

# О молоке, наградах, налогах и бюджете

шла речь на двадцатом заседании регионального парламента

В ОБЛАСТНОЙ ДУМЕ

Ирина МАЛИКОВА

Депутаты внесли поправки в закон об областном бюджете на текущий год, наделили льготами по налогу на прибыль организации, занимающиеся выработкой альтернативной энергии, которые при реализации своей продукции получают пониженную на 4,5 процентных пункта ставку налога на прибыль. На сессии установлена величина прожиточного минимума на территории области. Депутаты также обратились в Госдуму с просьбой поддержать сельскохозяйственных производителей, занимающихся производством молока. Внесли изменения в некоторые законы Белгородской области и решили кадровые вопросы.

## Перестановки в комитетях

Накануне двадцатого заседания регионального парламента, прошедшего в минувший четверг, областной избирком принял постановление о передаче вакантных мандатов двум кандидатам, следующим по списку от партии «Единая Россия». После досрочного сложения полномочий депутатами Фёдором Емельяненко и Натальей Полюяновой к депутатским обязанностям приступил председатель областного комитета профсоюза работников агропромышленного комплекса Николай Чуприна и руководитель старооскольской компании «Алтек» Геннадий Щербина. Вновь вернулся в облдуму избранный на прошедших выборах по единому одномандатному округу № 5 Валерий Скруг.

Соответственно в думских комитетах произошли некоторые кадровые перестановки. В состав комитета по законодательству и вопросам местного самоуправления введён Геннадий Щербина. Валерий Скруг вновь вернулся в свой «родной» комитет по экономическому развитию, предпринимательству и инновационной деятельности. Николай Чуприна будет работать в комитете по АПК, земельным отношениям, экологии и природопользованию. Этот профильный комитет покинул первый замести-

тель председателя областной Думы Александр Скляров, войдя в состав комитета по безопасности, связям с общественностью и СМИ.

## Несём потери

На сессии депутаты приняли блок финансовых законов, связанных с бюджетом области и бюджетом территориального фонда обязательного медицинского страхования. Закон «О внесении изменений в закон «Об областном бюджете на 2012 год» принят, минуя процедуры второго и третьего чтений. Доходы областного бюджета сокращаются на 3,6 млрд рублей. Как отметил руководитель департамента финансов и бюджетной политики Владимир Боровик, эти потери связаны со вступлением Стойленского ГОКа в консолидированную группу налогоплательщиков. В связи с этими переменами часть налогооблагаемой базы предприятия перешла в Липецкую область, а региональная казна потеряла 3,8 млрд рублей налога на прибыль. Также около 2 млрд рублей не поступили в бюджет из-за уменьшения налогооблагаемой базы горнообогатительных и металлургических предприятий и в результате снижения цены на чёрные металлы и прокат на мировом рынке.

Выпадающие доходы региональной казны частично компенсируют собственные доходы по ряду статей, но 900 млн

рублей могут быть лишь «утешительным» призом по сравнению с более крупными потерями. Поступая в бюджет и дополнительные 1,2 млрд рублей федеральных целевых субвенций. Таким образом, в результате корректировок, внесённых в бюджет, доходная часть казны области принята в сумме более 63 млрд рублей, а расходы выливаются в сумму свыше 69 млрд рублей. Подросток дефицит бюджета, превысив 6 млрд рублей, но, как успокаивают финансисты, эта цифра остаётся в пределах допустимых 14 процентов.

## На общественное обсуждение

Принимая поправки в закон области «О транспортном обслуживании», депутаты облдумы устроили дискуссию, что стало некоей неожиданностью, поскольку при обсуждении на заседаниях комитетов законопроекта он не вызвал ни споров, ни нарежений. Однако на пленарном заседании тема транспортного обслуживания населения области была рассмотрена значительно шире, нежели обозначена в повестке дня. Депутаты внесли ряд изменений в закон области, как того требует федеральное законодательство. Поправки касались в основном сферы работы такси.

Но на этом депутаты не ограничились и переключились на работу общественного транспорта в целом. Валерий Скруг отметил, что жители пригородных районов - микрорайонов «Спутник», «Крейда» и других - обеспокоены жалуются на то, что после 19 часов, когда поток пассажиров уменьшается, дождаться автобусов просто невозможно. Депутат предложил выдать разрешения только тем перевозчикам, у которых есть система навигации, таким образом, по его мнению, можно будет отслеживать место нахождения транспорта. Тему продолжили Ле-

## Требуются господдержка

Также горячо депутаты поддержали обращение в Госдуму, инициированное департаментом АПК области, в котором содержится просьба поддержать на государственном уровне отрасль молочного животноводства и ужесточить контроль за качеством молочной продукции. Депутаты просят предоставить сельхозпроизводителям субсидию на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам на развитие молочного животноводства, полученным на срок до 15 лет. Увеличить срок кредитования отрасли до 25 лет, сохранив ставку до 3 процентов. Чтобы окончательно не погубить отрасль молочного животноводства, необходимо субсидировать производство молока из расчёта 5 рублей на литр, считают депутаты.

По их мнению, также необходимо субсидирование и на закупку кормов для маточного поголовья из расчёта 5 тысяч рублей на голову. Чтобы при постоянно растущих ценах естественных монополий эта отрасль была конкурентоспособной, необходимо в качестве господдержки единоразово выплачивать объединённым производителям молока по 750 рублей на одну фуражную корову.

Депутаты Валентина Горбач и Владимир Зотов отметили, что без господдержки отрасль не выживет. Что касается частного поголовья крупного рогатого скота, то здесь складывается просто драматическая картина, сейчас редкая семья на селе может позволить себе иметь корову. Цена реализации на молоко - не выше 13 рублей, а затраты почти в полтора раза больше.

В обращении также идёт речь о том, что давно необходимо ужесточить контроль за качеством молока. Не секрет, что сейчас в состав молочной продукции входят растительные жиры тропического происхождения. Белгородские депутаты предлагают увеличить штрафные санкции для нарушителей до уровня годового дохода предприятия.

Очень хочется надеяться, что обращение белгородских законодателей будет услышано и, главное, должным образом воспринято наверху, и отрасли молочного животноводства будет оказана государственная поддержка, как это делается в других странах, к примеру, в Республике Беларусь, где в последние годы интенсивно развивается это направление.

## Награды матерям

По традиции ко Дню матери, который в этом году будет отмечаться 25 ноября, в области награждаются многодетные матери, удостоенные почётного знака «Материнская слава». На сессии депутаты утвердили список жительниц региона, которые будут представлены к этой награде. Почётный знак первой степени получат четыре белгородки, второй степени - 22 жительницы области, третьей - 57 женщин. Каждой из них ежегодно будет выплачиваться денежная премия, на эти цели в региональном бюджете заложено более шести миллионов рублей. Более двух тысяч белгородок уже имеют эту награду.

## Приложение к постановлению Избирательной комиссии Белгородской области от 24 октября 2012 года № 73/531

Список избранных депутатов Белгородской областной Думы пятого созыва 10 октября 2010 года по одному избирательному округу: от Белгородского регионального отделения Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ»

1. ЧУПРИНА НИКОЛАЙ НЕСТЕРОВИЧ, дата рождения - 6 февраля 1948 года, место рождения - село Ракитное Ракитанского района Белгородской области, место жительства - город Белгород, образование - высшее профессиональное, основное место работы или службы, должность - Областной комитет работников агропромышленного комплекса Российской Федерации, председатель, заместитель Председателя Межрегионального Координационного Совета Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», первый заместитель Секретаря Регионального политического совета Белгородского регионального отделения Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» по работе на селе.
2. ЩЕРБИНА ГЕННАДИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ, дата рождения - 23 ноября 1955 года, место рождения - город Докучаевск Донецкой области, место жительства - Белгородская область, город Старый Оскол, образование - высшее профессиональное, основное место работы или службы, должность - ООО «Алтек», Председатель Совета директоров, депутат Белгородской областной Думы четвертого созыва, член Президиума Регионального политического совета Белгородского регионального отделения Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ».

## ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ Белгородской области ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24 октября 2012 года № 73/531

### О регистрации депутатов Белгородской областной Думы пятого созыва

Н.Н. Чуприны и Г.В. Щербины

На основании постановления Избирательной комиссии Белгородской области от 23 октября 2012 года № 72/529 «О передаче вакантных мандатов депутатов Белгородской областной Думы пятого созыва зарегистрированным кандидатам из списка кандидатов, выдвинутого избирательным объединением «Белгородское региональное отделение Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» по одному избирательному округу», в соответствии с частью 11 статьи 89 Избирательного кодекса Белгородской области, Избирательная комиссия области постановляет:

1. Зарегистрировать депутатами Белгородской областной Думы пятого созыва Чуприна Николая Нестеровича и Щербину Геннадия Валентиновича.
2. Выдать зарегистрированным депутатам Белгородской областной Думы пятого созыва удостоверение об избрании.
3. Настоящее постановление и список из-

бранных депутатов направить в Белгородскую областную Думу (прилагается).

4. Настоящее постановление направить для опубликования в газету «Белгородские известия», для обнародования в другие средства массовой информации, опубликовать в издании «Вестник Избирательной комиссии Белгородской области» и разместить на сайте Избирательной комиссии Белгородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на секретаря Избирательной комиссии Белгородской области В.Н. Шовгеню.

**Н. ПЛЕТНЕВ,**  
председатель Избирательной комиссии Белгородской области  
**В. ШОВГЕНЯ,**  
секретарь Избирательной комиссии Белгородской области

# Больше, чем такси

(Окончание. Начало на 1-й стр.) Помогать - это нормально

Михаил сегодня уходит в отпуск. Машину передаёт Анатолию Хлудеву - высокому крепкому человеку. Тот тоже в социальном такси не первый день, однако при Михаиле держится в тени. Юрченко намного больше работает. Поэтому спрашиваю у него: - А с клиентами всё гладко? - Не всегда, конечно, - Михаил разводит руками. - Бывает, что нет сопровождающих, и нам сама Михаил приходится спускаться человека, скажем, с пятого этажа. Или поднимать его. На руках носить. Но это нормально. Единственное, что времени намного больше тогда уходит, и можно на следующую заявку опоздать. Но ведь не бросить же человека, правда? - Правда, - отвечаю я. - А по характеру клиенты какие? - Разные, - улыбается Михаил. - Есть которые и не здороваются с нами. Не разговаривают. А есть приятели. Вот Татьяна у нас по-

стоянный клиент - если вдруг водителю заменят, сразу интересуется: «Почему?». Спрашивает: «Что случилось?». Переживает.

**Диспетчерам труднее** - Если брать моральную сторону, то диспетчерам труднее, - сообщает Юрченко. - Почему? - Потому что им приходится выслушивать претензии. - И много претензий? - Не много, но есть. Бывает, что несколько человек на одно и то же время заявку хотят подать, и когда диспетчер занят, это время уже занято, не начинают скандалить, не хотят слушать. А бывает, что из-за пробок не успеваем приехать вовремя - и тоже диспетчер выслушивает гневные тирады. Очень хотелось бы взаимопонимания и терпения. Мне диспетчеров даже жалко.

## Пятьсот поездов

- Социальное такси предусмотрено только для поездов инвалида в коляске, - рассказывает заведующая отделением соци-

ально-культурной реабилитации пенсионеров и инвалидов Татьяна Костяева. - На сегодня у нас три спецавтомобиля и единая диспетчерская служба. Инвалид-колясочник звонит в диспетчерскую, диспетчер смотрит по базе, какое у нас есть свободное время, и сообщает. Если пожелания клиента и наши возможности совпадают, то мы отвозим его по назначению и забираем обратно. - И много колясочников в этом году воспользовались социальным такси? - Более пятисот человек. Вообще у нас в городе восемьсот инвалидов-колясочников, и каждый имеет право на двадцать бесплатных поездок в социальном такси по городу. Если поездок свыше двадцати или нужно ехать за пределы Белгорода - услуга становится платной. - А куда ездят ваши клиенты? - На учёбу, в детский сад, на работу, в учреждения культуры. Но чаще всего возим в медицинские учреждения и восстановительные центры.

**Главный редактор М.М. ЛЫСОВ**

## Подъёмник

С Хлудевым едем на вызов. На Харьковской горе нужно забрать девушку Викторию и отвезти на танцы. Приезжаем минута в минуту, с помощью подъёмника Анатолий погружает девушку вместе с коляской в «ГАЗель». Этот подъёмник представляет собой большую железную платформу. Инвалид заезжает на платформу, водитель с помощью пульта поднимает его. И когда колясочник переезжает в «ГАЗель», платформа, приняв вертикальное положение, выезжает в автомобиль. Я пересаживаюсь поближе к клиенту. - Виктория, удобно для вас социальное такси? - Удобно. Я их работой довольна. Но хочется, чтобы по всему городу было для инвалидов больше спусков, пандусов, машин. Этого очень не хватает. Вы знаете, здоровому человеку даже незаметны все эти бордюры, неровности, спуски и подъёмы. А для тех, кто на коляске - это больше трудности. Виктория о трудностях рассказывает спокойно, как о чём-то до-

садном, но не более того. У неё и так хватает забот: Виктория занимается балльными танцами, любит кино. А сейчас ищет работу. Виктория - юрист по образованию, хочет работать в сфере защиты прав потребителей. Пока поговорили о разном - пора прощаться: приехали к месту назначения. И опять в руках у водителя пульт, жужжание подъёмника и опускающаяся железная платформа. Виктория благодарит, и мы едем дальше.

## Для нас и для них...

Социальное такси - это больше, чем такси. Для многих колясочников это практически единственная возможность перемещаться по городу и жить полноценно. Работники социального такси прекрасно это понимают, потому часто работают по ночам, и по выходным, жертвуя личным временем. Хотелось бы, чтобы мы чуть-чуть поощряли личное время. Хотелось бы перестать занимать места, предназначенные для инвалидов. Пропускали бы социальные такси. Мало на самом деле это так мало, а для них...

Академик Российской академии наук, директор Института проблем управления РАН Станислав ВАСИЛЬЕВ:

# Искусственный интеллект - интригующая область

НАУКА И ЖИЗНЬ



Фото Михаила МАЛЫШКИНА

С 16 по 20 октября в Белгородском технологическом университете им. В.Г.Шухова проходила XIII Национальная конференция по искусственному интеллекту. В течение недели авторитетные учёные из России и других стран делились своими результатами в области искусственного интеллекта. О проблемах искусственного интеллекта, о современных разработках, состоянии исследований и последствиях создания искусственного интеллекта с академиком Российской академии наук, директором Института проблем управления РАН Станиславом ВАСИЛЬЕВЫМ беседует корреспондент «Белгородских известий» Ольга МУШТАЕВА.

- Станислав Николаевич, в ходе конференции её участники неоднократно стремились уточнить определение искусственного интеллекта и предлагали разработать в дальнейшем онтологию этой предметной области, т.е. структуру её понятий и их взаимосвязей. Какое определение искусственному интеллекту даёте вы?

- Искусственный интеллект - это объект, создаваемый человеком и способный решать творческие задачи достаточно интеллектуально, то есть без полного перебора, причём те задачи, для которых нет приемлемых алгоритмов решения, нет готовых теорий. Термином «искусственный интеллект» называется также само направление исследований и разработок, ориентированное на создание искусственного интеллекта, на изучение методов моделирования и воспроизведения с помощью ЭВМ разумной деятельности человека, связанной с решением задач.

Граница между творческими и нетворческими задачами, разумеется, подвижна: задача, творческая в прошлом, может перестать быть таковой в силу появления алгоритмических средств её решения.

Важно также, какими методами решаются те или иные творческие задачи: полным перебором вариантов решения, например, с помощью «грубой силы» суперкомпьютеров, или же приёмами, характерными для творческой мысли человека, на базе когнитивных, то есть познавательных, функций его мозга.

- Мы можем отнестись к игре в шашки к разряду творческих? - Игра в шашки перестала быть таковой на фоне открывшихся суперкомпьютерных возможностей, хотя человеком она может восприниматься по-прежнему как творческая. Игра в шашматы пока остаётся в разряде творческих, и сегодняшние шахматные программы используют методы оптимизации поиска, которые были бы неплохо нарастить также когнитивными приёмами гроссмейстеров, хотя они пока всё ещё плохо изучены как средство борьбы человеческого мозга с полным или неприемлемо большим перебором вариантов продолжения игры. В частности, гроссмейстер умеет распознать ситуацию, ассоциируя её с прошлым опытом своих действий, применяет сочетание правдоподобного дедуктивного вывода с выдвижением гипотез о поведении противника, обобщает примеры до уровня некоторых довольных стереотипных схем своей стратегии игры и, по-видимому, ещё многое другое.

- В области изучения искусственного интеллекта много открытых вопросов и недоработок...

- Вот у нас есть левое и правое полушария, как будто бы ответственные за логическое и образное мышление. В искусственном интеллекте, как области исследований, одной из проблем является организация эффективного взаимодействия средств обработки информации - и текстовой, и образной. Например, искусственный интеллект, распознавая образы, может выявить лапки и крылышки некоторого существа, а чтобы понять, что это - насекомое или птица - может понаблюдать логический вывод как рассуждение в некотором языке. Дело в том, что одним распознаванием образов решение этой задачи может оказаться неэффективным из-за того, что понадобится знание чрезмерно большого количества эталонов как характерных представителей классов насекомых и птиц, то есть эталонов, которым надо было бы заранее обучить искусственный интеллект. А здесь распознаются так называемые примитивы, то есть лапки и крылышки, а дальше задействуется логический уровень интеллекта со знаниями в текстовой форме, например, в виде

правил «если-то». Требуется дальнейшей разработки и биологическое направление исследований, стремящееся разобраться с природой и механизмами мыслительных процессов в голове самого человека.

Остаётся проблематичным создание искусственного интеллекта, способного решать разнообразные задачи, может быть, заранее не рассматривавшиеся при его создании, способного свободно переходить от задачи одной природы к задачам совершенно другой природы, решая их хотя бы на уровне линзы здравого смысла (Common Sense Reasoning), но при этом достаточно рационально.

- Насколько широк круг вопросов, рассматриваемых в рамках искусственного интеллекта?

- Искусственный интеллект - это, к сожалению, а может, и к счастью, весьма междисциплинарная область. Тут ведут исследования и психологи, и лингвисты, и нейрофизиологи, и математики, и информатики, и преподаватели как методики процессов обучения. Тематика искусственного интеллекта охватывает широкий перечень различных научных направлений, начиная с физики и заканчивая автоматическим целеполаганием и пересмотром критериев качества решения задачи.

- По вашему мнению, какие разработки в области искусственного интеллекта уже заслуживают внимания?

- Наверное, самыми распространёнными и широко известными являются экспертные системы, которые давно попали на рынок. Например, коммерческая экспертная система компании Digital Equipment Corporation ещё в начале 1980-х годов в маркетинге ЭВМ экономика компании до 40 миллионов долларов США в год, предоставляя покупателям путём общения с экспертной системой возможность формирования архитектуры того компьютера, который ему наиболее подходит с точки зрения профиля потребностей покупателя.

- А робототехника? - Робототехника и искусственный интеллект развиваются параллельно и во взаимной связи друг с другом. Можно сказать, что интегрирование этих двух наук, создание интеллектуальных роботов можно рассматривать как ещё одно направление в области изучения и создания искусственного интеллекта.

Робототехника - это комплексное обеспечение и сенсорика (зрения, слуха, осязания, обоняния), и механического движения (схватывания, передвижения в пространстве), и интеллектуальных функций планирования действий, обучения, анализа трёхмерных сцен, а на повестке уже и высшей интеллектуальной функции целеполагания.

Эта функциональная комплексность роботов усложняет задачу создания их интеллекта, но делает её ещё более интересной. Кстати, уже есть роботы-гуманоиды. Например, в Японии созданы роботы для общения, вызывающие у человека ощущение присутствия реально существующего человека. Для некоторых людей, к примеру, с психическими травмами и депрессиями, такая

разработка может оказываться полезной. Правда, есть и негативные примеры, в частности, прозвучавший на конференции пример о пылесосе, который ищет скопление пыли и может перемещаться самостоятельно по комнатам. Это время у хозяина может появиться дискомфортное ощущение потери суверенитета и приватности прежней домашней обстановки. Возникает вопрос обеспечения интеллектуальности роботов и т.п.

- Мнение общественности разделялось. Одни выступают за создание роботов, считая подобные разработки полезными и нужными. К примеру, они помогают по дому, в строительстве и даже при проведении операций...

Другие же уверены, что создание роботов приведёт к возникновению неконтролируемого людским искусственного социума. Что вы думаете по этому поводу?

- Да, проблемы возникнуть могут. И главная из них в вопросе, нужны ли нам роботы, которые будут как то позиционировать себя в мире и иметь собственное автономное целеполагание и собственный пересмотр критериев качества достижения своих целей? Это волнует многих философов и гуманистов. Что будет потом? Как с этим обществом жить? А не будем ли мы «глиншими» для роботов?

Между тем, разработка сегодня так называемых мультиагентных систем уже предполагает решение проблемы позиционирования каждого агента в этом социуме. Агент располагает локальной информацией, не зная обо всей системе в целом. Он стремится достичь определённую цель, которые ему поставлены человеком. А если же цели он будет сам ставить перед собой? А если мы уже станем помощью? Тем самым, может возникнуть конфликт интересов искусственного социума с нашими.

- Но есть и хорошие стороны... - Конечно, любые научно-технические достижения могут использоваться либо во вред, либо во благо. Так, например, космические, свободно летающие роботы весьма полезны для сборки больших космических конструкций. Своеобразное строительство на орбите Земли.

Имеются амбициозные технологии такого строительства, в частности, проекты передачи солнечной энергии, аккумулируемой всепогодными гигантскими - размерами в несколько футбольных полей - орбитальными солнечными батареями, на Землю по лазерному лучу. Проекты подсветки северных городов орбитальными отражателями солнечного света или подсветки планктона для интенсификации его размножения как кормовой базы промысловой рыбы. Проекты орбитального телескопа для изучения сверхдальнего космоса.

Реализуемость этих проектов предполагает создание семейств разнотипных интеллектуальных космических роботов. Из известного ранее вытекает, что, создавая такие колонии роботов, необходимо разрабатывать средства безопасного для людей развития подобных искусственных социумов. А это, на мой взгляд, ещё более амбициозная проблема, чем проблема создания самого искусственного интеллекта.

УЧРЕДИТЕЛИ: правительство Белгородской области, Белгородская областная Дума, Белгородская и Старооскольская епархия Русской Православной Церкви, автономная некоммерческая организация «Редакция газеты «Белгородские известия»

Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС 6-0812 от 31 июля 2007 года выдано Центрально-Чернозёмным управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. ИАИП АДРЕС: 308000, г. Белгород, просп. Славы, 100, редакция газеты «Белгородские известия». E-mail: belvestii@yandex.ru

Подписные индексы: 50814 и 50838. Объем 2 п.л. Тираж 12532 экз. Заказ 1751. В печать 26 октября 2012 года. По графику и фактически в 17.00. Газета выходит 4 раза в неделю - во вторник, среду, пятницу и субботу. За содержание рекламных публикаций ответственность несёт рекламодатель. Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено.

