыми делами семьи. Нормальным считается бюджет, в котором статьи доходов превышают статьи расходов либо равны им. Если происходит наоборот, то бюджет считается дефицитным и это приводит к финансовым затруднениям. Как избежать этого? Семья должна тщательно продумывать покупки и делать сбережения для достижения своих целей. Для того чтобы составить семейный бюджет, необходимо расписать все источники доходов членов семьи. В качестве таких источников могут выступать зарплата, дополнительные заработки, социальные пособия, проценты от сбережений и другое. В статье расходов следует перечислить все, за что надо заплатить в течение месяца: квартплату и услуги, питание, проезд, уплату налогов и взносов. А в планируемые расходы также включаются и сбережения на будущее. Каждая статья, в свою очередь, включает множество моментов, которые нужно учитывать.

## ДЕТКАМ НА КОНФЕТКИ

# Сколько давать на карманные расходы ребенку?

**Как известно, даже богатые люди учат своих детей грамотно распоряжаться финансами. Они отправляют их мыть посуду в ресторане, работать курьерами или посыльными, чтобы наследники узнали истинную ценность дензнаков.**

Считается, что планирование бюджета, как и любые другие серьезные решения, не должно касаться детей. Это, мол, дело взрослых. Но можно и нужно с определенного возраста позволить ребенку участвовать в обсуждении предстоящей крупной покупки или поездки в отпуск...

Допустимо также позволять ему лично распоряжаться небольшой суммой денег. Это позволит ребенку психологически почувствовать себя полноценным членом семьи, ведь с его мнением считаются. С малых лет нелишним будет привить своему чаду культуру обращения с деньгами. Рекомендуются выдавать «на карман» детям столько, чтобы им хватало на необходимые траты. Ведь отсутствие карманных денег у ребенка может вызвать негативное отношение к родителям. По-

мимо того, он будет чувствовать себя униженным рядом с другими детьми, когда те покупают себе какие-то мелочи или вкусняшки. Случается даже, что чадо начинает воровать у семьи, а позже и у друзей. Есть и другая крайность: если ребенка не ограничивать в деньгах, появится зазнайство и хвастовство среди сверстников. Он просто не будет знать деньгам цену.

Ребенок должен понимать, что вы не враг ему, а друг, который хочет искренне помочь. Чаще рассказывайте о своей работе, чтобы приходило осознание того, что зарабатывание денег – ежедневный труд. Но и не перебарщивайте в рассказах о своих заботах и трудах праведных. Главная задача такой беседы – дать детям понимание, что для больших денег надо прикладывать больше усилий.



**Если вы выдаёте своему ребенку карманные деньги, следуйте простым рекомендациям:**

**1.** Понятие «карманные деньги» само несет в себе ответ – их не может быть слишком много. Естественно, эта сумма зависит от достатка в семье. Но даже обеспеченные родители не забывают о разумном подходе.

**2.** Не ругайте ребенка за неправильно потраченные деньги. Если он тратит карманные деньги неразумно, не вмешивайтесь. Вы можете помочь только советом, но не запретом. Финансовая потеря – один из жизненных уроков. Ребенок сам сделает выводы из неудачной траты.

**3.** Заведите детскую копилку. Пусть маленький человек научится часть денег откладывать впрок, а распределение средств ему очень пригодится в жизни.

**4.** Если купленная ребенком вещь уже валяется за ненадобностью, объясните ему, что от каждого потраченного рубля должна быть реальная польза. А если покупка не нужна, то и не стоит на нее давать лишние деньги.

**5.** Если чаду не хватает денег на качественную покупку, добавьте, сколько надо. При нехватке нужной суммы объясните, что лучше подождать, пока сумма накопится, чем приобрести вещь сомнительного качества.



# СТРАНИЧКА для сельчан и горожан

## ПОДВОРЬЕ

### ИЮньСКОЕ «БЛЮДО» для БУРЕНКИ

Летний период открывает широкие возможности для обеспечения скота дешевыми зелеными кормами. В то же время вряд ли можно надеяться на удачу, если рассчитывать, что корова сможет дать максимум молока только на пастбищной траве.

Далеко не всегда во время пастбы коровы в достатке получают подножный корм. Они обычно нуждаются в подкормке. Поэтому при первой возможности следует подкашивать необходимое количество зеленой массы или давать другую подкормку. Ученые разработали следующие нормы зеленых кормов для скота живым весом 450 – 500 кг. При среднем удое до 8 кг норма составляет 40–45 кг, до 10–12 кг – 45–55 кг, 14–16 кг – 55–65 кг, 18–20 кг – 65–75 кг, однако не всегда коровы на пастбище съедают эту норму. Значит, без дополнительных кормов не обойтись. Летом корова нуждается в поваренной соли. Поэтому нужно



давать рассыпную соль (30–40 г в сутки). Еще раз нелишним будет напомнить, что нельзя забывать о поении животных, особенно в жаркое время. Надо иметь в виду: животное легче переносит голод, чем жажду. Если без корма животное может выдержать до 40 дней, то без воды лишь 4–8 суток. В зависимости от возраста корова в сутки выпивает от 30 до 60 л воды.

Порой у хозяев скотного двора возникает вопрос: как определить

продуктивность коровы? Признаками, по которым судят об уровне продуктивности буренки, являются величина удоя и содержание в молоке жира и белка. В настоящее время используют разные методы оценки продуктивности коров, но наиболее распространенным из них является удой за 305 дней, или за полную лактацию, который определяется по контрольным дойкам через каждые 10 дней. Существуют и другие, более простые, но не менее точные методы

оценки продуктивности: за отдельные отрезки лактации или по высшему суточному удою. Как правило, высший удой получается в период с 15-го по 40-й день после отела, что зависит от индивидуальных особенностей и физиологического состояния коровы. Определив в этот период высший суточный удой и умножив его на 180 или 200, получим приблизительно продуктивность буренки за лактацию. Например, высший удой коровы составил 25 л молока, следовательно, ее возможная продуктивность за 10 месяцев будет в пределах 4500–5000 л молока.

Кстати, продуктивность скота во многом зависит от породы. В зарубежных странах наиболее удойными считаются коровы голштинской породы. От этих животных получают по 10–12 тысяч кг молока в год. У нас в Беларуси широкое распространение в индивидуальных хозяйствах получил скот черно-пестрой породы: такие коровы при надлежащем уходе дают до 6000–8000 кг молока за лактацию.



## ПРЕЖДЕ ВСЕГО – ДИАГНОЗ

### ГДЕ ТЕРЯЕТ ГОЛОВКИ ЦВЕТНАЯ КАПУСТА

Бывает такое. Рассада выросла на загляденье. Посадили на грядку. Проходит время, а головки у цветной капусты не формируются. И тогда во всем винят почву. Не подходит земля для такой капусты. Вся загвоздка в грядке. А так ли это?



Если разобраться поглубже, то, оказывается, причин может быть несколько. Чаще всего цветная капуста подводит тех овощеводов, которые поторопились высадить рассаду на постоянное место в огороде. И тогда она попала в «объятия» заморозков. А чтобы погубить точку роста сеянцев, достаточно утреннего морозца не ниже -1 °С. Нельзя списывать со счетов другое не менее важное обстоятельство – регулярные поливы. Даже кратковременные подсушивания почвы в рассадный период отрицательно сказываются на образовании головок. Кстати, величина капусты зависит от размера листьев. Чем они крупнее, тем больше вырастет головка. Весьма распространенная причина того, что головка не хочет завязываться, – дефицит микроудобрений. Достаточно подкормить грядку микроудобрениями или при их отсутствии внести в почву древесную золу (1 – 2 столовые ложки под растение) – и проблема решена. Не надо забывать, что цветная капуста предъявляет повышенные требования к подкормкам. Как только рассада приживется и пойдет в рост, ей дают раствор коровяка или птичьего помета, добавив суперфосфат (3 г на 1 л воды). Вторую подкормку практикуют буквально через 2 недели после первой. Весьма эффективное меню можно приготовить по такому рецепту: в разведенный коровяк (1:5) добавляют суперфосфат (6 г на 1 л) и сернистый калий (2 чайных ложки на 1 л воды).

## ЯРМАРКА НУЖНЫХ ИДЕЙ

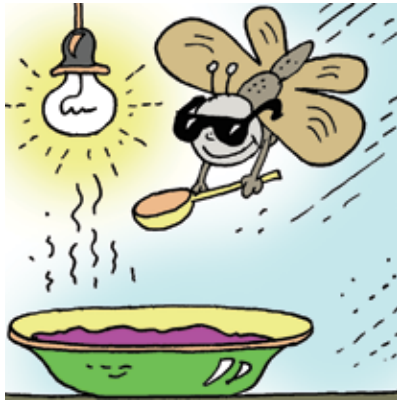
- Если после ремонта крыши остался старый шифер, не спешите выбрасывать его на свалку. Он еще послужит. Шифер несложно распилить болгаркой на нужные по размеру куски, которым можно найти применение в хозяйстве. Например, вкопать их наполовину в землю – и приподнятая грядка готова. Кусками шифера можно ограждать сильно разрастающиеся растения, цветник для защиты от сорняков.
- Чтобы легче было работать с бетоносмесью, в нее добавляют глину. Но, как известно, она снижает прочность раствора. Проблему можно решить, если всыпать столовую ложку стирального порошка на ведро воды. Полученный состав добавят в раствор.
- При отливке бетонных столбов для забора чаще всего используют деревянную опалубку. Столбы, вышедшие из такой опалубки, чаще всего шероховатые. Если проложить форму полиэтиленовой пленкой, то можно получить полированную колонну. К тому же отделяется она от пленки намного легче, чем от доски.
- Цементный раствор гораздо удобнее и легче перемешивать не лопатой, а четырехзубыми садовыми вилами.

## НЕ ТЕРПИТ ОТКЛАДА

### ЗАПОЗДАЕШЬ – УРОЖАЙ ПРОЗЕВАЕШЬ

Обычно после цветения яблони вылетает опасный вредитель – яблонная плодоярка. Стоит проглядеть это время – и проблем не оберешься. Вредитель наведет свои порядки. А это грозит большими потерями урожая.

Есть немало способов, чтобы защитить плодовые деревья от яблонной плодоярки. Для отпугивания бабочек привязывают к ветвям пижму или полынь, запах которых вредитель не переносит. Бабочки охотно летят на огонь и запах брожения. Ловушку делают таким образом. В тазик, освещенный электрической лампочкой, наливают гущу хлебного кваса, забродившее варенье, кислые компоты. Однако всех бабочек подобным способом не выловить. Поэтому буквально через три недели после окончания цветения основных сортов яблони опрыскивают бактериальными препаратами, которые уничтожают появившихся гусениц яблонной плодоярки. Эффективными средствами являются «Эктобактерин-3», «Дендробациллин», а также «Лепидодицил» (30 г на ведро воды). Многие садоводы-любители применяют настой полыни горькой: 0,5 ведра



измельченной цветущей полыни заливают водой до 10 л и настаивают сутки. Затем кипятят 30 минут, процеживают, разбавляют водой (1:1) и добавляют 40 г мыла. Надежным подспорьем в защите деревьев от яблонной плодоярки является отвар из ботвы и пасынков помидоров. Приготовить такое средство несложно. Берут 4 кг помидорной зелени и кипятят 30 минут в 10 л воды, процеживают, после чего 2–3 л отвара доливают в 10 л воды. Для лучшего прилипания раствора добавляют 40 г мыла.

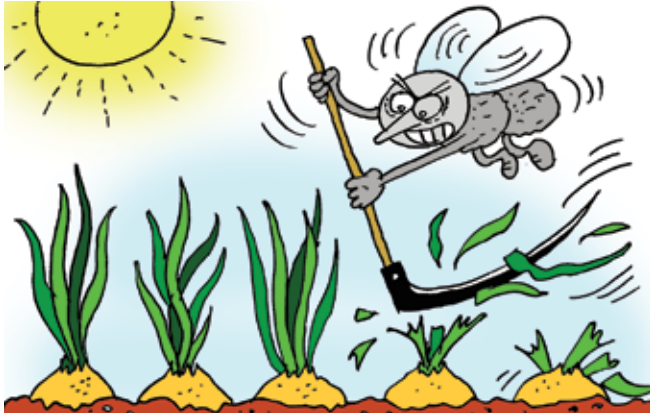
## А ЧТОБ ИХ, ВРЕДИТЕЛЕЙ ЭТИХ

### МУХА КОСИТ НАПОВАЛ

Обычно в начале июня открывает сезон луковая муха. Вредитель опасный. Если вовремя не принять должных мер, урожая можно и не дожидаться, муха скосит наповал.

Безобидное на первый взгляд насекомое неожиданно может появиться на луковой грядке, как только установится теплая погода. Вредитель откладывает яйца около растений, на наружные чешуи, под комочки почвы. Вскоре из яиц появляются личинки. Они пробуравливаются в луковицу и питаются ее сочными тканями. Поврежденные луковицы быстро загнивают. Листья вянут, желтеют, легко выдергиваются. За сезон развивается 2–3 поколения луковой мухи. Личинка, уничтожив одну луковицу, перебирается на другую, растущую рядом. Один вредитель способен уничтожить до пяти растений.

Некоторые дачники, не ожидая, когда займется непрошенная гостья, мульчируют посадки лука, используя для защиты толь, рубероид. Высаживают севок в проделанные заранее отверстия в мульчирующем материале. Такой вариант эффективен тем, что защищает растения от попадания личинок. Из отпугивающих средств хорошо зарекомендовали себя обработка почвы смесью креолина с древесной золой (1:20), заделка в грядку опилок, пропитанных 1-процентной креолиновой эмульсией, а также посев лука рядом с морковью. В начале июня опытные огородники отпугивают назойливую муху, опрыскивая грядку настоем полыни, посылая вдоль рядков посадок золу, смешанную с табачной или махорочной пылью. Весьма эффективное средство борьбы с луковой мухой – полив почвы около зараженных растений на-



стоим золы. Приготовить его особого труда не составляет: в 10 л горячей воды добавляют пол-литровую банку древесной золы, настаивают сутки. Используют также раствор поваренной соли (1 стакан соли на ведро воды). Поливают одним из таких средств в первой половине июня. Процедуру

повторяют через 7–10 дней. Бывалые огородники уничтожают луковую муху раствором нашатырного спирта. Почву под посадками поливают раствором, концентрация которого такова: на ведро воды берут 3 столовые ложки нашатыря. Обычно практикуют 3 обработки через каждые 7–8 дней.

## ОГОРОДНЫЕ СЕКРЕТЫ

### БУДЕМ С ОГУРЦАМИ!

Обычно в июне огуречная страда в разгаре. Этот акклиматизировавшийся южанин требует к себе повышенного внимания буквально с первых дней посева. Иначе, как говорится, удачи не видать. Напомним секреты, без которых маловероятно рассчитывать на урожай.

После появления первого настоящего листа непременно нужно проредить загущенные посевы. В рядках оставляем расстояние между растениями 12–15 см. Не обойтись без второй процедуры. Одновременно с прореживанием сделаем подкормку. Опытные огородники подкармливают огуречные плантации сброженным птичьим пометом (1:10) или коровяком (1:6). На одно растение расходуют 0,5 л раствора. Если нет органики, используем минеральные удобрения. Состав «меню» такой: на 10 л воды – 15 г азотных, 50 г суперфосфата, 30 г сульфата кальция. Вторую и третью подкормочные процедуры практикуем через 10–15 дней. Используем набор тех же удобрений. Если есть возможность, попробуем чередовать органику и минералку. Важно учесть такой нюанс. После проведения подкормки огуречник поливаем чистой водой. Это поможет избежать солнечных ожогов. Бывалые овощеводы советуют: поливы огурцов до появления первых завязей необходимо ограничивать. Это делают для того, чтобы не охлаждать растение. А как только начинается плодоношение, нужно бесперебойно снабжать огуречник водой. Притом обеспечивать вдоволь каждые 3–4 дня. Огурчики будут чувствовать себя комфортно, если на каждый квадратный метр площади грядки давать 25–30 л воды.

**НАПОМИНАЕМ.** В холодную пасмурную погоду огурцы не подкармливаем, так как их корневая система не усваивает питательные вещества.





## КРИМИНАЛ

### Третий лишний

Житель Новогрудского района из-за ревности ударил приятеля топором



Драма разыгралась в деревне Налибоки. Здесь двое мужчин и женщина распивали спиртное. В какой-то момент между собутыльниками возник спор на почве ревности. Аргументы в конечном итоге закончились, и тогда мужчина 1965 года рождения нанес удар лезвием топора в голову сопернику.

На место вызвали «скорую помощь». Пострадавшего мужчину 1965 года рождения удалось спасти. Подозреваемый признался в совершении преступления. В отношении его возбуждено уголовное дело по статье «Покушение на убийство».

### Роковая встреча

В Крупском районе егерь получил огнестрельное ранение в голову

Вечером инспектор Борисовской межрайонной инспекции охраны животного и растительного мира и егерь Крупского подразделения Белорусского общества охотников и рыболовов встретили в лесу вблизи деревни Великие Жаберичи мужчину с охотничьим ружьем в руках. На просьбу предъявить документы на оружие мужчина один раз выстрелил из охотничьего ружья в голову егеря и скрылся в неизвестном направлении. Незамедлительно были вызваны экстренные службы. Следователи совместно с сотрудниками

милиции и экспертами провели осмотр места происшествия. Изъяты стреляная гильза, патрон, другие вещественные доказательства. Назначены комплексная медико-криминалистическая, биологическая, генетическая, баллистическая и иные экспертизы. Следствие продолжается.

Вскоре стрелявший был задержан сотрудниками УВД Минского облисполкома. Потерпевший находится в реанимации. Возбуждено уголовное дело о покушении на убийство лица в связи с осуществлением им служебной деятельности.

### Доверяй, но проверяй

Брестчанин брал предоплату за работу и исчезал

Мужчина с октября 2012 года по май 2018-го под предлогом выполнения различных работ мошенническим путем завладевал денежными средствами граждан. Он нанимался благоустраивать придомовые территории, укладывать тротуарную плитку, вывозить мусор, устанавливать межкомнатные двери, оказывать другие услуги. В некоторых случаях мужчина начинал работу, но после получения денег прекращал ее. Всего во время расследования установлено 98 эпизодов противоправной деятельности брестчанина, который причинил ущерб 90 потерпевшим на общую сумму более 120 тысяч рублей.

Действия обвиняемого квалифицированы по чч. 1, 2, 3 ст. 209 УК (мошенничество). К нему применена мера пресечения в виде заключения под стражу. Причиненный ущерб мужчина частично возместил. На его имущество наложен арест. Уголовное дело передано прокурору для направления в суд.

### Арест коррупционера

При получении взятки с поличным задержали должностное лицо одного из гродненских предприятий

Мужчину 1968 года рождения сотрудники управления по борьбе с экономическими преступлениями УВД Гродненского облис-

полкома задержали с поличным в момент получения взятки от представителя коммерческой структуры.

Должностное лицо относится к руководящему составу одного из крупных перерабатывающих государственных предприятий. В его компетенцию входило заключение договоров поставок запасных частей и комплектующих к технологическому оборудованию.

По версии правоохранителей, мужчина за деньги, которые получал от представителя посреднической коммерческой структуры, на протяжении нескольких месяцев обеспечивал положительное решение определенных вопросов. Всего ему было передано более 5 тысяч долларов. Подозреваемый задержан и водворен в следственный изолятор. В отношении его возбуждено уголовное дело по статье «Получение взятки». Также под стражей находится и тот, кто давал взятку должностному лицу.

### Мал, да не удал

В Оршанском районе девятиклассник угнал машину



Происшествие случилось в агрогородке Крапивно. Ночью девятиклассник забрался в чужой ВАЗ-2101, нашел оставленные ключи и поехал кататься. Через два километра парень не справился с управлением, врезался в забор и поспешил скрыться.

Пропажу машины владелец обнаружил утром. Как оказалось, мужчина даже не тапирал свою «копейку» 1973 года выпуска, так как считал, что никто на нее не позарится. Разбитое авто он нашел сам, пройдясь по окрестностям, после чего обратился в мили-

цию. Правоохранители обнаружили главного фигуранта происшествия. За угон транспортного средства в отношении подростка возбуждено уголовное дело.

### Пустился в бега

Водитель минской курьерской фирмы присвоил более 11 тысяч рублей

Мужчина, присвоивший денежные средства, занимался доставкой заказчикам товарно-материальных ценностей (ноутбуков, мобильных телефонов, телевизоров) и расчетом за них.

Накануне преступления водитель получил продукцию и должен был доставить ее в населенные пункты Могилевской области в течение суток. Однако после загрузки товара он не вернулся в офис предприятия с деньгами и документами, полученными от заказчиков. Материалы дела переданы в Московский районный отдел СК Минска.

### Подпольный самогонщик

Более 2 тысяч литров браги и самогонный аппарат изъяли у жителя Молодечненского района

Самогонное производство выявили в деревне Схолино у 25-летнего мужчины, ранее уже привлекавшегося к ответственности за самогонное производство. Он развернул мини-завод в погребе за пределами приусадебного участка на расстоянии около 80 м от жилого дома. В четырех полимерных бочках в землянке было 2,1 тысячи литров самогонной браги. Как пояснил фигурант, самогонный аппарат установил якобы около недели назад, а готовый продукт предназначался к предстоящему семейному празднику. Брагу правоохранители конфисковали и уничтожили. Производственный агрегат также был демонтирован и изъят. После проведения необходимых экспертиз изготовитель, вероятнее всего, будет привлечен к административной ответственности.

## АВАРИИ

### Опасный рейс

Пьяный водитель маршрутки вез пассажиров из Минска в Пинск



Инцидент произошел днем. В оперативно-дежурную службу ГАИ поступило сообщение о том, что из Минска в Пинск выехала маршрутка, водитель которой, предположительно, находится в состоянии алкогольного опьянения.

Автомобиль «Фольксваген Крафтер» под управлением 46-летнего жителя Пинского района был остановлен на 151-м км автодороги М-1/Е30 Брест – Минск – граница России. Физическое состояние водителя вызвало подозрение у инспекторов. Результаты медицинского освидетельствования показали, что в выдыхаемом мужчиной воздухе содержалось 1,6 промилле алкоголя. На момент остановки в маршрутном такси находились два пассажира.

В отношении водителя составлен административный протокол. Маршрутчику грозит штраф в размере от 50 до 100 базовых величин с лишени-

ем права управления транспортными средствами сроком на три года.

### Лобовой удар

В Полоцком районе столкнулись две легковушки, один из водителей погиб

Авария произошла вечером вблизи деревни Охотница. Водитель автомобиля Citroen при обгоне на закруглении дороги не справился с управлением, выехал на полосу встречного движения, где столкнулся с «Жигулями». В результате ДТП водитель «Жигулей» и его жена с различными травмами были доставлены в больницу. Позже мужчина скончался в отделении реанимации. По факту ДТП проводится проверка.

### Не заметил пешехода

Грузовик насмерть сбил пенсионерку в Минске



Авария произошла днем в переулке Болотникова. По данным следствия, 29-летний водитель Mercedes-Benz

Sprinter двигался задним ходом и сбил женщину-пешехода, которая находилась на проезжей части. В результате ДТП 86-летняя пенсионерка получила травмы, от которых скончалась на месте происшествия.

Следователем с участием эксперта и сотрудников ГАИ проведен осмотр места происшествия, назначены автотехническая, трасологическая и судебно-медицинская экспертизы. Возбуждено уголовное дело.

### Трагическая невнимательность

В ДТП под Зельвой погиб младенец



Авария произошла на дороге Мосты – Ружаны. Минивен «Опель» под управлением минчанина 1984 года рождения ехал в сторону Зельвы. В какой-то момент водитель отвлекся от управления. Автомобиль сначала зацепил одну обочину, потом другую, после чего перевернулся.

В машине ехал маленький ребенок. С травмами его доставили в больницу, однако спасти малыша не удалось. Ребенок находился в детском удерживающем устройстве. Другие обстоятельства ДТП устанавливаются.

## НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ

### Жертва огня

На пожаре в Щучинском районе погиб мужчина

Сообщение о пожаре в агрогородке Новый Двор Щучинского района поступило днем. Горела трехкомнатная квартира в одноэтажном доме. Прибывшие на место спасатели обнаружили под обломками сгоревших строительных конструкций обгоревший труп хозяина жилья. Огонь уничтожил имущество, кровлю. Причина пожара устанавливается.



### Последняя рыбалка

В Кобринском районе в реке обнаружили тело рыбака

Тело 60-летнего жителя Кобринского района было обнаружено в реке Мухавец вблизи деревни Черевачицы. Мужчина в тот день на берегу ловил рыбу. Днем он перестал выходить на связь с родственниками, которые направились его искать и обнаружили тело в воде. По данному факту Кобринским районным отделом Следственного комитета проводится проверка. Для установления причины смерти назначена судебно-медицинская экспертиза. Все обстоятельства происшествия выясняются.

### Трагедия на воде

В Климовичском районе утонули трое детей

Первый инцидент произошел на водохранилище в д. Соболевка Роднянского сельсовета. Предположительно, два брата гуляли возле дамбы, поскользнулись и упали в воду. После звонка прохожего на место происшествия прибыли спасатели, которые обнаружили на берегу водохранилища мертвого ребенка. Его достали из воды местные жители. По их словам, в водохранилище мог находиться и его брат. В результате поисков водолазы Кричевского ОСВОДа из воды извлекли тело старшего, 11-летнего, брата (находился на глубине четырех метров в 5 – 7 метрах от берега). Оба мальчика проживали в д. Соболевка.

Еще одна трагедия произошла в тот же день в меловом карьере возле самих Климовичей. По словам очевидцев, девочка гуляла по воде возле самого берега и вдруг ушла под воду. Ее вытащили отдыхавшие недалеко местные жители, однако спасти подростка 2005 года рождения не удалось.

В обоих случаях дети находились без присмотра родителей и в неустановленных официально местах для отдыха. Также на водоемах отсутствовали таблички о запрещении купания, что и стало одной из главных причин трагедий.



## НАРКОТИКИ

### В поисках легкой наживы

Двое мужчин из Речицы подозреваются в незаконном обороте наркотиков

Правоохранителям поступила оперативная информация о подозрительных мужчинах, которые с помощью мобильного телефона что-то искали в лесу. Понаблюдав за действиями мужчин на месте, сотрудники милиции поняли, что те могут быть причастны к незаконному обороту наркотиков. Жители райцентра были задержаны, в их телефонах обнаружены фото и координаты места, где размещалась предполагаемая закладка с наркотиком. Позже ее изъяли. По заключению экспертов, найденное порошкообразное вещество является особо опасным психотропом альфа-PVP массой чуть более 1 г. В отношении мужчин 30 и 26 лет районным отделом СК Беларуси возбуждено уголовное дело по ч. 1 ст. 328 УК (незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов).





САМ СЕБЕ ДОКТОР

Игра токсинов

Гомеопаты говорят, что болезнь – это игра токсинов. И если вы знаете, как очищать организм, занимаетесь профилактикой – остаетесь здоровым. А вот если шлаки играют вашим организмом, будете вынуждены периодически лечиться.

Казалось бы, самый простой способ очищения кишечника – клизма. Ее часто так и называют – очистительная клизма. Но клизму нужно использовать лишь в случае, когда запор нельзя устранить иным путем. Серия очистительных клизм должна назначаться только по строгим медицинским показаниям. И под контролем того, кто назначил. Иначе неизменное следствие – нарушается микрофлора кишечника и начинается лечение дисбактериоза. Поэтому очищение кишечника клизмами скорее скорая помощь.

Почему клизма не имеет решающего значения в очищении организма? С ее помощью можно очистить лишь толстый кишечник. А основные процессы пищеварения и очищения организма связаны с работой тонкого кишечника. И если из толстого кишечника в кровь всасывается лишь 200 – 400 мл, то из тонкого – 10 – 15 литров. Чувствуете разницу?

Очистить весь кишечник можно несколькими способами. Один из них доступен практически только занимающимся йогой: подготовленный йог способен проглотить 10 – 15 метров обычного бинта и с его помощью очистить кишечник. Но очень легко травмировать нежную слизистую оболочку. Поэтому такой способ вряд ли широко применим.

Для обычного человека больше подойдет иной способ йогов: шанк пракшалана. Для этого утром натощак выпивается стакан подсоленной воды и выполняются несложные упражнения, ускоряющие переход подсоленной воды из желудка в кишечник. Если все делать правильно, после 3 – 4-го стакана воды появляются позывы и начинается очищение кишечника.

На одну процедуру обычно необходимо 8 – 12 стаканов воды и несколько часов времени. Для остановки очищения кишечника после принятия очередного стакана воды



Коллаж Николая ГИРГЕЛЯ

искусственно вызывается рвота. Шанк пракшалана помогает очистить не только кишечник, но и кровь. Но лишь в режиме реального времени – только от тех токсичных продуктов жизнедеятельности, которые попадают в кровь во время процедуры. Для ежедневного применения шанк пракшалана непригодна.

Есть вариант очистить кишечник содой. Обычная пищевая сода прекрасно растворяется в воде. И если ее принимать внутрь, то, всасываясь в кровь в начальных отделах тонкого кишечника, сода до толстого кишечника просто не дойдет. Да и кислотный барьер в желудке будет превращать соду в поваренную соль и углекислый газ. Однако очищение кишечника пищевой содой все же произойти может. Но очень дорогим способом: очищение начнется, когда кислотность желудочного сока станет приближаться к нулевой. При этом пища перестанет полноценно перевариваться, увеличится объем каловых масс. С этого момента очищение кишечника станет практически постоянным явлением. Но какой ценой?

Очищение кишечника во время лечебного голодания также происходит. Примерно на 5 – 7-е сутки идет выброс зловонного содержимого. Но всего один раз. И надо ждать примерно неделю. Следующее подобное очищение возможно лишь при очередном голодании. Поэтому голодание не может применяться в режиме реального времени.

Сыроедение. Употребление продуктов питания без тепловой обработки создает условия для более активной работы кишечника. И переход на сыроедение не просто излечивает запор. Выделения из кишечника происходят легко и несколько раз в день. Казалось бы, вот панацея от всех бед. Однако не следует путать очищение кишечника и очищение организма. Обилие сырой пищи действительно дает очищение кишечника, но за счет того, что сырая пища полноценно не переваривается. Для очищения организма это не имеет практического значения, поскольку кровь при этом плохо очищается. Сырая растительная клетчатка – очень слабый сорбент по сравнению с той же клетчаткой после тепловой обработки. Да и питание организма не происходит полноценно. Именно поэтому сыроедение практикуют для снижения веса.

Известен метод очищения кишечника и печени оливковым маслом. Важно проводить его правильно. Кислым соком (чаще яблочным) либо жмыхом (чаще свекольным) несколько дней проводят очищение кишечника. А затем приемом 150 – 200 граммов оливкового масла с соком цитрусовых (чаще лимонный сок, реже – грейпфрутовый) устраняют искусственно вызванный застой желчи и запускают очищение печени. Но это не подходит для тех, у кого есть хронический панкреатит.

Алексей ВЕРШИНИН

Сканворд

Составил  
Денис ПАНКРАТОВ  
(г. Минск)

Дерево из сада							Пятая ступень гаммы
				Валюта Шенгенской зоны		Положение в боксе	
				Пожарный шланг		Школьник, пишущий заметки	
			Кот Бабы Яги				
			Экспедитор за него в ответе	Сапог сибиряков			
Антипод небесной хляби		Составляющие в скорости					
				Строитель на Руси	Глиняный гусь-свиистулька		Сумка-плетенка
Союз железа с никелем		Израильная порция юмора					
						Ящик торговца вразнос	
Карандаш в конце карьеры		Химический элемент	Исходный продукт для шашарок				
Океаническая птица	Перец в томате	Вольфрамовая ...					
		"Лавровый" монах					
Цена ничей в футболе	Обезьяна-резус						

По вертикали: Черешня, Руква, Вагон, Унит, Гока, Инавар, Умора, Огрызок, Сапо. Альбатрос, Нить, Очко, Инок, Макака. По горизонтали: Очарина, Юнкор, Лоток, Квинта, Авоська. По вертикали: Очарина, Юнкор, Лоток, Квинта, Авоська. По горизонтали: Очарина, Юнкор, Лоток, Квинта, Авоська.

С ИНОСТРАННОГО НА НИЖЕГОРОДСКИЙ

Русские слова и выражения, которые звучат для американцев как ругательства

БИНТ

На что похоже: bint.  
Вы поехали в отпуск за границу, во время прогулки поранились, заходите в аптеку и просите бинт. На русском, разумеется, потому что напрочь забыли, как это по-английски. Бинт вам никто не дал, еще и девушка за кассой, кажется, обиделась. Ничего удивительного. Бездобное для нас слово в английском используют для обозначения девушки свободных нравов. Если нужен бинт, чтобы перевязать рану, просите не bint, a bandage. Или возите с собой аптечку, чтобы ненароком не попасть в глупую ситуацию.

Записал Андрей АЛЕКСАНДРОВ



ЗВЕЗДЫ ПРЕДПОЛАГАЮТ

Гороскоп на неделю (03.06–09.06)

**ОВЕН**  
Постарайтесь избегать неосторожных высказываний и злоупотребления алкоголем – не исключены конфликты с партнерами и друзьями или крупный скандал в семье.

**ТЕЛЕЦ**  
На работе и дома восстанавливается стабильность. Звезды рекомендуют трезво оценить действительность и не гоняться за пустыми проектами.

**БЛИЗНЕЦЫ**  
Неудачное время для деловых операций, связанных с риском. Не обращайте внимания на мелкие неприятности – пройдет время и все уладится.

**РАК**  
Этот период запомнится вам возвратом к прошлому. Возможно, именно сейчас вам захочется побыть наедине со своими мыслями, в тишине и одиночестве. Используйте благоприятный момент для обдумывания дел, отложенных в долгий ящик.

**ЛЕВ**  
Занятия творчеством могут привести к внутренним открытиям или указать на дополнительный источник заработка. Желательно отправиться в гости или принять гостей у себя.

**ДЕВА**  
Период может быть полон разного рода неожиданностей как приятных, так и не очень. Ничего не бойтесь, вы все можете преодолеть. Повышенная работоспособность заставит окружающих удивиться тому, как быстро вы обрели нужную форму.

**ВЕСЫ**  
Активный период. Мужество и сдержанность – условия достижения задуманной цели. Приоритетными должны быть мысли о конкретной прибыли, а не о долгосрочных планах.

**СКОРПИОН**  
Рекомендуется уединение. Вы сможете спокойно обдумать свои планы, цели и тактику поведения. Возможно затруднение контактов с партнерами и начальством.

**СТРЕЛЕЦ**  
Период связан с правильным питанием, физическими упражнениями и получением информации. Ваш жизненный потенциал будет находиться на высоте. Полное взаимопонимание с близкими.

**КОЗЕРОГ**  
Ни в коем случае не следует принимать кардинальных решений: любые ваши действия, даже самые благие, могут обернуться против вас.

**ВОДОЛЕЙ**  
Период, благоприятный для планирования, социальных и творческих контактов. Не прислушивайтесь к чужому мнению: излишняя доверчивость повлечет за собой финансовые и моральные потери.

**РЫБЫ**  
Возможно, этот период позволит вам осуществить самые заветные мечты в отношении особы противоположного пола. Люди, с которыми вы познакомитесь на этой неделе, наверняка останутся в вашей жизни навсегда.

Прогноз погоды на 31 мая 2019 года



\*\*\*

– Марь Иванна, да зачем мне ваша алгебра, где она мне в жизни пригодиться может?  
– Ой, Петров, ты еще вспомнишь меня, когда будешь в 35 лет делать уроки со своими детьми-шестиклассниками!

РЕДАКТОР

Александр Сергеевич РУДНИЦКИЙ

Учредители – Белорусский республиканский союз потребителей; учреждение Администрации Президента Республики Беларусь «Издательский дом «Беларусь сегодня». Издатель – учреждение Администрации Президента Республики Беларусь «Издательский дом «Беларусь сегодня».

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Варвара Платонова – заместитель председателя Правления Белкоопсоюза, председатель редакционного совета, Валентина Назарук.

Индекс 63885  
Тираж 24 199  
Объем печатных листов – 3  
Подписано в печать в 17:00 30 мая 2019 г.  
Заказ 1784  
Цена договорная

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

220013, г.Минск, ул.Б.Хмельницкого,10а.  
Тел./ факс: 287-16-33,  
электронный адрес: respublika@sb.by  
Тел. отдела рекламы: 292-38-23,  
тел./ факс отдела рекламы: 287-19-15,  
287-15-15, электронный адрес: reklamar@sb.by

Газета набрана и сверстана на настольно-издательской системе газеты «Рэспубліка», отпечатана в Республиканском унитарном предприятии «Издательство Белорусский Дом печати», Минск, пр. Независимости, 79.