

новой дорожной и коммунальной техники, навесного оборудования к автогрейдерам и тракторам для выполнения всего комплекса работ по содержанию автомобильных дорог.

Литература.

1. Кобылянский, М. Т. Применение винтового конвейера в качестве перегружателя винт оповоротного проходческого агрегата / М.Т. Кобылянский, В.Ф. Горбунов, Д.М. Кобылянский // *Фундаментальные исследования: Труды Международной научной конференции «Современные проблемы науки и образования» (Академия естествознания)*. – М., 2005. – №10. С.35-36
2. Горбунов, В. Ф. Обзор современного состояния теории транспортирования горной массы винтовыми конвейерами/ В. Ф. Горбунов, Д. М. Кобылянский // *Вестн. РАЕН (ЗСО)*. – 2006. – №8. – С. 171-177.
3. Кобылянский, Д. М. Устройство для вибрации шнека винтового конвейера при транспортировании липких и сильно связных материалов / Д.М. Кобылянский, В. Ф. Горбунов // *Сборник лучших докладов студентов и аспирантов Кузбас. гос. техн. ун-та: Доклады 51-й науч.-практ. конф.*, 17-21 апр. 2006 г./ ГУ КузГТУ. Кемерово, 2006. С. 90.

### **ПРИЧИНЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ БРОСКОВ КУРСА ДОЛЛАРА В ДЕКАБРЕ 2014 ГОДА**

*В.А. Красикова, студент группы 17Б20,  
научный руководитель: Момот М.В.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского  
Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26  
E-mail: madam.poljanskaja@yandex.ru*

В настоящее время наблюдается резкие скачки курса доллара. На это есть масса разных причин, начиная с экономического положения страны и заканчивая внешнеэкономическими и межгосударственными отношениями.

Государственный бюджет РФ на 2014 год был сбалансирован из расчёта стоимости нефти порядка \$93 за баррель (или 3600 рублей). По факту, для сбалансирования бюджета необходима цена в \$100 за баррель. В январе-августе цена превышала \$100, а затем начала уменьшаться, достигнув \$60 к концу декабря. Падение цен было вызвано превышением предложения над спросом, причиной которого стали: спад спроса на нефть, увеличение добычи нефти и газа на внутреннем рынке США в результате сланцевой революции, отказ стран ОПЕК сокращать добычу. Падение привело к сокращению выручки от экспорта энергоносителей, составляющих около 70 % от объёма экспорта России. Последствия от падения цен на нефть были сглажены падением курса рубля, бюджет продолжил получать 3600 рублей за баррель.

Из-за присоединения к России Крыма и Севастополя США, Евросоюз, Канада, Австралия, Новая Зеландия, Япония и другие страны ввели экономические санкции в отношении России. Эти страны не признают референдум, называя это аннексией (насильственное присоединение), а также обвиняют Россию в развязывании войны на Донбассе. Санкции заключаются в запрете экономического сотрудничества компаниям стран, которые ввели санкции с различными российскими компаниями, банками и предприятиями ВПК (военно-промышленный комплекс). Также объявлена экономическая блокада Крыма.

31 октября Центробанк России принял решение поднять ключевую ставку на 1,5 % до значения в 9,5 %. По мнению Центробанка, значительное снижение цены на нефть в сентябре-октябре 2014 года и ужесточение санкций, введенных в отношении российских компаний, создали дополнительные инфляционные риски для экономики России.

10 ноября Центробанк России объявил о переходе к плавающему курсу рубля (разрешение колебания в зависимости от валютного рынка), отказавшись от существовавшего в течение многих лет «валютного коридора» (пределы колебания валютного рынка). В качестве основного ориентира для работы ЦБ на финансовом рынке России был назван целевой уровень инфляции.

11 декабря Центробанк России поднял на 1 % ключевую ставку, влияющую на рынок финансовых услуг. Новая ставка составила 10,5 %. В этот же день компания «Роснефть» провела беспрецедентное по срокам и объёму размещение своих рублёвых облигаций, получив в своё распоряжение 625 миллиардов рублей.

В понедельник 15 декабря курс рубля упал на 8 % и достигал 60 рублей за доллар и 74 рубля за евро. Этот день был назван СМИ «Чёрным понедельником». В тот же день Центральный Банк РФ выпустил доклад, в котором говорится, что падение ВВП может составить в 2015 году 4,5-4,8 %, если среднегодовая цена на нефть будет находиться на уровне 60 долларов за баррель, и не будут отменены «другие негативные факторы».

Ночью в начале 16 декабря Центробанк России резко повысил ключевую ставку до 17 %, что автоматически подняло ряд важных ставок. В том числе ставка РЕПО (краткосрочный заём под залог ценных бумаг) составила 17 % годовых, ставка по предоставлению ликвидности 18 % годовых. Решение было принято из-за возросших девальвационных и инфляционных рисков. Для многих аналитиков – это стало поводом сказать о наступлении рецессии (отступление в экономике) в стране. Решение Центрального Банка РФ о резком повышении ключевой ставки вызвало противоречивую реакцию политиков и экономистов. Курс в течение дневных торгов ненадолго превышал 80 рублей за доллар и 100 рублей за евро, опустившись к концу дня до уровня примерно 68 рублей за доллар и 85 рублей за евро. На фоне обвала рубль упал на 10,12 % и индекс РТС (фондовый рынок), деноминированный в долларах. Этот день назвали «черным вторником».

17 декабря рубль укрепился на уровне 60-61 рубль за доллар США и 75-76 рубль за евро. В то же время стали проявляться первые негативные последствия кризиса. Девять банков временно приостановили выдачу ипотечных кредитов на фоне повышения ключевой ставки ЦБ до 17 % и девальвации рубля. Международные валютные брокеры приостановили торги рублями.

19 декабря курс доллара вырос в начале торгов на Московской бирже на 1,2 рубля, до 62,61 рубля за доллар, а евро подорожал на 1,6 рубля, составив 73,61 рубля.

Крупнейшие российские компании столкнулись с проблемами выплат долгов и финансирования. 19 декабря 2014 года Государственной Думой был принят закон, позволяющий выделять до 10 % средств из ФНБ (фонд национального благосостояния) банкам, обладающим капиталом свыше 100 млрд рублей. В число таких банков входят Сбербанк, ВТБ и «Газпромбанк», ранее просившие средства, а также «Россельхозбанк», «Альфа-банк», «ВТБ 24», «Банк Москвы», «Юникредит банк» и «Росбанк». В данный момент правительство рассматривает выделение средств ФНБ компаниям Роснефть, Новатэк, РЖД. Аэроэкспресс не получал ответа по выделению средств, из-за чего компания может отказаться от закупки новых двухэтажных поездов. Аэропорт Домодедово просил выделить 99 млрд рублей на строительство третьей взлетно-посадочной полосы, но получил отказ от правительства.

22 декабря Центробанк объявил о принятии мер по санации (структурная перестройка) банка «Траст». Банк не сумел собственными силами справиться с оттоком вкладчиков, предъявивших требования на общую сумму около 3 млрд рублей. В рамках плана санации Агентство по страхованию вкладов предоставит «Трасту» финансовую помощь в размере до 30 млрд рублей на поддержание ликвидности. Банк «Траст» занимает 32-е место в России по совокупной стоимости активов и входит в первые 15 банков страны по объёму привлечения средств физических лиц.

Финансовый кризис отрицательно сказался на благосостоянии граждан России. Ещё в 2013 году рост реальных доходов населения составил 4 %. На 2014 год планировалось замедление роста — 3,1 % за год. Однако уже в марте 2014 года прогноз по росту реальных доходов был снижен с 3,1 % до 2,5 %. К декабрю 2014 года прогноз вновь был ухудшен, до 0,3 %. В 2015 году планируется спад реальных располагаемых доходов населения на 2,8 % против ожидавшегося ранее роста на 0,4 %. Главной причиной уменьшения доходов населения стала инфляция, составившая в 2014 году 10 %. До кризиса планировалась инфляция в 4,5 %-5,5-%. Безработица в России за последние месяцы 2014 года увеличилась незначительно: с 4,8 % в августе до 5,2 % в ноябре. Число граждан России, живущих за чертой бедности уменьшилось: с 15,9 млн граждан в 2013 году до 15,7 млн в 2014 году. Однако вице-премьер России Ольга Голодец предупредила о том, что из-за нынешней инфляции число бедных будет увеличиваться.

Аналитики прогнозируют несколько вариантов развития событий, которые стоит рассматривать в рамках динамического изменения валют. Насколько повысится доллар в 2015 году сказать сложно – интервал составляет с 37 до 50 рублей за единицу, но не исключено и резкое падение до показателя в 32 рубля. Конечно, есть и такие эксперты, кто утверждает, что доллар начнет плавное снижение, что приведет к укреплению рубля.

Политика Центробанка по укреплению национальной денежной единицы пока не приносит плодотворных результатов при резком падении ВВП, наличии инфляции и отсутствии Центробанка на валютном рынке. Курс доллара к рублю на 2015 год – последние новости свидетельствуют о том, что изменения будут происходить скачкообразно – особо не изменятся по сравнению с показателями осени 2014 года. Прогнозов может быть сколь угодно много, но реальность покажет только время. Курс доллара – что будет дальше? Ожиданий по укреплению рубля много, но этого не произойдет, если будет продолжаться отток капитала, нехватка инвестиций в промышленный сектор, падение экономики и ВВП. Остается только ждать повышение цен на нефть, иначе ситуация с курсом доллара не урегулируется.

Ослабление российского рубля повлияло на валюты многих постсоветских государств, которые связаны с транзакцией денежных средств трудящимися-мигрантами в России. У многих государств бывшего СССР торговля с Россией составляет более 5 % от их ВВП.

Литература.

1. Цена на нефть Brent. oilcapital.ru (19 декабря 2014);
2. Экономические санкции против России. ТАСС. Проверено 19 декабря 2014;
3. Интернет источник: Прогноз курса доллара к рублю на 2015 год сайт bs-life.ru;
4. Цены на бытовую технику и движимое имущество: <http://ria.ru/economy>;
5. Рост цен на продукты питания: <http://www.vesti.ru/doc.html?id=2203467>;
6. <http://ubiznes.ru/istoriya-i-ekonomika>.

### **ТЕОРИЯ ПОВЕДЕНИЯ ЛИЧНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ**

*К.Е. Михатов, студент группы 17А20,  
научный руководитель: Суздалова М.А.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского  
Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26  
E-mail: kirillmihatov@mail.ru*

Успешное функционирование организации связано с эффективностью работы её сотрудников. Но деятельность сотрудников не будет эффективна, если не знать и не учитывать их поведенческие особенности.

Поведение человека в организации определяется его собственными (личностными) чертами, целями, которые он преследует, настроением, а также влиянием условий формирования индивидуальной деятельности – особенностями окружающей его среды, условиями в которых он находится, возможностями и другими факторами.

Поведение человека – это совокупность осознанных, социально значимых действий, обусловленных занимаемой позицией, т.е. пониманием собственных функций.

Любая личность характеризуется следующими внутренними (субъективными) факторами:

- общими качествами (интеллект, ум, наблюдательность, работоспособность, организованность, общительность и пр.);
- специфическими свойствами (способность к виду деятельности), которые могут быть общими, присущими в какой-то степени всем людям это возможность воспринимать, мыслить, учиться, работать;
- элементарными частными (решительность, настойчивость, музыкальный слух, критичность мышления);
- определенным складом характера;
- психологическими особенностями [1].

Основными движущими факторами поведения человека можно назвать следующие:

- мотивация – ключ к пониманию поведения человека и возможностей воздействия на него;
- восприятие – процесс организации и интерпретации представлений об окружающем мире;
- ценности, разделяемые человеком [2].

На ролевое поведение личности оказывает влияние круг общения работника. Для молодых, начинающих свою рабочую карьеру специалистов, необходимы опытные наставники, которые могут научить, вовремя поправить и помочь. Для работников со стажем важным оказывается мнение не