

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Байкальский государственный университет  
Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ»

# **ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ, СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ И ПРАВА**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ XXVIII ВНУТРИВУЗОВСКОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**г. Чита**

**18 апреля 2018 г.**

Иркутск  
Издательство БГУ  
2018

УДК 378  
ББК 74.58  
П78

Печатается по решению Совета Читинского института  
Байкальского государственного университета

П78 Проблемы экономики, социальной сферы и права: тез. докл.  
28-й внутривуз. науч.-практ. студ. конф., Чита, 18 апреля 2018 г. / под ред.  
проф. Т.Д. Макаренко. — Иркутск: Изд-во БГУ, 2018. — 179 с.

Представлены тезисы докладов XXVIII внутривузовской научно-практической студенческой конференции, отражающих проблемы развития экономики региона и предприятий, повышения уровня и качества жизни населения, совершенствования нормативно-правовой основы социально-экономической системы.

Для всех, кому интересны проблемы экономики, социальной сферы и права.

УДК 378  
ББК 74.58

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Прочитав работы экономистов, многие могут решить, что основными целями данной науки являются абстрактные понятия (ВВП, инфляция, коэффициент Джини и проч.), но они отражают благосостояние каждого из нас. Экономика необходима лишь постольку, поскольку она дает возможность конкретному человеку избежать материальных лишений, решить проблемы бедности, голода и болезней. С этими трудностями можно справиться за счет обеспечения экономического роста, индикатором которого выступает ценность человеческой жизни, и ее, вопреки распространенному мнению, вполне можно измерить.

Практическая необходимость подтолкнула экономику к исследованию экономического эквивалента стоимости жизни. Наибольший вклад в разработку ССЖ сделали зарубежные ученые. Однако, еще в 70-х гг. XX века советский демограф Б. Ц. Урланис предложил оригинальную методику: стоимость человека равна потребленным и накопленным им благам. В рамках нашего доклада мы обозначим и кратко охарактеризуем наиболее популярные методики и подробно остановимся на демографическом методе расчета ценности жизни.

В современной отечественной литературе проблема оценки стоимости жизни поднял известный российский экономист Сергей Гуриев своей книге «Мифы экономики». Расчет стоимости человеческой жизни может показаться аморальными, однако отсутствие его приводит к еще большим социальным и нравственным проблемам. Мнение о том, что жизнь человека бесценна, зачастую приводит к ее бесплатности: семьи погибших получают несоразмерные крупницы, а проекты, снизившие бы уровень смертности, отклоняются, считаясь слишком дорогими. Государство и общество предпочитают тратить деньги на «более важные» цели. Но что, в конечном счете, может быть важнее нашей собственной жизни?

Предположим, что стоимость жизни равна величине «человеческого капитала» (добавленной стоимости, произведенной за всю жизнь человека), так стоимость жизни среднестатистического россиянина приблизительно равна \$100 тыс, выходит, жизнь миллиардера равна жизням всех жителей небольшого городка. Этот подход кажется не только оскорбительным, но и поверхностным с точки зрения экономики. Человек это не только то, что он производит. Мы не живем ради работы, а работаем, чтобы жить.

В последние 20–30 лет были проведены десятки исследований стоимости жизни. Цену жизни можно вычислить, зная насколько дороже стоят более безопасные автомобили или насколько выше зарплата работающих на опасном про-

изводстве. Так стоимость автомобиля chevrolet aveo, имеющего по современным меркам, средний уровень безопасности, составляет 764 000р, а цена автомобиля Mercedes-Benz GLE, обладающего повышенными характеристиками безопасности, 5 590 000р. Таким образом, стоимость человеческой жизни равна 4 826 000р.

Чтобы оценить стоимости среднестатистической жизни необходимо иметь очень хорошие микроэкономические данные, это ясняет то, что подавляющее большинство работ проведено в США. Результаты исследований американского рынка труда показывают относительно небольшой разброс оценок: от \$4 млн до \$9 млн за одну жизнь.

Эластичность стоимости жизни по доходу (исходя из американских выборов) составляет всего лишь 0.5, а не единицу. В переводе на повседневный язык это значит, что при увеличении дохода в 4 раза стоимость жизни лишь удваивается. Выходит, стоимость жизни россиянина примерно в 3 раза ниже аналогичного показателя для американца и составляет от \$1,3 млн до \$3 млн. Самая нижняя оценка стоимости жизни индийца составляет \$1 млн. Если учесть, что Индия отстает от России по ВВП на душу населения в четыре раза, жизнь россиянина стоит \$2 млн и выше. Эта цифра, как мы видим, укладывается в полученный нами ранее диапазон \$1,3–3 млн.

Предлагаем перейти к рассмотрению основных методик:

*Оценка стоимости среднестатистической жизни (ССЖ) на основе теории полезности.*

Смерть потеря общественной полезности, связанной с человеком, которую можно измерить с помощью валового внутреннего продукта на душу населения. Недополученный ВВП и есть стоимость жизни.

*Актuarный подход*

Оценка производится на основании среднедушевых доходов и ВВП.

*Затратный подход.*

ССЖ сумма затрат, необходимых для воспроизводства человека общественных издержек на здравоохранение, образование и иных расходов. Диапазон этих оценок 12 тыс. 9 млн. руб.

*Метод «готовности платить».*

«Вы стоите столько, сколько готовы заплатить за вашу жизнь другие люди». Согласно последнему исследованию 2011 г., справедливая цена жизни составляет 4,5 млн руб.

*Метод дисконтирования будущих доходов.*

ЭЭСЖ можно рассчитать исходя из среднедушевого располагаемого денежного годового дохода к средней вероятности смерти в течение года. Диапазон оценки —3,9–15 млн руб.

*Демографический метод.*

Стоимость человека определяется на основе баланса накопленных и потребленных человеком материальных благ и услуг. Определяется рентабельность поколения, его способность накопить средства и создать материальную основу для воспроизводства будущих поколений. Позднее для оценки социаль-

ного ущерба жизни и здоровью людей был использован показатель экономического эквивалента стоимости жизни (ЭЭСЖ), в основу определения которого была положена концепция человеческого капитала.

Предлагаем вашему вниманию модель оценки величины ЭЭСЖ человека для конкретного случая. Итак, в декабре 2017 г. мужчина 32 лет, слесарь аварийно-восстановительных работ, получил производственную травму. В 2005 г. в возрасте 19 лет был зачислен в штат электрогенерирующей компании в городе Красноярск (на момент травмы его стаж составлял 13 лет).

В данной формуле  $R$  это возрастной коэффициент ценности года здоровой жизни, он рассчитывается в рамках методологии Глобального бремени болезней, которая в конце прошлого века была разработана специалистами ВОЗ. Данная методология учитывает как преждевременную смертность, так и заболеваемость населения. Коэффициент, адаптированный для России, равен 1,3.

Далее определим величину потенциальных доходов, которые получило бы общество от деятельности человека в случае предотвращения несчастного случая, приведшего к его травме. Для этого найдем произведение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы и количества отработанных лет, равное разнице между верхним пределом трудоспособного возраста и возрастом, в котором произошел несчастный случай. Величина доходов составила 11 944 195 руб.

Затем вычислим величину доходов, которые человек мог бы принести обществу за срок своей жизни до наступления несчастного случая. Для этого найдем произведение среднемесячной номинальной заработной платы и количества лет, соответствующего фактическому трудовому стажу работника. Получили 5 750 908 руб.

Наконец, вычислим затраты на человека со стороны государства и домашних хозяйств за период с момента рождения до даты травмы человека. Эти затраты включают:

1) затраты на удовлетворение базовых потребностей. Мы их определили исходя из величины минимального прожиточного минимума, установленного в Красноярском крае для детей, за 16 лет и прожиточного минимума, установленного для трудоспособного населения, также за 16 лет;

2) средние годовые затраты государства на обучение в школе на 1 ученика;

3) средние годовые затраты на обучение в колледже на 1 студента;

4) средние годовые затраты государства на здравоохранение в расчете на человека.

Общие затраты составили 6 834 856 руб.

Проведенные расчеты показали, что ценность жизни составила 16 611 401 руб.

В заключении, хотелось бы отметить, что выбор той или иной методики определения ценности человеческой жизни во многом зависит как от целей исследования, так и доступности исходных данных.

*Е.С. Бурдинская, гр Юр-15-4*  
*Руководитель: Скобина Е.А., доцент кафедры ГУПиП*

## **ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ**

В современном мире каждому человеку обеспечен доступ практически к любой информации, которая удовлетворяет различного рода потребности.

Интернет представляет собой пространство, где множество людей активно взаимодействуют между собой в виртуальном пространстве, где создается собственная культура, иерархия ценностей и особый язык [4].

Российские дети начинают пользоваться данным пространством, начиная с возраста 6–7 лет [6]. Согласно данным Фонда Развития Интернет, детская интернет-аудитория за последние годы достигла своего пика, если в 2010 году каждый день в Интернет выходили 82 % детей, то в 2016 они составили уже 92 %, при этом увеличилась продолжительность времяпрепровождения в виртуальном мире. По данным исследования «Растим детей в эпоху Интернета», 56 % детей постоянно использует Интернет, причём данный показатель выше, чем в США (51 %) и странах Европы (40 %) [6].

Вместе с тем, Интернет представляет собой угрозу для современного общества, поскольку содержит вредоносную информацию, наносящую вред психическому здоровью и развитию несовершеннолетних.

Полагаем необходимым представить одну из множественных классификаций Интернет-угроз, разработанную психологом В. Паксеваткиной [8]:

1) контентные риски — разнообразные материалы, содержащие вредоносную (опасную), противозаконную и неэтичную информацию;

2) коммуникационные риски — обмен информацией, контактами или изображениями, запугивание, подражание, хулиганство (интернет-троллинг) и социальное бойкотирование. То, что называют «троллингом», юридически может быть квалифицировано как оскорбление. Оскорбление может также перейти в сферу уголовной ответственности, например, при разжигании ненависти по различным социальным признакам (национальность, вероисповедание и другие) [3];

3) потребительские риски, в частности, кибермошенничество (с процессом глобализации стало легким и доступным способом приобретения товаров через Интернет-магазины, когда создаются множество сайтов и групп в социальных сетях, предлагающие товары за низкую цену. Нередко такие привлекательные предложения оказываются обманом [5];

4) электронные риски (различное программное обеспечение (вирусы, черви, «троянские кони», шпионские программы, боты и др.), которые могут нанести вред компьютеру и нарушить конфиденциальность хранящейся в нем информации).

Возможность родителей контролировать, информировать о безопасности и ограничивать активность детей в сети Интернет не представляется макси-

мально возможной в силу того, что у самих родителей низкая интернет-активность, отсюда они не имеют представления о каких-либо угрозах. В большинстве случаев несовершеннолетние попадают на нежелательные страницы случайным образом (всплывающие окна, ссылки в соцсетях). «Виртуальную» личность весьма трудно привлечь к ответственности за противоправные деяния, совершаемые в сети, поскольку злоумышленник может представиться кем угодно.

Одной из проблем сети Интернет в отношении детей являются электронные игры, причем с жестокой тематикой, где действия направлены на уничтожение, причинение смерти противнику. Ребенок, сидя часами за монитором, учится разрушать. Поэтому созидательных навыков и бережного отношения к своей жизни, а тем более к чужой — у него не формируется [2].

Зачастую дети бесконтрольно уходят в виртуальную реальность от груза нерешенных проблем и сталкиваются с киберпреступлениями - публикуя информацию о себе, близких, заводя анонимные знакомства, могут попасть под негативное влияние опасных лиц или стать жертвой киберпреступления [6].

Зависимость подрастающего поколения от виртуального пространства - одна из причин беспокойства взрослых за своих детей. Особенно в связи с недавними событиями ухода из жизни подростков посредством «групп смерти».

Всемирная организация здравоохранения отмечает, что Интернет-сайты и социальные сети, «несомненно, причастны к провоцированию и содействию суицидальному поведению» [14].

Так, в период с ноября 2015 г. по апрель 2016 г. в России произошло 130 самоубийств несовершеннолетних [2].

После публикации статьи «Группы смерти» в «Новой Газете», Роскомнадзор провел проверку, в ходе которой заблокировал восемь групп в социальной сети «В Контакте», содержащих информацию, пропагандирующую суицид [7]. Было принято решение о возбуждении уголовного дела по статье — подстрекательство к доведению до самоубийства [13].

О серьезности и масштабах ситуации может говорить тот факт, что в феврале 2017 г. Президент РФ В. В. Путин поручил Правительству РФ и регионам усовершенствовать систему профилактики суицидов среди подростков [10]. Актуальность данного вопроса подтверждается также тем, что весна и осень являются периодами сезонных депрессий. Месяцами суицидов психологи называют апрель-май [11].

Полагаем целесообразным рассмотреть опыт зарубежных стран в части применения мер безопасности Интернет-пространства.

С конца 1990-х гг. мировое сообщество борется за безопасный Интернет. Интернет-провайдеры британских телекоммуникаций предоставляют интернет-трафик с использованием услуги «Чистая линия», которая блокирует нежелательный контент. Правительством Великобритании создана программа по уничтожению сайтов, содержащих изображения удушения, пыток, изнасилования и некрофилии [12].

В США в 1998 г. принят закон «О защите неприкосновенности частной жизни детей», регулирующий отношения, связанные со сбором в сети персональной информации у детей моложе возраста 13 лет (для получения информации от детей необходимо разрешение родителей или опекунов). Закон «о защите детей в Интернете» 2000 г. обязал школы и публичные библиотеки установить блокирующие программы и специальные фильтры в сети интернет.

В Европейском Союзе создана программа «Безопасный Интернет» (поддержка и защита детей и молодых людей в режиме «горячей линии» путем реализации инициатив повышения осведомленности и борьбы с незаконным и деструктивным контентом и поведением в Сети) [12].

Множество программ, направленных на безопасное использование интернета, действуют и в РФ. Так, с конца 2007 г. применяется система блокирования сайтов «Чистая линия».

В 2008 г. создан Центр безопасного Интернета в России (материалы об Интернет-угрозах, памятки, видеоролики, статистику, раздел консультаций и психологической помощи и «горячую линию», тематические проекты).

В 2010 г. принята Декларация «За безопасность детей и молодежи в Интернете». В 2011 г. учреждена Лига безопасного Интернета — некоммерческое партнерство, цель которого — искоренение опасного контента в сети Интернет. Фонд «Разумный интернет», в задачи которого входят, как поддержка гуманитарных сетевых проектов (доменная зона «Дети»), так и развитие специальных Интернет-ресурсов.

С 2012 года вступил в силу ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», закрепляющий перечень запрещенной информации для детей и возрастной классификатор продукции информационного пространства [12].

Наличие проблемы склонение несовершеннолетних к самоубийствам посредством Интернет — пространства, высокий уровень общественного резонанса имеющихся фактов мотивировал отечественного законодателя на внесение изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации.

УК РФ пополнился двумя дополнительными статьями 110.1 и 110.2 [1]. Опубликованной судебной практики в базе Верховного Суда РФ в настоящее время по указанным статьям не имеется.

Однако немало судебной практики по административным искам прокуроров. Так, Определением Кировского районного суда г. Астрахани от 27.09.2017 г. удовлетворен иск, поданный прокурором в интересах неопределенного круга лиц о признании информации размещенной на сайтах — запрещенной. Наличие свободного доступа к данным интернет-сайтам противоречит требованиям законодательства о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию, создает условия для совершения самоубийств, легкодоступности данных методов и возможности выбора наиболее надежного способа самоубийства и рекомендации к тому, чтобы родственники или друзья не могли помешать совершению самоубийства [9].



Безусловно, одним только ужесточением уголовной ответственности проблему не решить — необходима комплексная система реализации психологических условий профилактики самоубийств среди подростков; принятие законодательных мер, обязывающих интернет-провайдеров обеспечивать безопасную Интернет-среду; развитие образовательной и просветительской деятельности, как детей, так и родителей. При этом необходимо положительное влияние родителей, поскольку по результатам исследований ученых, именно конфликты в семье чаще всего детерминируют суицидальную настроенность молодежи.

Интернет - это глобальное информационное пространство, следовательно, применяемые защитные меры, в отношении вредоносной информации, ограничиваются национальными рамками. Поэтому, международная кооперация в сфере защиты прав несовершеннолетних от Интернет-угроз отмечается как приоритетное направление, которое обеспечит полноценную безопасность в киберпространстве.

### **Список использованной литературы**

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018).

2. Атагимова Э. И. Проблемы отрицательного влияния интернета на нравственное воспитание подростков в информационном пространстве и пути решения//Правовая информатика. — 2013/ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-otritsatelnogo-vliyaniya-interneta-na-nravstvennoe-vozpitanie-podrostkov-v-informatsionnom-prostranstve-i-puti-resheniya> (дата обращения: 12.03.2018).

3. Гаганов А. А. Ответственность за «троллинг» в Интернете. // [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL: <http://rusrand.ru/analytics/otvetstvennost-za-trolling-v-internete> (дата обращения: 12.03.2018).

4. Ганский П. Н. Интернет-пространство как особая коммуникационная среда и его влияние на современное общество.// [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <https://docviewer.yandex.ru/view/475640418/> (дата обращения: 04.03.2018).

5. Книжникова С. В., Гребёнкина Ю. В. Риск вовлечения детей и молодежи в преступления через медиасреду // Научно-методический электронный журнал «Концепт». — 2016. — Т. 24. — С. 88–93.// [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <http://e-koncept.ru/2016/56419.htm> (дата обращения: 12.03.2018).

6. Кобзева С. В. Защита прав несовершеннолетних от угроз в сети Интернет // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <http://отрасли-права.рф/article/28002> (дата обращения 12.03.2018).

7. Крылова Н. Е. Группы смерти и подростковый суицид: уголовно-правовые аспекты // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <http://отрасли-права.рф/article/22232> (дата обращения: 04.03.2018).

8. Паксеваткина В. Чем опасен интернет (методические материалы для выступления) Часть 1// [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <http://www.b17.ru/blog/74840/> (дата обращения:04.03.2018).
9. Решение № 2А-4217/2017 2А-4217/2017~М-4758/2017 М-4758/2017 от 19 октября 2017 г. по делу № 2А-4217/2017[Электронный ресурс] // <http://sudact.ru/regular/doc/GmyFdLrxy8HT/>(дата обращения: 17.04.2018).
10. Селиванова Е. А. Профилактика суицида у подростков: как уберечь ребенка от игр со смертью// Метеор-Сити. — 2017 // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/profilaktika-suitsida-u-podrostkov-kak-uberech-rebenka-ot-igr-so-smertyu> (дата обращения: 19.03.2018).
11. Суицидология: учебное пособие / И.Л Шелехов, Т. В. Каштанова, А. Н. Корнетов, Е. С. Толстолес Томск: Сибирский государственный медицинский университет, 2011. 203с.
12. Хохлова Н. И. Обеспечение детской безопасности в Интернете: российский опыт и зарубежные инициативы// Пространство и Время. — 2012 // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechenie-detskoj-bezopasnosti-v-internete-rossiyskiy-opyt-i-zarubezhnye-initsiativy> (дата обращения:07.03.2018).
13. В Санкт-Петербурге возбуждено уголовное дело по факту подстрекательств подростков к доведению до самоубийства// [Электронный ресурс] // ГСУ СК РФ по Санкт-Петербургу. — URL: <http://spb.sledcom.ru/Novosti/item/1040786/> (дата обращения:04.03.2018).
14. Предотвращение самоубийств. Глобальный императив. Всемирная организация здравоохранения [электронный ресурс] // [apps.who.int. URL:http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/152893/3/Suicide %20report %20a %20global %20imperative %20 %28Rus %29.pdf?ua=1&ua=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/152893/3/Suicide%20report%20a%20global%20imperative%20%28Rus%29.pdf?ua=1&ua=1) (дата обращения: 04.03.2018).

*А.В. Эпова, О.В. Горбунова, гр. ФК-16  
Руководитель: Шишкина Н.П., к.э.н., доцент*

### **ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ РОЖДАЕМОСТИ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ**

Рождаемость для каждой страны имеет огромное значение. Если в государстве этот показатель на низком уровне, то создается угроза для территориальной целостности страны. Высокая рождаемость и низкая смертность улучшают экономику, гарантируют сохранение нации. Статистика рождаемости позволяет отслеживать необходимые показатели.

По данным «Забайкалкрайстата», с января по август 2017 года в Забайкальском крае рождаемость в расчёте на одну тысячу человек составила 13,2 человека, смертность — 11,8. По сравнению с этим же периодом 2016 года коэффициент рождаемости снизился на 1,5 промилле, коэффициент смертности — на 0,6 промилле. Естественный прирост населения составил 944 человека, тогда как год назад он был почти в 2 раза выше и составлял 1631 человек.

Сейчас в Забайкальском крае обсуждается вопрос по профилактике абортот и повышения рождаемости на территории региона. Проблема абортов в современных социально-демографических условиях занимает особое место. Распространенность и динамика абортов, уровень материнской смертности после абортов — показатели по которым оценивается эффективность государственных мер по охране репродуктивного здоровья и здоровья населения в целом.

В системе мер по повышению рождаемости в Забайкалье особое место занимают мероприятия, направленные на снижение абортов. Такие как повышение образовательного уровня и информированности населения, также формирование культуры репродуктивного поведения.

Также на рождаемость отрицательно влияют низкий денежный доход у многих семей; современная структура семьи (ориентация на малодетность); увеличение числа детей, родившихся у женщин, не состоявших в зарегистрированном браке; условия труда, не отвечающие санитарно-гигиеническим нормам; низкий уровень репродуктивного здоровья.

Стимулированию рождаемости будут способствовать меры на уровне как субъекта РФ, так и муниципалитета по охране репродуктивного здоровья населения с последующим выполнением программ лечения и реабилитации; ежедневный мониторинг состояния здоровья беременных женщин и детей первого года жизни; социальная поддержка многодетных семей; предоставление на безвозмездной основе земельных участков под строительство жилого дома при рождении третьего (или последующего) ребенка; предоставление государственных пособий гражданам, имеющим детей; профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации женщин в период отпуска по уxo-

ду за ребенком до достижения им возраста трех лет в рамках реализации мероприятий по содействию занятости населения ну и, конечно же, материнский капитал на второго ребенка.

Основные направления мер по повышению рождаемости: это прямая материальная поддержка — периодические и разовые выплаты.

Мы провели социологический опрос, где опросили 100 женщин: 26 % женщин в возрасте до 30 лет, 41 % женщин в возрасте от 30 до 40, 33 % женщин в возрасте старше 40 лет.

Главными задачами было выявить, влияют ли материальные выплаты на решение женщин иметь детей, какое стандартное количество детей в семьях, состоят ли женщины в официальном браке и хотят ли иметь детей. На слайде будут представлены результаты опроса:

1) мы выяснили, что 59 % женщин состоят в браке, 41 % женщин не замужем; Это обусловлено тем, что семья как социальный институт переживает кризис, а именно конфликты, драмы, стрессы. Это способствует увеличению числа разводов. Но при этом растет число гражданских браков. Молодые пары все чаще отказываются от государственной регистрации брачных отношений, что приводит к тому, что каждый 4 ребенок рождается вне брака;

2) у 63 % женщин есть дети, у 37 % женщин детей нет; причиной этому является то, что семьи делятся на два типа, одни являются консерваторами и считают, что главной целью семьи должно быть продолжение рода, а другие, в том числе молодежь, стараются уделять больше внимания карьерному росту и перспективам;

3) у 53 % женщин один ребенок, причиной этого является недостаток финансовых средств у населения, тем самым молодым родителям очень тяжело обеспечить себя и своих детей. К тому же, в нашей стране, в большей степени, отсутствуют благоприятные условия проживания. У 41 % опрошенных женщин два ребенка, у 6 % более трех детей;

4) 35 % женщин не хотят или не могут иметь детей, 43 % женщин планируют завести одного ребенка, 14 % женщин планируют завести двух детей и 8 % женщин планируют трех детей; В основном первого ребенка планируют завести женщины в возрасте до 23 лет, по мнению ученых, это самый благоприятный возраст для рождения ребенка.

Чаще всего, женщины в возрасте до 35 лет хотели бы завести второго ребенка, это связано с тем, что первый ребенок уже подросток, а родителям хочется снова иметь ребенка младшего возраста;

5) мы выяснили, что на решение 30 % женщин влияют мероприятия государственной политики, а именно материнский капитал и пособия, остальные не зависят от мер государственного регулирования рождаемости; материнский капитал стимулирует рождения вторых и третьих детей у тех, кто отложил этот шаг в тяжелых 90-х годах. По мере выхода этой категории из детородного возраста рождаемость может начать снижаться;

6) 44 % женщин не использовали материнский капитал, 30 % женщин при помощи материнского капитала улучшили свои жилищные условия, это

объясняется не только тем, что молодым семьям рано задумываться об образовании детей и тем более о пенсиях, но и распространенностью криминальных схем обналичивания капитала. 22 % женщин использовали материнский капитал на оплату образовательных услуг, Огромный плюс этого варианта заключается в возможности оплатить учебу любого ребенка в семье. Учитывая, что семейный капитал можно тратить по частям в течение неограниченного срока, для многих семей актуально сейчас оплатить частью средств учебу старшего ребенка, а остаток направить на оплату детсада (учебу младшего ребенка) или вообще использовать его в другом направлении. 4 % женщин использовали мат капитал на накопительную пенсию матери.

В итоге по опросу, мы делаем вывод, что большинство опрошенных женщин использовали мат капитал, соответственно в нашем регионе такой вид поддержки как материальные выплаты является стимулом для увеличения рождаемости. Также, мы выявили следующую закономерность: половина опрошенных женщин не состоит в официальном браке, что является причиной рождения внебрачных детей.

Также мы сделали вывод что, губернаторы должны создавать «условия для совмещения обязанностей по воспитанию детей и профессиональных обязанностей». Это, например, создание в яслях и детсадах дополнительных мест «в режиме полного дня». Кроме того, региональным чиновникам рекомендовали улучшать жилищные условия семьям с детьми, формировать «дружественную к семьям среду обитания». Меры по повышению рождаемости должны носить стимулирующий характер и не подменяться мерами социальной защиты, предоставляемыми с учетом нуждаемости и адресности.

Сейчас многие женщины детородного возраста стараются переехать в крупные города. А ритм жизни в тех регионах не предполагает возможности рожать много детей, такие города созданы скорее для зарабатывания денег. Поэтому необходимо в целом создавать комфортные условия для проживания в регионах, повысить зарплаты. Тогда те, кто останется в малых городах, задумаются над рождением ребенка.

*В.В. Демчак, гр. ЭПиПД-14  
Руководитель: Гладких О.В, к.э.н., доцент*

## **ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СФЕРЕ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА**

Современная экономическая ситуация диктует необходимость поиска новых направлений повышения эффективности деятельности предприятия, анализа причин и факторов, сдерживающих их развитие. Эти вопросы актуальны и для гостиничного бизнеса и будут рассмотрены на примере гостиницы «Аркадия», расположенной в центре города Читы.

Основной целью исследования является формирование путей повышения эффективности управления гостиничным хозяйством, а также определение наиболее эффективных методов управления деятельностью гостиниц, позволяющих создать конкурентные преимущества, сделать деятельность гостиничных предприятий высокодоходной.

Основополагающим фактором повышения эффективности гостиницы Аркадия является угроза появления новых конкурентов, поскольку новые фирмы стремятся завоевать лидирующие позиции, проводят эффективную рекламу, предлагают широкий ассортимент услуг и качественное обслуживание.

Гостиница «Аркадия» делает упор на большое количество номеров и высокое обслуживание. Основными преимуществами являются:

1) расположение в центре города в 10 минутах ходьбы от железнодорожного вокзала Читы и в 20 минутах езды от аэропорта Кадала. Месторасположение на главной улице города позволяет с легкостью добраться до самых популярных мест города;

2) имеет хорошую репутацию;

3) предлагает своим гостям услуги кафе, ресторана, фотосессии, а также полный комплекс дополнительных услуг;

4) номерной фонд гостиницы насчитывает 140 номеров.

Можно сказать, что гостиница занимает первое место в соотношении цена/качество среди конкурентов. Однако, не смотря на то, что «Аркадия» является одной из лучших гостиниц Читы — ей необходимо завоевать и поддерживать лидирующую позицию.

Для оценки эффективности гостиничного бизнеса используются общие и специфические показатели.

К общим можно отнести показатели:

1) производительности труда;

2) использования основных фондов;

3) использования оборотных средств;

4) рентабельности.

По этим показателям можно определить «слабые места», принять меры по их ликвидации и разработать план дальнейших действий для устойчивого развития предприятия. Так как это специфическая отрасль, то стандартных показателей недостаточно, целесообразнее использовать специальные, которые могут всесторонне оценить гостиничный бизнес.

Частные показатели — относительные, они учитывают специфику отрасли, следовательно, с их помощью можно оценить только гостиничный бизнес:

1) валовая операционная прибыль на один номер, тыс. руб.;

2) выручка номерного фонда за сутки, тыс. руб.;

3) коэффициент рентабельности одного номера, %.

С помощью данных показателей можно оценить рациональность использования одного номера в общем, по всем номерам, так и по категориям номеров. В результате исследования данных показателей, можно принимать управ-

ленческие решения относительно номерного фонда гостиницы. Например: увеличение или сокращение номеров определенной категории.

Следующая группа показателей дает оценку использования площадей:

- 1) выручка и прибыль, приходящаяся на 1м<sup>2</sup> номерного фонда;
- 2) выручка и прибыль от оказания дополнительных услуг, приходящаяся на 1м<sup>2</sup> номерного;

Также рассматриваются показатели:

- 1) стоимость удержания 1 клиента;
- 2) стоимость привлечения 1 клиента.

Исходя из проведенного исследования отмечено улучшение положения предприятия, рост показателей выручки и прибыли.

Однако гостиница Аркадия имеет возможность повысить эффективность своей деятельности и выйти на существенно новый уровень. Она обладает достаточными ресурсами, необходимыми для реализации проектов, является платежеспособной.

Среди возможных направлений повышения эффективности коммерческой деятельности современного гостиничного предприятия предлагаем рассмотреть проект создания зала для занятий фитнесом. Это обусловлено тем, что по международным стандартам гостиница без такого зала не может иметь высокую категорию, независимо от прочих условий. Фитнес-зал обеспечивает большую узнаваемость в городе, что, безусловно, увеличивает преимущества перед конкурентами, а также становится имиджевым подразделением и дополнительным источником дохода отеля.

Предполагается организовать оказание услуг фитнес-зала «Аркадия» с последующими услугами:

- услуги тренажерного зала — индивидуальные занятия;
- услуги тренажерного зала — занятия с тренером;
- осуществление EMS-тренировок.

В рамках исследования в гостинице было проведено анкетирование, по результатам которого можно сделать следующие выводы:

Фитнесом регулярно, но не более одного часа в день занимаются 70 % опрошенных. При этом наибольшее значение при выборе места тренировок связано с квалификацией тренеров (отметило 62,5 % респондентов). Так же стоит отметить, что показатель цены важен для менее половины опрошенных (40 %).

Чаще всего потребители фитнес-услуг мужчины 393 человека (65 %) в основном командировочные (22,5 %) и женщины 212 человек (35 %).

Больше всего клиенты любят заниматься самостоятельно (42,5 %). Занятие с личным тренером предпочитает 35 % респондентов. С группой заниматься хотят уже чуть менее четверти (22,5 %).

Наиболее востребованным оказалось направление EMS-тренировки. Популярность нового вида тренировки, такой как EMS-тренировка, или EMS-фитнес, обусловлена многими положительными моментами, среди которых:

- значительное сокращение длительности занятия;

- безвредность для здоровья;
- положительные отзывы тренеров и врачей.

Стоимость разового посещения зависит от цели посещения, а так же от выбранного направления. Потенциальные клиенты преимущественно стали бы ходить на EMS-тренировки, отдавая при этом не более 1000 рублей за разовое посещение.

Поскольку большинство респондентов являются «жертвами маркетологов», потенциальных клиентов можно завлечь различными акциями. А именно, сделать акцент на возможность посещения с детьми, достижение быстрого результата и предоставление скидок представителям определенных социальных слоев.

В целом, внедрение нового направления по оказанию фитнес-услуг в гостинице вызвало интерес у респондентов. Это связано с тем, что клиенты хотят экономить время, желают получить быстрые результаты. Также следует отметить, что этот вид фитнеса в Европе появился достаточно давно и остается популярным, потому что позволяют быстро увидеть результаты тренировок.

Предварительные расчеты затрат и оценки эффективности нового проекта для гостиницы Аркадия свидетельствуют о его экономической эффективности и возможности получения дополнительных доходов от оказания дополнительных услуг.



## **Социально-экономическое развитие региона: проблемы и перспективы**

*Е.О. Левченко, гр. ГМУ-14  
Руководитель: Криклевская Л.Ю., к.э.н., доцент*

### **ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КЛАСТЕРОВ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ**

Сельское хозяйство является одной из наиболее значимых сфер народного хозяйства. За счет него производятся продукты питания для жителей нашей страны, сырьевые материалы для перерабатывающей индустрии и удовлетворяются другие потребности населения.

На сегодняшний день для Российской Федерации остается актуальным вопрос перехода экономики страны и ее регионов на инновационный путь развития, одним из важных направлений которого является формирование кластерного подхода.

Таким образом, необходимо выделить такое понятие, как агропромышленный кластер как территориально-индустриальное объединение, это партнерство предприятий агропромышленного сектора, финансовых организаций, властных структур и научных учреждений, интеграция которых позволяет оптимально использовать экономические ресурсы и усилить конкурентоспособность отрасли и экономики регионов и страны в целом.

Говоря о перспективах создания сельскохозяйственных кластеров на территории Забайкальского края и, повышения объемов производства сельскохозяйственной продукции, в первую очередь, необходимо обозначить факторы, способствующие развитию данной отрасли, а именно:

1) наличие значительных массивов малоиспользуемых сельскохозяйственных угодий, пригодных для размещения дополнительного скотопоголовья и развития земледелия;

2) наличие племенной базы высокопродуктивных пород сельскохозяйственных животных;

3) наличие мощностей убоя скота, переработки молока, производства комбикормов, переработки шерсти;

4) повышение требований потребителей к качеству реализуемого продовольствия, по мере роста благосостояния населения, что стимулирует формирование новых подходов к поиску ресурсов увеличения продаж посредством стратегического маркетинга;

5) наличие научного и общеобразовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования аграрного профиля.

Кластерная политика, становится все более актуальной для Российской Федерации, и для Забайкальского края, в частности, т.к. становится очень зна-

чимым инструментом достижения целей социально-экономического развития территории. В агропромышленном комплексе существует достаточно большой потенциал роста.

Агропромышленные кластеры — это складывающиеся по территориальному признаку группы взаимосвязанных компаний, поставщиков специализированных ресурсов, услуг, фирм и иных структур в родственных отраслях, а также связанных с их деятельностью торговых объединений, организаций, различных агентов и исследовательских институтов, консультационных служб и учреждений, конкурирующих, но при этом ведущих совместную работу<sup>1</sup>.

Забайкальский край располагает значительными возможностями для развития крупных экспортоориентированных сельскохозяйственных кластеров, основанных на привлечении инвестиций и передовых технологий из заинтересованных стран.

В частности, в крае имеется не менее 1,7 млн. га неиспользуемых и малоиспользуемых сельхозугодий, в том числе 767 тыс. га залежей, пригодных для интенсивного ведения таких отраслевых направлений, как выращивание зерновых культур продовольственного и кормового предназначения, масличных культур (в основном рапса), разведение мясного и молочного скотоводства, пастбищного шерстного и мясного овцеводства, табунного коневодства и других видов сельскохозяйственной деятельности.

Как показывает анализ международных инвестиционных и прочих экономических отношений, именно комплексный зональный (с образованием специальных территорий с благоприятными налоговыми, инфраструктурными и административными условиями хозяйствования) подход особо привлекателен для иностранных инвесторов.

С другой стороны, сельскому хозяйству Забайкалья, перерабатывающим и другим предприятиям, связанным с сельхозпроизводством и сельхозпродукцией, крайне необходим утерянный в переходный к рынку период комплексный или интеграционный подход к экономическому развитию аграрноориентированных территорий, который лежит в основе предлагаемого сельскохозяйственного кластера.

Безусловно, в Забайкальском крае имеют место не только благоприятствующие для создания сельскохозяйственного кластера условия, которые приведены выше, но и ограничивающие факторы, к которым следует отнести укороченный весенне-летний и длительный зимний периоды, серьезные погодноклиматические риски, высокую стоимость ГСМ и электроэнергии, декалфикацию значительной части сельских трудовых ресурсов и ряд других моментов, которые при применении стандартных отраслевых моделей и технологий могут оказать негативное воздействие (к примеру, на принятие инвесторами решений о долгосрочном вхождении в Забайкальский край, на экономическую эффективность производственной деятельности, конкурентные качества выпускаемой продукции и т. д.).

---

<sup>1</sup> Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 №1662-р.

Однако комплексный анализ условий, показывает, что при применении гибких (дифференцированных) подходов и решений при подборе отраслевой и структурной моделей агроиндустриального парка возможно успешное нивелирование действия приведенных негативных факторов. В частности, это применение рациональных форм и методов ведения животноводства, подбор в растениеводстве культур, устойчивых к засухе и имеющих короткий вегетационный период, неукоснительное соблюдение рекомендованных зональных технологий, предоставление резидентам кластера налоговых льгот, снижение стоимости и удлинение сроков аренды земли и т. д.

В конечном итоге, развитие кластера предполагает обеспечить рост производства сельскохозяйственной продукции, в том числе производство мяса во всех категориях хозяйств, молока, зерновых и зернобобовых культур; пищевых продуктов. Также, что является важным моментом, будет увеличен уровень занятости сельского населения и улучшен их уровень и качество жизни.

Зачастую формирование агрокластеров предполагает последующий рост объема производства товаров и услуг всеми участниками товарного рынка, откуда тут же вытекают серьезные проблемы в рамках районов Забайкальского края.

В обобщенном виде проблемы, сдерживающие развитие сельскохозяйственной отрасли в регионе представлены следующими пунктами:

- 1) плохая материально-техническая база, как следствие недостаточного уровня доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей;
- 2) снижение продуктивности сельскохозяйственных животных и сельскохозяйственных угодий;
- 3) высокие риски, что приводит к инвестиционная непривлекательность;
- 4) конкуренция со стороны товаропроизводителей других регионов, в частности, Китая;
- 5) опережающий рост цен на товары и услуги естественных монополий;
- 6) неблагоприятная рыночная конъюнктура в плане увеличения разрыва в межотраслевом обмене;
- 7) недостаточное ресурсное обеспечение на всех уровнях финансирования;
- 8) ограниченный доступ сельскохозяйственных товаропроизводителей к рынку, как следствие несовершенства его инфраструктуры, слабого развития кооперации в сфере производства и реализации сельскохозяйственной продукции;
- 9) дефицит квалифицированных кадров, вызванный низким уровнем качества жизни в сельской местности, а также ухудшением качества трудовых ресурсов, занятых в сельскохозяйственном производстве;
- 10) медленные темпы социального развития сельских территорий, сокращение занятости сельских жителей при слабом развитии альтернативных видов деятельности;
- 11) низкий уровень внедрения инновационных технологий.

Таким образом, для качественного развития территорий Забайкальского края, в частности, для развития сельского хозяйства, необходимо принятие мер по содействию ведения бизнеса, по улучшению демографической ситуации, связанной с оттоком населения и нехваткой квалифицированных кадров, необходимо принятие реальных мер по уменьшению кредитной нагрузки на сельское население, занимающееся в сфере производства продукции данной отрасли и т.д.

Одним из реальных путей решения перечисленных проблем является формирование на территории сельских поселений микрокластеров, ресурсы территорий которых будут основанием для их создания.

Таким образом, кластерный подход в развитии сельского хозяйства на территории Забайкальского края можно было бы осуществлять при условии объединения нескольких близлежащих поселений с их промышленной и трудовой инфраструктурой. Такой подход актуален, например, для таких поселений как, Петровск-Забайкальское, Красночикоysкое, Хилокское. С другой стороны, отдельно взятые муниципальные образования также могут формировать сельскохозяйственный кластер, примером этому может послужить, город Краснокаменск с имеющимся мясокомбинатом, разработанным планом предприятия по производству рапсового масла и т.д., на базе которого уже создана территория опережающего развития, что дает возможности для реализации кластерной политики, причем как в сельском хозяйстве, так и в промышленном секторе.

Следует отметить, что при успешной реализации сельскохозяйственных кластеров на территории Забайкальского края, будет наблюдаться рост налоговых поступлений в бюджеты различных уровней, повысив инвестиционную привлекательность региона в целом, что даст ощутимый толчок в развитии экономики региона и поднятию уровня жизни населения.

# **Социально-психологические проблемы региона и современные технологии управления персоналом**

*Е.Е. Мокроусова, гр. ГМУ-14  
Руководитель: Криклевская Л.Ю., к.э.н., доцент*

## **СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НА ТЕМУ «ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕМЕЙНОЙ ПОЛИТИКИ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ, ПО МНЕНИЮ РЕСПОНДЕНТОВ»**

Актуальность темы исследования связана с ролью государственной семейной политики как в крае, так и в Российской Федерации, которая выступает как регулирующий инструмент сохранения и поддержания нормального функционирования института семьи, без которого невозможно обеспечить развитие страны. Без семьи — нет государства. В век информатизации важно сохранить семью, не утратить ее значимости и не потерять накопленного опыта. Поэтому государству необходимо совершенствовать семейную политику и бороться с проблемами семьи.

Рассмотрим ситуацию по количеству браков и разводов в Забайкальском крае. Количество браков ежегодно снижается: на 8,8 % с 2014 по 2015 годы, на 16,6 % с 2015 по 2016 годы, но в 2016 по 2017 годы наблюдается рост на 10,8 %. То есть ситуация по количеству, заключенных браков в России (снижение в среднем с 2014 по 2016 годы 16,7 %, рост с 2016 по 2017 на 6,5 %) и в Забайкальском крае имеет одинаковые тенденции. В целом, динамика числа браков положительная, но для достижения прежних результатов необходимо увеличение на 18,5 %. Рассматривая количество разводов в динамике, можно отметить, что с 2014 года уменьшение составило 18,8 %, что говорит о положительных тенденциях: супруги не желают разрывать отношения. При этом из 5000 разводов 4100 супружеских пар расстались по решению суда, то есть в этих семьях либо были несовершеннолетние дети, либо один из супругов не давал согласие на развод. При этом, наибольшее количество разводов наблюдается, когда люди состоят в браке от 5 до 9 лет<sup>1</sup>. Увеличение количества разводов привело к большому числу неполных семей.

Рассмотрим динамику изменения количества семей в Забайкальском крае<sup>2</sup> (см. табл. 1).

---

<sup>1</sup> Городской портал Чита.ру <https://www.chita.ru/news/111405/>

<sup>2</sup> Отчеты о положении семей и детей в них на 01 января 2014-2018 годов: составлено отделом семьи и детства Министерства труда и социальной защиты населения Забайкальского края

Таблица 1

**Динамика изменения количества семей в Забайкальском крае на 1 января  
указанного года по данным Министерства труда и соцзащиты края**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Семьи с одним ребенком	94 888	96 871	94 526	90 253	91 289
Семьи с двумя детьми	62 992	65 015	64 852	64 144	65 553
Многодетных семей, из них:	14 697	15 562	16 391	17 590	18 105
семей с тремя детьми	11 637	12 384	12 985	13 775	14 328
семей с четырьмя детьми	2 273	2 395	2 564	2 851	2 777
семей с пятью и более детьми	726	783	842	974	997
Всего семей	172 516	177 448	175 769	171 997	174 944
Всего детей в семьях	261 871	277 819	276 845	275 955	281 852

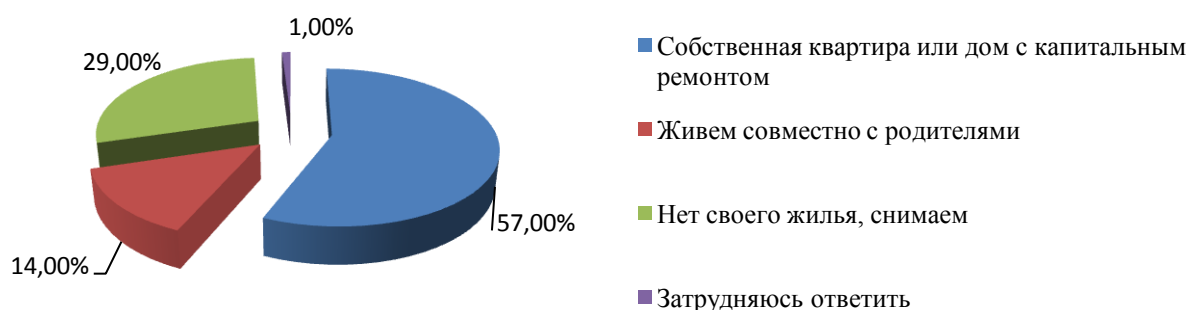
Исходя из таблицы видно, что в целом количество семей в Забайкальском крае увеличивается, так с 2014 на 2018 годы число семей возросло на 1,4 %. Число семей с двумя и более детьми растет. Это говорит о положительных тенденциях в обществе, то есть в «моду» вновь входят большие семьи, имеющие от двух детей. При этом сократилось на 3,7 % количество семей с одним ребенком. Это связано с сокращением числа родившихся на 18,1 % (17460 детей в 2014 году, 14307 детей — 2017 год). Это показывает негативную тенденцию, то есть новые семьи не хотят или не могут родить детей.

В 21 веке полностью меняется уклад жизни семей. Супруги стремятся вначале «встать крепко на ноги», построить карьеру, развиваться духовно и физически, то есть пожить для себя. Затем в семье появляется один ребенок (в лучшем случае – два) или не рождается ни один. Стремление родителей обеспечить более высокий уровень жизни своему ребенку — это один из главных факторов, благодаря которому рождаемость сокращается каждый год. По данным Минтруда, в крае количество молодых семей (до 35 лет) за 2017 год составило 80 278, что составляет 45,8% от общего количества семей. В общем, указанный процент высокий, но если рассматривать студенческие семьи (до 23–24 лет), то их количество составляет 1032 или 0,6 % от общего количества семей в крае. Это показывает крайне низкую заинтересованность молодого поколения в рождении детей, а значит и формировании семьи.

Целью исследования является оценка эффективности государственной семейной политики в Забайкальском крае, по мнению жителей края. Социологическое исследование проводилось в форме анкетирования. В анкетах были приведены вопросы, на которые нужно было ответить, выбрав один вариант ответа. В ходе проведенного исследования была опрошена 101 семья в Александрово-Заводском, Читинском, Улетовском, Ононском и Борзинском районах. Причем, 55 % из них имеют 1–2 детей (малодетные), 32 % являются многодетными семьями (имеют трех и более детей), и 13 % — бездетные семьи. Также 50% семей являются молодыми, то есть, оба супруга или один из них не достиг 35 лет.

На вопрос «Как Вы оцениваете финансовое положение своей семьи?» 74 % респондентов оценивают «как нормальное, но приходится экономить». При чем, среди молодых семей свыше 19 % тех, которые оценивают свое финансовое положение как «живем за гранью бедности, денег не хватает даже на питание», а среди остальных семей таких ответов не было. Значит большая часть семей, особенно молодых, испытывает потребность в финансах.

На вопрос «Каковы Ваши жилищные условия?» были даны ответы, представленные на рис. 1.



**Рис. 1. Ответы на вопрос «Каковы Ваши жилищные условия?»**

Представленные данные нужно рассматривать в сочетании со следующим вопросом «Хотели ли бы Вы улучшить свои жилищные условия?», на который 86 % опрошенных семей ответили положительно. При этом нельзя сказать однозначно, что всем семьям необходимо в настоящий момент улучшать жилищные условия, так как больше половины семей имеют собственную квартиру с капитальным ремонтом.

На вопрос «Планируете ли Вы рождение детей?» 75 % семей ответило «нет», и лишь 25 % ответило «да». При этом хотелось бы отметить, что из опрошенных многодетных семей 6% хотят заводить детей, из малодетных — 20 %, а бездетных — 92 %. Другими словами, респонденты уже имеющие детей в меньшей степени готовы заводить еще, нежели чем семьи, не имеющие детей. Согласно данным опроса бездетные хотят завести как двух или более детей.

Рассмотрим ответы на вопрос «Хотели бы Вы уехать из Забайкальского края?»: «Да» — 65 %, «Нет» — 16 %, «Затрудняюсь ответить» — 19 %. Причем, отвечая на следующий вопрос «Если да, то почему?» респонденты чаще отвечали: низкая заработная плата, невозможность найти работу и сложная криминальная обстановка. Необходимо отметить, что 71 % молодых семей отвечает положительно на вопрос об отъезде из края и планирует уехать в ближайшие три года.

На вопрос «Пользовались ли Вы услугами государственных учреждений социального обслуживания семей и детей в Забайкальском крае?» 34 % опрошенных ответили «Да» и 66 % – «Нет», при этом чаще всего положительно отвечали многодетные и бездетные семьи. Наиболее востребованными оказались услуги: помощь в социально-психологической реабилитации несовершеннолетних, оказание консультативной помощи, оказание помощи в трудной жизненной ситуации семье, содействие в оздоровлении детей. Удовлетворено ока-

зываемыми услугами 82 %, а не удовлетворено 18 %. Причем, неудовлетворенность в большей степени связана с отсутствием желаемых результатов, и в меньшей степени с некомпетентными специалистами.

На вопрос «Считаете ли Вы, что население достаточно информировано о возможности получения социальных услуг?» ответы распределились следующим образом: «Полностью информировано» — 8 %, «Частично информировано» — 28 %, «Недостаточно информировано» — 64 %. То есть респонденты в большинстве своем убеждены, что население плохо информируется о возможности получения социальных услуг.

На вопрос «Получает ли Ваша семья социальные выплаты?» 58 % опрошенных ответили «Да», причем, 80 % из них не удовлетворены их размером.

Рассмотрим ответы на вопрос «Какую проблему испытывает Ваша семья в большей мере?». 62,4 % опрошенных семей испытывают финансовые проблемы. Также хотелось бы отметить, что такие проблемы как жилищная и влияние окружающих чаще испытывают молодые семьи.

На следующий вопрос: «Чтобы Вы предложили внести в список гарантированных социальных поддержек в области семейной политики края?» большинство респондентов выбрало следующие ответы: предоставление жилья и рабочих мест для молодых семей, имеющих детей; оплата лекарственных средств для детей, назначенных врачом; выплата ежемесячной субсидии родителям, имеющим двух и более детей до 7 лет, на оплату детского сада.

На заключительный вопрос: «Считаете ли Вы эффективной государственную семейную политику, которая реализуется на территории Забайкальского края?» ответы распределились следующим образом: «Да» — 7 %, «Нет» — 49 %, «Затрудняюсь ответить» — 44 %. Из представленных данных видно, что количество опрошенных респондентов, которые негативно отвечают на поставленный вопрос в разы больше, чем положительно ответивших.

Таким образом, можно сделать вывод, что реализуемая в Забайкальском крае государственная семейная политика не отвечает требованиям и желаниям респондентов. Это связано в первую очередь с их финансовым положением, которое, по мнению респондентов, не удовлетворяет их потребностей, а социальные выплаты не способствуют их покрытию. Во вторую очередь, с низким уровнем информированности населения. В третью очередь с кризисным положением самого края, нехваткой рабочих мест, низкой заработной платой, криминальной ситуацией. Остается острой проблема молодых семей, а именно их финансового и жилищного положения.

Таким образом, для формирования эффективной семейной политики в крае необходимо подходить комплексно к развитию всех сфер жизнедеятельности человека. Нужно ориентироваться на молодые семьи, обеспечивать их жильем, содействовать в трудоустройстве, оказывать психологическую поддержку. Поскольку именно молодые семьи готовы заводить семей, при чем, не одного, а двух или трех.



## **МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИКОВ ООО «ГРК «БЫСТРИНСКОЕ»)**

Мотивация является одной из важнейших функций управления. Путь к эффективному управлению человеком лежит через понимание его мотивации. Каждый руководитель должен представлять, чего хотят и чего не хотят его подчиненные, при разработке системы мотивации, прежде всего нужно определить мотивы, которые движут работниками, как можно воздействовать на них и каких результатов при этом стоит ожидать. Исходя из этого, он развивает желательные мотивы и ослабляет нежелательные.

Проблемой организации системы управления мотивацией занимались множество зарубежных авторов: А. Маслоу, В. Врум, Д. Мак-Грегор, Д. МакКлелланд, Ф. Герцберг. Среди отечественных авторов этот вопрос изучали: Кибанов А.Я., Егоршин А.П., Иванова С., Базаров Т.Ю. Виханский О.С., Герчиков В. и другие.

Итак, мотивация — это внутреннее побуждение к действию; это такой процесс, который управляет поведением человека, задаёт его направленность, организацию, активность и устойчивость; это способность человека деятельно удовлетворять свои потребности.

Для исследования проблемы мотивации сотрудников нами было проведено социально-психологическое исследование персонала ГРК «Быстринское».

Цель — исследование мотивации сотрудников подразделения по управлению персоналом «Быстринское»

Задачи:

1. Рассмотреть теоретические аспекты мотивации труда.
2. Подобрать методики исследования.
3. Провести исследование, проанализировать полученные результаты.
4. Сделать выводы по проведенному исследованию.

Объектом исследования являются сотрудники отделов по управлению персоналом «Быстринского».

Предмет исследования — мотивация персонала ГРК «Быстринское».

Была использована методика В.И. Герчикова по оценке мотивации персонала. Она позволяет выявить ведущий тип мотивации: инструментальный, профессиональный, патриотический, хозяйский, люмпенизированный. Качества этих типов могут сочетаться в каждом человеке, но, всё же, один из типов является доминирующим.

Нами были опрошены сотрудники подразделения по Управлению персоналом, то есть отделов подбора персонала, обучения, оценки и развития персонала и отдел труда и заработной платы. В результате исследования нам удалось установить, что у сотрудников ГРК «Быстринское» существуют следующие типы мотивации: наиболее популярен профессиональный тип мотивации (62 %),

инструментальный и патриотические типы находятся в равных позициях (15 %), на третьем месте — люмпенизированный (8 %) а хозяйский тип мотивации у сотрудников данной организации отсутствует.



Такое распределение говорит о том, что большая часть сотрудников с профессиональной мотивацией ценят не деньги, а содержание самой работы; ищут возможности доказать, что именно они способны выполнять работу, которая не каждому под силу. Такие работники не согласны на неинтересную работу, сколько бы за неё ни платили; считают важной свободу в оперативных действиях. Особо ценят, если его признают лучшим в профессии.

Работники патриотического типа в первую очередь хотят быть нужными своей организации. Они больше всего ценят результативность общего дела, нежели деньги или престижность работы. Но, им необходима идея, которая будет ими двигать. Они готовы взвалить на себя дополнительную ответственность ради общего успеха. Для них важно общественное признание их участия в достижениях компании.

Для сотрудника инструментального типа сама работа не является значимой ценностью, а рассматривается им только как источник заработка. Таким людям нужны лишь деньги, но интересуют не любые деньги, а именно их заработок; поэтому они будут работать с максимальной отдачей на любой работе, если их труд (по его мнению) будет справедливо оплачиваться. Поэтому, скорее всего они позитивно отнесутся, например, если им предложить поработать в худших условиях: но они потребуют за это увеличение заработка как доплаты за неблагоприятные условия труда. Им важно то, что они способны обеспечить свою жизнь самостоятельно.

Малая часть работников обладают люмпенизированным типом. Они вообще не стремятся работать и делают лишь то, за что их не накажет начальник. Обладают очень слабой мотивацией к эффективной работе. У них низкая квалификация и нет стремления ее повышать; они безответственны и стараются избежать любой работы, связанной с личной ответственностью; они сами не

проявляют никакой активности и негативно относятся к активности других. Основное стремление таких людей — минимизировать свои трудовые усилия на допустимом уровне со стороны начальника. В силу этих качеств они как работники ценятся невысоко, не могут обеспечить себя своим трудом и смирились с этим. Соответственно, для улучшения своего положения и благосостояния им остается надеяться только на благоприятное стечение обстоятельств, благосклонность руководителя. Зато такие работники удобны: им можно поручить работу, на которую не согласятся работники других типов мотивации; они согласны на достаточно низкий заработок, лишь бы никто другой не получал существенно больше; они чрезвычайно зависимы от руководителя и принимают эту зависимость как должное.

Таковы мотивационные типы сотрудников ГРК «Быстринское».

Для того, чтобы мотивировать сотрудников разных типов необходимо учитывать следующие рекомендации, представленные в табл. 1. Можно заметить, что большинству работников, а это профессиональный тип, рекомендованы организационные виды стимулирования, касающиеся содержания, условий и организации работы, а также стимулирование карьеры и развития работника. Сотрудников-патриотов нужно стимулировать морально, а вот инструментальному типу это не подойдёт, их надо стимулировать в денежной форме. Люмпенизированный тип надо стимулировать заботой, допустимы наказания и угрозы потери работы и стимулы в натуральной форме.

Таблица 1

### Рекомендации по мотивации персонала

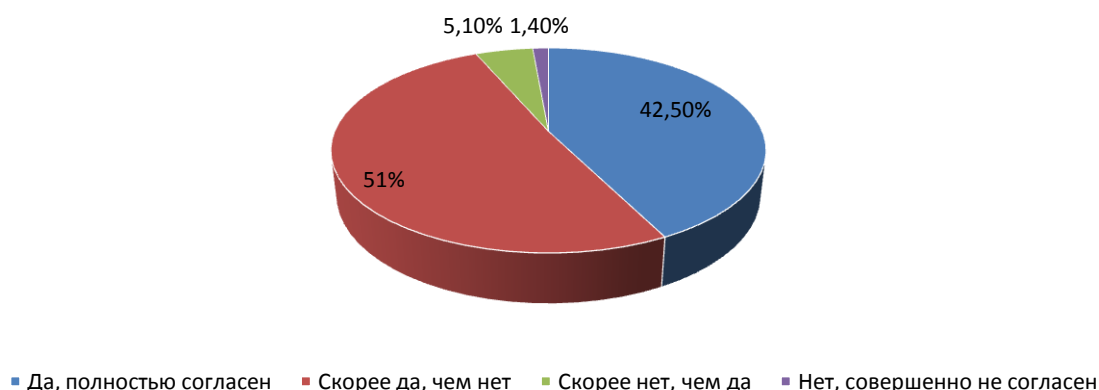
Виды стимулирования	Типы мотивации				
	профессиональный	патриотический	инструментальный	люмпенизированный	хозяйский
Негативные (наказания, угрозы потери работы и т.п.)	Запрещены	Применимы в знаковой форме	Применимы в денежной форме	Базовые	Запрещены
Денежные	Применимы	Нейтральные	Базовые	Нейтральные	Применимы
Натуральные (покупка жилья, предоставление автомобиля и др.)	Применимы при целевой договоренности	Применимы в знаковой форме	Применимы в денежной форме	Базовые	Применимы при целевой договоренности
Моральные	Применимы	Базовые	Запрещены	Нейтральные	Нейтральные
Забота о работнике	Запрещены	Применимы	Запрещены	Базовые	Запрещены
Организационные (содержание, условия и организация работы)	Базовые	Нейтральные	Нейтральные	Запрещены	Применимы
Карьера, развитие	Базовые	Нейтральные	Применимы	Запрещены	Применимы
Участие в совладении и управлении	Применимы	Применимы	Нейтральные	Запрещены	Базовые

## **ИМИДЖ ЧИ БГУ**

В постоянно изменяющейся ситуации на рынке услуг, в том числе образовательных услуг для поддержания конкурентоспособности Университета необходимо постоянно корректировать, изменять, улучшать его образ в представлении такой важной целевой аудитории как студенты. Для того чтобы понимать какие изменения нужно вносить в образ ЧИ БГУ, необходимо изучить существующий имидж Университета в представлении студентов, обучающихся в нем.

В данном исследовании приняли 60 студентов очного отделения ЧИ БГУ, обучающихся с 1 по 4 курсы. Возраст респондентов колеблется от 17 до 23 лет. Рассмотрим первый вопрос. Данные представлены рис. 1.

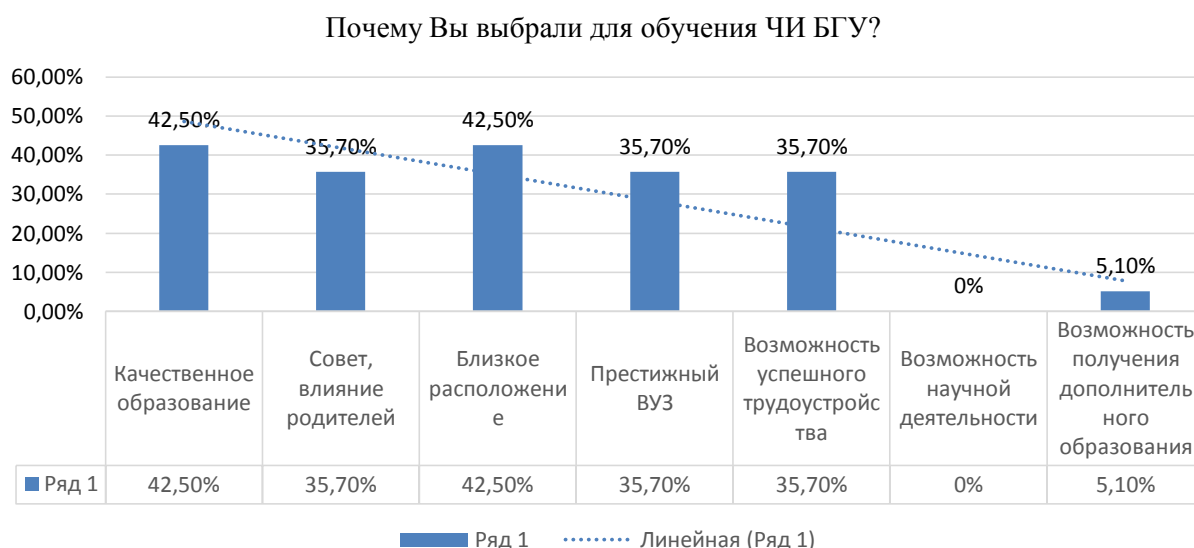
Как Вы считаете, ЧИ БГУ является престижным местом обучения в нашем городе?



**Рис. 1. Результаты опроса студентов по первому вопросу**

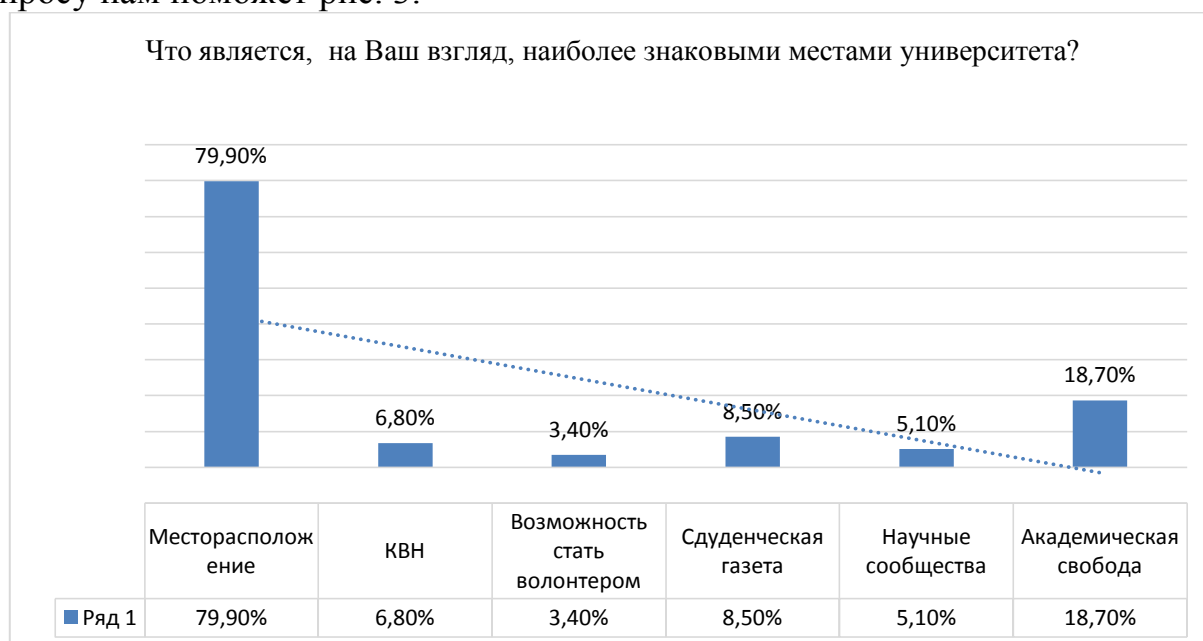
Исходя из ответов респондентов мы можем сделать вывод по данному вопросу о том, что подавляющая часть студентов, а именно 51 % считает, что ЧИ БГУ является скорее престижным местом обучения нежели нет. 42,5 % студентов ответили, что полностью согласны с тем, что ЧИ БГУ является престижным местом обучения в данном городе. 5,1 % опрошенных ответили, что скорее не считают ЧИ БГУ престижным местом обучения. Всего 1,4 % участвующих в анкетировании совершенно не считают ЧИ БГУ престижным местом обучения в городе.

По второму вопросу можно сделать вывод исходя из рис. 2.



**Рис. 2. Результаты опроса студентов по второму вопросу**

42,50 % опрошенных выбрали такие варианты как: качественное образование, близкое расположение. 35,70 % студентов в приоритете оставили такие показатели как: совет, влияние родителей, престижный ВУЗ, возможность успешного трудоустройства. Всего 5,10 % респондентов выбрали ЧИ БГУ для получения дополнительного образования. Для соотношения ответов по четвертому вопросу нам поможет рис. 3.



**Рис. 3. Результаты опроса студентов по третьему вопросу**

По данному вопросу 79,90 % студентов считают, что наиболее знаковым местом ВУЗа является месторасположение. На втором месте располагается академическая свобода с результатом в 18,70 %.

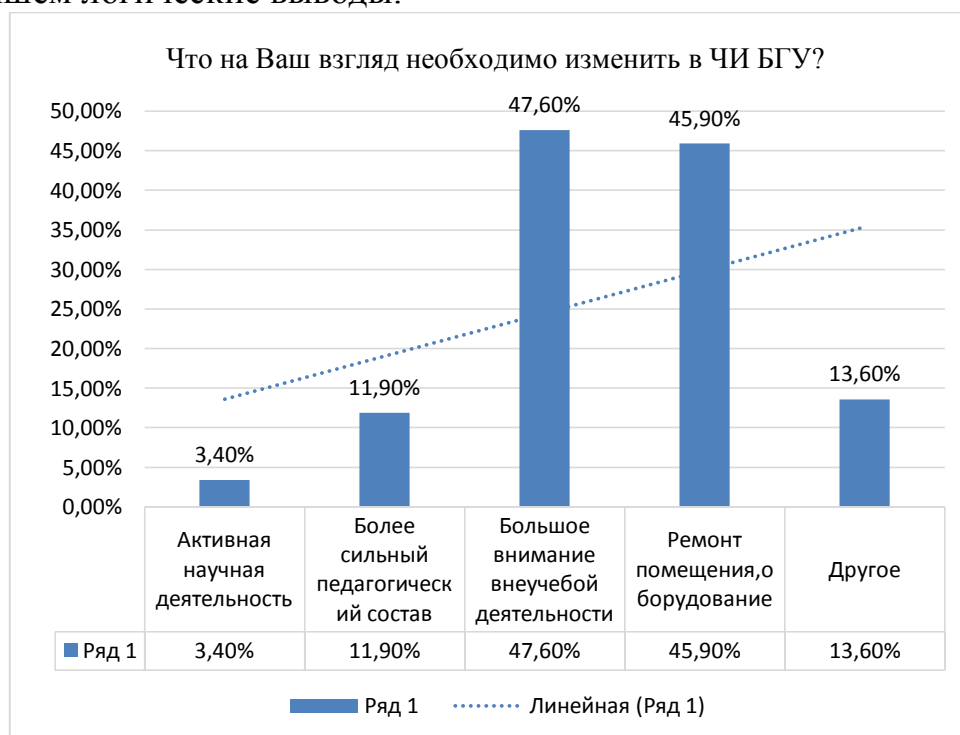
Данные 4 вопроса представлены на рис. 4.



**Рис. 4. Результаты опроса студентов по четвертому вопросу**

Как видно из результатов диаграммы наибольшее количество студентов 39,10 % поступи бы вновь в ВУЗ. Но достаточное количество респондентов решили, что если бы им представился выбор, то они не стали бы поступать в ЧИБГУ заново 27 %.

Вопрос под номером пять можно сопоставить с результатами рис. 5, делая в дальнейшем логические выводы.



**Рис. 5. Результаты опроса студентов по пятому вопросу**

47,60 % опрошенных считают, что ЧИ БГУ необходимо больше внимания уделять вне учебной деятельности. 45,90 % уверены, что внимание необходимо обратить на ремонт помещений и более современному оснащению.

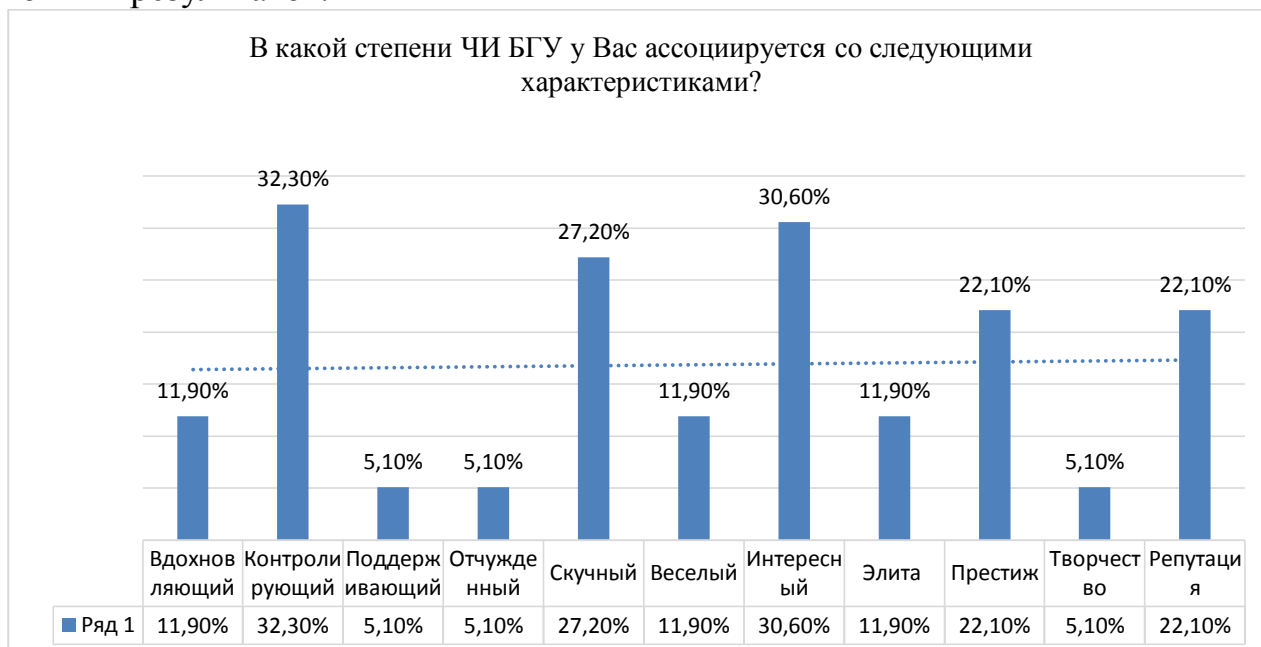
Соотношение ответов по шестому вопросу наглядно представлено на рис. 6.



**Рис. 6. Результаты опроса студентов по шестому вопросу**

Подавляющее количество студентов, а именно 85 %, считают негативным фактором в ВУЗе слишком высокая оплата за обучение.

По седьмому вопросу необходимо обратиться к рис. 7, для сопоставления точных результатов.



**Рис. 7. Результаты опроса студентов по седьмому вопросу**

Исходя из результатов по девятому вопросу можно сделать вывод о том, что три варианта ответа находятся почти в равной пропорции, а именно: 32,20 %, 30,60 %, 27,20 %. Далее следует два результата с одинаковым процентным соотношением 22,10 % (престиж, репутация). Затем следуют три вари-

анта ответа с абсолютно равными процентами 11,90 % (вдохновляющий, веселый, элита).

В процессе выполнения исследовательской работы было проведено исследование имиджа ЧИ БГУ методом анкетированного опроса. В результате анализа полученных ответов были сделаны выводы о важных составляющих имиджа ЧИ БГУ. В первую очередь, ЧИ БГУ в представлении студентов это престижное место учебы с высокой репутацией. Как важные составляющие имиджа ЧИ БГУ студенты выделили также и фундаментальное образование. Данные выводы подтверждают выдвинутую гипотезу о важности для студента данных составляющих имиджа ЧИ БГУ.

В представлении студентов ЧИ БГУ является не только государственным учреждением, обучающим необходимым профессиональным навыкам. В равной степени, ЧИ БГУ — это место личностного, творческого, духовного развития студентов. Также исследование показало, что у студентов есть потребности в возможности развития творческих способностей, саморазвитии, получении дополнительных знаний, которые Университет, по мнению студентов, может удовлетворить, однако, по результатам исследования данные потребности не удовлетворены в достаточной степени. Тем не менее, исследование подтверждает гипотезу о том, что важные для студентов составляющие имиджа ЧИ БГУ можно объединить в два фактора — возможность профессионального развития студента; возможность личностного развития студента.



# **Проблемы и перспективы развития финансовой системы**

*Д.А. Пастушков, гр. ФК-15-2  
Руководитель: Кривоносова Н.Я., к.э.н., доцент*

## **НЕОРДИНАРНЫЕ СТРАХОВЫЕ СЛУЧАИ — И ИХ АКТУАЛЬНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

Страхование прошло долгий путь своего развития, от некоммерческого вида в коммерческий. Наличие научных методов оценки риска, институционально развитой страховой системы позволило более чётко соответствовать конъюнктуре рынка страховых услуг. Популярность страхования на западе растёт с каждым днем. И если раньше, люди страховали свое здоровье, недвижимость, автомобили и даже жизнь, то сейчас все чаще можно встретить и необычные случаи страхования, о которых и пойдет речь.

### **Что такое «Неординарный страховой случай»?**

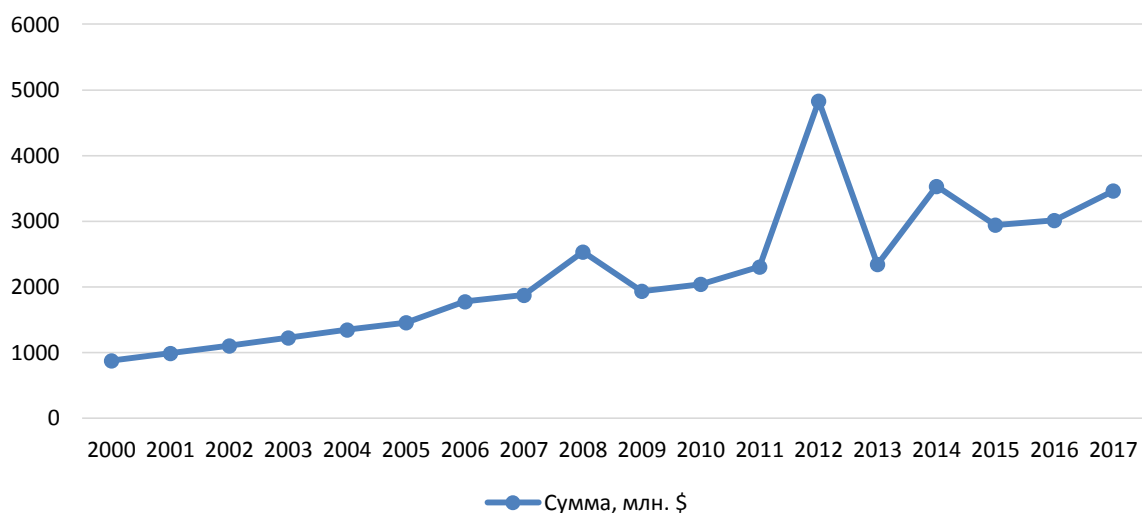
Неординарный страховой случай — это событие, предусмотренное договором страхования, в котором страхователь страхует себя от ряда обстоятельств, курьёзных причин, которые страховщик принимает к страхованию. При наступлении неординарного страхового случая, предусмотренного в договоре страхования, у страховщика возникает обязанность произвести страховую выплату страхователю.

### **Особенности неординарных страховых сделок**

Для того, чтобы страховой случай стал неординарным, необходимо установить ряд критериев:

- страховой случай такого характера, не должен быть отражен в перечне базовых (обычных) страховых случаев;
- страховая выплата, по большинству своему имеет крупную сумму;
- исключительное установление договоров индивидуального характера, тем самым отражается их «необычность», «неординарность»;
- такие страховые случаи, нередко вызывают резонанс в обществе.

Предлагаю Вам рассмотреть динамику развития данной отрасли страхования с 2000 по 2017 гг. (рис. 1). Статистические значения взяты на основе данных, аналитического агентства Bloomberg. За аналитическую единицу берется общая сумма страховых премий по необычным страховкам по годам.



**Рис. 1. Общая сумма страховых премий, млн. долл.**

Если обратиться к ретроспективным значениям, то мы видим, что практически за 18 лет, мода на такого рода страховки выросла практически в 4 раза.

В 2000 году, сумма страховых премий составила около 875 миллионов долларов, а в 2017 году сумма взносов приблизилась к отметке 3,5 млрд. долларов.

В большинстве своём, доля необычных страховых сделок приходится на шоу-бизнес, киноиндустрию, спорт для которых незначительные вещи являются очень важными. На основе мировых аналитических данных в 2016 году, Брукингским институтом была изучена «Доля неординарных страховых сделок». Было исследовано, какие резонансные случаи стали встречаться больше всего. Институт выделил восемь основных направлений:

1. Страхование различных частей тела — 27 %;
2. Основных органов чувств — 24 %;
3. Киноиндустрия — 18 %;
4. Антиквариата, музыкальных инструментов — 10 %;
5. Страхование животных — 8 %;
6. От конца света — 6 %;
7. Мелкие страховые сделки — 4 %;
8. Иные страховые случаи — 3 %.

Рассмотрим каждое направление более подробно:

### **1. Страхование различных частей тела**

Этот направление имеет весомую долю страховок, около 27 %. Популярно среди известных и медийных личностей. Например: актёров, певцов, музыкантов. Страны, в которых данное направление приоритетно — США, Канада, Великобритания, Дания, Германия. По данным Брукингского института, общая сумма страховых сделок по данным видам, в мире за 2016 год составила более 783 миллионов долларов.

Например, гитарист Роллинг Стоунс — Кейт Ричард, застраховал свою левую руку на 9.4 миллиона долларов, в России же свои руки застраховал гитарист Виктор Зинчук. Пальцы певицы Земфиры, застрахованы на \$170 тыс.

**2. Страхование основных органов чувств**, отвечающих за (зрение, слух, вкус, осязание, обоняние): доля которых составляет 24 %, популярна в США, Швеции, Франции, Японии.

Интересный пример в области дегустации принадлежит Илье Горту, который застраховал свой нос и если с ним что-то случится, то страховая компания будет обязана выплатить ему денежную компенсацию. Но, что не маловажно, такая страховка накладывает некоторые ограничения: ему нельзя кататься на лыжах, заниматься боксом и т.д., чтобы не повредить свой нос.

Сюда аналитическое агентство относит и страхование голоса. Например, обратимся к русской эстраде: Николай Басков, застраховал свои голосовые связки на 2 миллиона долларов. Поэтому преждевременно говорить, что страховать важнейшие органы чувств глупость — это непрофессионально и не обосновано. Общая сумма по страхованию органов чувств: составила около 692 миллионов долларов в 2016 году.

### **3. Киноиндустрия**

Сумма страховых премий за 2016 год составила более 472 миллионов долларов. Известные кинокомпании, как SONY, Walt Disney Pictures, Pixar, Marvel Studios, UNIVERSAL, стали уделять большое внимание страховым рискам. В первую очередь это страхование актёрской неготовности, негативных эмоций во время съемок, от неблагоприятных погодных условий, утечки пиратских копий и другое. Это подчёркивает значимость для кинокомпаний и режиссёров.

Значимое отличие по сумме страховых премий, например в российских проектах это 3–7 миллионов рублей, а за рубежом до 30 миллионов долларов.

### **4. Страхование антиквариата, музыкальных инструментов**

Безусловно такой вид страхования развит в азиатских странах, это и Китай, Япония, а также Европейских — Франция, Дания и другие.

Это элементы искусства, живописи, музыкальные инструменты, которые страхуются по ряду забавных причин, что их не раскрасят, не испортят и т.п.

В Америке, например, часто страхуют гитары от рисков — что сосед не придёт и не разломает их музыкальный инструмент.

Общая сумма по страхованию музыкальных инструментов и антиквариата за 2016 год составила около 398 миллионов долларов.

### **5. Страхование животных**

Начиная с 2013 года, появилась мода на страхование животных. Особую тенденцию в развитии страны переняли у Японии. Также активно участвуют в страховании питомники, зоопарки, страхуя животных от попадания ядохимикатов в воду, от браконьерства, которые стали набирать профессиональную и нужную тенденцию. За 2016 год сумма страховых премий составила около 287 миллионов долларов.

### **6. Страхование от апокалипсиса**

Брукингский институт добавил это направление к изучению относительно недавно. В 2012 году, если вспомнить, была широкая пропаганда наступления конца света. Страховые компании регистрировали различного рода страховые

случаи: а) падение метеорита; б) извержение мировых вулканов; в) встреча с НЛО; г) изменение магнитных полюсов; д) появление мировых эпидемий.

Подобные случаи по подсчётам аналитического агентства Bloomberg принесли страховым компаниям по несколько миллионов долларов.

В настоящее время, люди обеспокоены с контактами пришельцев, начала третьей мировой войны. Поэтому развитие этой отрасли набирает оборот. Некоторые страховые компании, уже включили в базовый список страховых сделок – страхование от конца света. По подсчетам Брукингского института, в 2016 году сумма страховых премий составила около 212 миллионов долларов.

### **7 и 8. Мелкие страховые сделки и иные сделки**

Мода на страхования популярна среди спортсменов, киберспортсменов, профессиональных игроков азартных игр, в частности покера, даже страховки есть в интеллектуальных передачах, например в «Что? Где? Когда?» можно застраховать команду от выпадения «супер-блица», и в 1 игре летней серии 2015 года, команда Елены Потаниной, наступил страховой случай на выпадение «супер-блица» и БИН Страхование выплатило 120 тысяч рублей.

На 2016 год, сумма страховых премий составляет уже около: 169 миллионов долларов.

Если обратиться непосредственно к России, то рынок услуг по предоставлению таких услуг развивается достаточно повсеместно, интегрируя зарубежный опыт. Уже сегодня, в некоторых страховых компаниях предоставляются страховки по необычным случаям. Инициаторами таких проектов стали – «Росгосстрах», «Ингосстрах», «АльфаСтрахование» и другие.

Предлагаю Вам посмотреть приоритетные направления, непосредственно Российских компаний и зарубежных:

Зарубежное «необычное» страхование, в основном выражено через такие направления, как: а) повышение цен на бензин; б) страхование от того, что захлопнулась дверь; в) если человек застрял в лифте; г) неудача в лотереи; д) если сказали «нет» у алтаря и другие.

В России же «необычное» страхование более специализированно: а) страхование животных; б) страхование от последствий укуса клеща; в) страхование от риска невыезда за рубеж; г) страхование недвижимости от падения метеорита (актуальным вид страховки стал после происшествия в Челябинске в феврале 2013 года).

Хочется отметить то, что перечень услуг постоянно растёт. Страховые компании стараются учитывать запросы своих клиентов. И постоянно развивают направления в рамках предпочтений страхователей.

В 2016 году было проведено социологическое исследование Брукингским институтом — опрошено было около 500 респондентов, которым был задан вопрос «Как вы относитесь к страхованию от курьёзных случаев (с детальным пояснением)». Мной была предпринята попытка также провести социальный опрос, среди студентов своего потока, друзей и знакомых, где было опрошено 102 человека, которым был задан аналогичный вопрос (табл.).

**Результаты социологических исследований**

Результаты ответов	Результаты Брукингского института, 2016 год.	Забайкальский край, 2018 год
Положительно	38,4 %	18,63 %
Негативно	26,4 %	47,06 %
Нейтрально	35,2 %	34,31 %
Количество респондентов	500 человек	102 человека

Безусловно, такие диспропорции в результатах обусловлены в первую очередь тем, что страховой интерес в России не развит должным образом. За рубежом люди видят необходимость в таких страховках, они стараются защитить себя от всевозможных рисков. Что касается России, то можно увидеть, что люди ещё не готовы использовать элемент страхования в рамках направления «необычных сделок» — отчасти это связано с менталитетом, ведь по большому счёту, большинство проблем, которые за рубежом решают, посредством страховых компании, — в России стараются решить самостоятельно.

Направление «необычных страховок», как и другие направления в страховании появилось в результате жизнедеятельности человека. Вполне возможно, сегодняшние примеры в страховании от такого рода рисков, в будущем станут обыденными вещами. Развитие такого направления помогает расширить деятельность страховых компаний. А компании в свою очередь стараются привить в сознании людей, что страхование облегчает жизнь и делает сложные и курьёзные ситуации — преодолимыми.

*Д.В. Межонов, гр. ФК-15-1  
Руководитель Кривоносова Н.Я., к.э.н., доцент*

## **ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРАХОВЫХ КОМПАНИЙ РФ ЗА 2015–2017 ГГ.**

Ключевая цель размещения средств СК в объекты инвестиционной деятельности — обеспечение финансовой стабильности страховой организации и возможности покрытия убытков. Кроме того, от успешности работы в этом направлении зависят уровень сервиса и возможность предлагать клиентам наиболее привлекательные условия сотрудничества.

В настоящее время с законодательством источниками инвестиционного капитала страховых компаний являются:

- собственные средства;
- нераспределенная прибыль.

При этом инвестиционная деятельность страховых компаний базируется на таких основополагающих принципах как:

- 1) ликвидность;

- 2) прибыльность;
- 3) возвратность;
- 4) диверсификация инвестиций.

Для сохранения платежеспособности компаний и повышения надежности существуют требования инвестиционного портфеля, установленные ЦБ России, которые представлены на рис. 1.



**Рис.1. Законодательные требования к качеству активов субъектов страхового дела**

На основании указанных требований каждый страховщик разрабатывает собственную инвестиционную политику, на основании которой формируется инвестиционный портфель субъектов страхового дела. Основные структурные элементы инвестиционного портфеля страховщиков России за 2015–2017 гг. представлены на рис. 2.

Вид актива	Единица измерения	2015	Доля-%	2016	Доля-%	2017	Доля-%	Изменение за 2 года %
<b>Государственные и муниципальные ценные бумаги, в том числе:</b>	млн руб.	95902,2	16,47	124451,3	22,57	271358,5	36,96	183%
Государственные ценные бумаги РФ	млн руб.	79953,3	13,73	111359,3	20,20	252133,1	34,34	215%
Государственные ценные бумаги субъектов РФ и муниципальные ценные бумаги	млн руб.	15949	2,74	13092	2,37	19225,5	2,62	20,50%
Акции	млн руб.	124853,6	21,44	120686,7	21,89	122556,8	16,69	-1,80%
Недвижимое имущество	млн руб.	90951,3	15,62	82786,7	15,02	83556,4	11,38	-8,13%
Инвестиционные паи ПИФов	млн руб.	18235,4	3,13	12734	2,31	11019,7	1,50	-39,50%
Векселя	млн руб.	10478,1	1,80	2945	0,53	1273,9	0,17	-87,84%
<b>Денежные средства, в том числе:</b>	млн руб.	149689,2	25,70	129630	23,51	144211,5	19,64	-3,65%
В валюте РФ на счетах кредитных организаций	млн руб.	115683,9	19,86	88202,4	16,00	102899,2	9,8	-11%
в иностранной валюте на счетах в кредитных организациях	млн руб.	33353,6	5,73	40854,1	7,41	40645,3	5,54	21,90%
денежная наличность	млн руб.	651,7	0,11	449,6	0,08	454,4	0,06	-30,30%
Прочие активы	млн руб.	92350	15,86	78081,6	14,16	100187	13,65	8,48%
<b>Итого</b>	млн руб.	582459,8	100,00	551315,3	100,00	734163,8	100,00	26%
<b>БАНКОВСКИЕ ВКЛАДЫ</b>	млн руб.	133965,7	100,00	110263,06	100,00	168857,7	100,00	26%

**Рис.2. Инвестиционный портфель страховщиков за 2015–2017 гг.**

Как подтверждает анализ, структура портфеля за 2015–2017 гг. претерпела значительные изменения, а именно совокупный объем облигаций был увеличен на 183 %. Кроме того, значительно сокращена денежная наличность на 30,30 % (свободный кэш был задействован). Наблюдается увеличение доли иностранной валюты на 21,90 %. Наибольший объем составили государственные ценные бумаги. Акции сохраняют приемлемую долю от совокупного объема портфеля (16,69 %) в качестве высокодоходных активов в рамках диверсификации. Следует обратить внимание на то, что значительно сократилась в инвестиционном портфеле доля векселей (на 87,84 % соответственно).

Основными причинами увеличения страховщиками вложений в государственные и муниципальные облигации являются следующие:

- 1) облигации федерального займа, как и муниципальные ценные бумаги, освобождены от налогов;
- 2) спрос на бумаги превысил предложение более чем в три раза;
- 3) Министерство финансов РФ разместило на рынке новые выпуски облигаций федерального займа общей стоимостью 39,5 млрд. руб.
- 4) снижение ключевой ставки — депозиты становятся менее привлекательными.

При этом основным фактором значительного спроса на ОФЗ со стороны страховщиков стало снижение ставки по депозитам банков, так максимальная процентная ставка крупнейших банков по объему привлеченных вкладов в рублях в апреле составила 6,4 %. Это минимальный уровень за всю историю наблюдений Банка России с 2009 года, о чем свидетельствует рис. 3.



**Рис. 3. Динамика процентной ставки по банковским депозитам за 2017–2018 гг.**

Таким образом, текущее положение в финансовой системе можно охарактеризовать, как снижение доходности на фоне достаточно существенных рисков, так как кризис банковской системы пока что не разрешен, а санации банков ЦБ России продолжатся на горизонте двух лет. В этих условиях принципиально важно формировать инвестиционный портфель из облигаций с точки зрения максимальной устойчивости и надежности. Чтобы такой инвестиционный портфель способен был пережить любой «финансовый шторм».

Поэтому принцип формирования устойчивого инвестиционного портфеля из облигации на текущий момент таков: в первую очередь, в портфель включаются бумаги по критерию максимальной надежности (ломбардный список Банка России, ОФЗ и т.д.), а уже из этого перечня выбираются наиболее доходные ценные бумаги.

Указанные факторы сказались и на финансовом состоянии страховщиков. В 2017 г. темпы прироста страхового рынка замедлились: объем взносов увеличился на 7,0 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и достиг 316,5 млрд. руб. В сравнение — в 2016 г. страховые премии выросли на 17,6 %.

Отношение собранных страховых взносов к ВВП составило 1,40 %, по страхованию жизни — 0,33 %, продемонстрировав за год рост на 0,05 и 0,11 п.п. соответственно.

Рынок продолжает показывать положительную динамику лишь за счет страхования жизни, темпы прироста премий по страхованию жизни достигли 52,8 %. В результате страхование жизни укрепилось на первом месте по величине взносов с долей рынка в размере 28,3 % (+8,5 п.п. за год).

Драйвером рынка страхования жизни по-прежнему остаются продукты с инвестиционной составляющей, реализуемые через кредитные организации.



Благоприятная конъюнктура рынка способствует тому, что страховщики жизни по сравнению с иными специализированными страховщиками демонстрируют максимальную рентабельность собственных средств (68,8 %), которая при этом значительно превышает среднерыночное значение (19,1 %).

Таким образом, управление инвестиционным портфелем страховщика позволяет балансировать и сдерживать риск всего портфеля: ожидая и контролируя риск, присущий тем или иным рынкам, клиентам, кредитным инструментам, кредитам и условиям деятельности.

При этом создание собственного мощного аналитического отдела для осуществления инвестиционной политики внутри страховщика – достаточно дорогое удовольствие, поэтому наиболее эффективным инструментом в данных условиях является инвестиционный аутсорсинг. Ведь эффективность управления активами в ведущих российских управляющих компаниях, имеющих мощные аналитические подразделения и опыт работы почти на всех сегментах рынка ценных бумаг, значительно выше, чем в любой страховой компании.

*О.А. Дианова, гр. ФК14-2  
Руководитель: Пляскина Н.В., к.э.н.,  
профессор кафедры ФК и БУ*

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ БЮДЖЕТОВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ**

В начале доклада рассмотрим основные проблемы муниципалитетов, это:

- падение объёмов производства промышленной и сельскохозяйственной продукции;
- демографические проблемы;
- сокращение количества объектов социальной и инженерной инфраструктуры;
- снижение уровня и качества жизни населения.

Указанные тенденции поставили под угрозу сохранение и формирование воспроизводственного потенциала муниципальных образований. Сложившаяся за последние десятилетия тенденция снижения численности сельского населения за счет миграционного оттока в пригородные и городские местности постепенно стала причиной опустения территорий сельских районов. Нерешенная проблема села состоит в том, чтобы удержать население в традиционной среде обитания посредством предоставления людям постоянной занятости, источника дохода и достойного уровня жизни.

Необходимым условием развития любой формы организации общества служит наличие экономической основы. В муниципальных образованиях ключевыми составляющими развития экономики выступают местные бюджеты и

так называемые градообразующие предприятия (промышленные, сельскохозяйственные и муниципальные предприятия) [1].

Если смотреть в разрезе муниципалитетов, очевидна разная территориальная концентрация. Промышленность сосредоточена в основном в городах – более 80% , а на муниципальные районы приходится менее 20%. Сельское хозяйство выступает важной производственной составляющей экономической базы многих районов края. В то же время есть районы со слабым сельскохозяйственным потенциалом.

Не менее важным показателем для оценки состояния муниципальных образований является инвестиционная составляющая. В распределении инвестиций между муниципальными образованиями существуют значительные различия.

Важнейший фактор экономического развития муниципалитетов – состояние местных бюджетов, которые формируются за счёт собственных доходов. Бюджеты большинства муниципальных районов испытывают недостаток собственных доходов.

Таким образом, для большинства муниципальных образований характерна несформированность собственной финансово-экономической базы, что приводит к отсутствию прогресса в развитии территорий, сохранению отсталости экономики, к деградации социальной сферы.

Ещё одной неблагоприятной тенденцией развития муниципальных образований является разрушение традиционно сложившейся системы расселения. Общее количество населённых пунктов уменьшается в первую очередь за счёт сельских поселений. Деградация структуры поселенческой сети обуславливает выбытие земель из сельскохозяйственного оборота и потерю социально-экономического контроля над многими исторически освоенными территориями.

Все эти изменения и плюс к этому поставленные задачи повсеместной оптимизации расходов и учреждений в районах не могли не отразиться на динамике численности и характере размещения объектов социальной сферы. Процессы снижения численности населения муниципальных образований и сокращение поселенческой сети вызвали сворачивание социально-инженерной инфраструктуры. Как проблему в социальной сфере муниципальных образований можно выделить сокращение сети учреждений социального профиля, в результате чего ограничивается доступ жителей сельских поселений и малых сел к услугам образования и здравоохранения, услугам объектов культуры. А ведь именно в этих сферах заложен потенциал устойчивого экономического роста за счёт повышения качества жизни жителей, являющегося основным фактором развития общества на современном этапе.

Уровень и качество жизни населения во многом определяют жилищные условия. Произошло интенсивное выбытие жилого фонда. Увеличились площади полностью изношенных фондов, площади имеющегося ветхого и аварийного жилья.

Сфера услуг и её инфраструктура, особенно на уровне сельских поселений, также претерпела сокращение, а местами остались только единичные объекты (розничные магазины). Практически перестали функционировать предприятия бытового обслуживания, рынки сбыта готовой сельхозпродукции.

Кроме того, что на муниципальный уровень были возложены обязанности по обеспечению стратегически важных и социально значимых функций государства, обеспечивающих жизнедеятельность населения, как дошкольное, среднее образование, обеспечение функционирования жилищно-коммунального хозяйства, развитие сельского хозяйства, проведение культурных мероприятий, охрана окружающей среды. Продолжается практика передачи или включения муниципалитетов в полномочия субъектов и федерации. Так, за последние годы органам местного самоуправления поручено заниматься борьбой с терроризмом, профилактикой наркомании, пожарами и другими вопросами, не подкрепив это налоговыми поступлениями. С учетом того, что материальная база всей социальной сферы и сферы жизнеобеспечения имеют высокую степень износа и возможностей ее ремонта мало, муниципалитеты многие годы находятся в крайне затруднительном положении.

Исходя из вышесказанного, можно сделать следующие выводы.

#### **Первое: государственно-муниципальное партнёрство**

Необходимо развивать качественно новое государственно-муниципальное партнерство. Муниципальные районы существенно различаются между собой по уровню социально-экономического развития. При этом на региональном уровне проводится единая государственная социально-экономическая политика, функционирует единая система рейтингования и т.д. Но при этом не учитывать неоднородность социально-экономического развития территорий нельзя.

Развитые и развивающиеся территории получают более сильные импульсы к развитию, а консервативные, отдалённые и технологически отсталые ещё сильнее отстают от соседних территорий, что приводит к ослаблению межрайонных связей. Долгосрочные последствия этого процесса заключаются в стремлении жителей отдалённых районов сменить место жительства, в уменьшении расходов слаборазвитых районов на поддержание инфраструктуры по сравнению с расходами соседних административных образований.

В связи с этим нужно разработать качественно новый механизм взаимодействия органов власти субъектов и органов местного самоуправления в рамках, условно говоря, государственно-муниципального партнёрства. Отдавать приоритет нужно здоровым партнерским отношениям и взаимовыгодному сотрудничеству, а не бесконечной опеке, ведущей в тупик.

#### **Развитие муниципально-частного партнерства**

Развитие практики муниципально-частного партнерства не только для того, чтобы наращивать возможности бюджета, а для того, чтобы в максимально сжатые сроки совместно с заинтересованным бизнесом решать важные для муниципалитета и жителей задачи. В качестве работающих примеров можно привести:

- аренда земельных участков, предоставляемых инвесторам:
  - в сельском хозяйстве — для развития крестьянско-фермерских хозяйств, поддержка начинающих фермеров;
  - в строительстве — для строительства домов для детей-сирот, реконструкции детского сада, для строительства гостевых домов в туристических местностях;
- заключение концессионных соглашений на пользование объектах жилищно-коммунального хозяйства.

Как показывает опыт многих, использующих данный механизм, он несет в себе множество преимуществ как для муниципалитетов, так и для местных предприятий-инвесторов. Поэтому практика муниципально-частного партнерства должна расширяться и поддерживаться.

### **Второе: решение кадровых вопросов**

Большие проблемы отмечаются в части кадрового состава для многих муниципалитетов. Нехватка квалифицированных кадров наблюдается на всех уровнях. Поэтому резерв управленческих кадров на выборные и руководящие должности должен формироваться, прежде всего, исходя из профессионализма. С руководителями ОМСУ необходимо работать в рамках отлаженной системы переподготовки, причём повышать квалификацию не только глав, но и их заместителей и начальников отделов.

Нужно как можно скорее вооружить чиновников и депутатов новыми инструментами управления муниципальной экономикой в современных условиях – инструментами планирования на местном уровне, взаимодействия с инвесторами, объединения разных видов планирования (социально-экономического, финансового, градостроительного и т. д.). В помощь муниципалитетам как районов, так и сельских поселений необходимо направлять модельные методические разработки, адаптированные к конкретным местным условиям.

### **Третье: сокращение безработицы**

Главным фактором улучшения положения в сельской местности является решение первостепенной задачи – обеспечение занятости населения.

Приоритетом является развитие сельскохозяйственного производства, а там, где нет благоприятных агроклиматических условий, должны создаваться новые направления экономического развития. Там, где сельское хозяйство развивается успешно, эти направления могут стать дополняющими основные направления специализации. К примеру, это могут быть проекты, связанные с туризмом и традиционными ремеслами. Такие проекты позволяют сделать продукцию, услуги или местность, где они создаются, самобытными и узнаваемыми [2].

Развитие субъектов малого предпринимательства на селе зависит от многих факторов. К их числу можно отнести законодательную базу, информационные ресурсы, консультационные службы, финансовые учреждения и т.д. К примеру, это Муниципальные целевые программы в районах (законодательная база), информационные ресурсы (СМИ, интернет-сайты, буклеты), консультационные службы (центры поддержки малого предпринимательства), финансо-

вые учреждения (фонды поддержки, сохранение банков). Необходимо продолжать работу по устранению бюрократических барьеров, стимулированию открытия своего дела, получения госуслуг в электронном виде, легализации трудовых отношений и т.д.

Со стороны органов местного самоуправления необходима организация мониторинга развития малого и среднего предпринимательства в муниципальных образованиях в целях определения приоритетных направлений развития. Повышенное внимание вопросам подготовки, планирования и контроля за ходом реализации проектов. В целях сохранения и увеличения занятого населения не допускать сокращения социальной и инженерной инфраструктуры, проработать решение жилищных вопросов специалистов на селе (разработка и участие МО в программах поддержки молодых специалистов, молодых семей, программах «Кадры» и т.п., а где они работают — усилить и увеличить охват). Создавать и стимулировать развитие градообразующих производств, предприятий. Активное привлечение населения к общественным работам, через территориальное общественное самоуправление.

#### **Четвертое: реализация налогового потенциала территорий**

Вопросы занятости и увеличения налогового потенциала вытекают один из другого, решение первого приводит к решению второго. Но все же нельзя не отметить, что большая часть муниципалитетов дотационна, вводятся механизмы выравнивания, в которых преобладают формы дотирования, а не налогового регулирования. Вместо финансовой автономии, стимулирующей собственную работу по экономическому развитию, создается почва для роста иждивенчества среди муниципалитетов. К тому же введены механизмы отрицательных трансфертов для самодостаточных муниципальных образований, что тоже не стимулирует экономический рост [3].

В целях стимулирования социально-экономического развития муниципальных образований необходимо рассмотреть вопросы совершенствования межбюджетных отношений между региональным и местными бюджетами. Возможно, есть смысл о пересмотре нормативов налогов, которые стимулировали бы работу местного самоуправления по привлечению налогоплательщиков и были направлены на усиление заинтересованности органов местного самоуправления в увеличении собственного экономического и налогового потенциала.

В целях увеличения собственных неналоговых доходов, необходимо использовать потенциал расширения оказания населению услуг, ранее традиционно оказываемых организациями общественного сектора, например, в обслуживании жилого фонда.

#### **Пятое: реализация программы «формирование комфортной городской среды на территории сельского поселения 2018–2022 гг.»**

Формирование комфортной сельской среды — это комплекс мероприятий, направленных на создание условий для обеспечения благоприятных, безопасных и доступных условий проживания населения в муниципальных образованиях.

Реализация Программы позволит повысить комфортность проживания жителей сельского поселения, обеспечить более эффективную эксплуатацию жилых дворов, сформировать активную гражданскую позицию населения посредством его участия в благоустройстве внутридворовых территорий, повысить уровень и качество жизни населения.

Комплексное благоустройство дворовых территорий и мест массового пребывания населения позволит поддержать их в удовлетворительном состоянии, повысить уровень благоустройства, выполнить архитектурно-планировочную организацию территории, обеспечить здоровые условия отдыха и жизни жителей.

Прогнозируемые конечные результаты реализации Программы предусматривают повышение уровня благоустройства муниципального образования сельского поселения, улучшение санитарного содержания территорий.

В результате реализации Программы ожидается создание условий, обеспечивающих комфортные условия для работы и отдыха населения на территории населенного пункта.

Выше перечисленные мероприятия позволят повысить эффективность формирования и использования средств бюджетов муниципальных образований и повысит качество жизни.

#### **Список использованных источников**

1. Гутникова Е.А. Актуальные проблемы социально-экономического развития муниципалитетов // Проблемы развития территории. — Вып. 2(54), апрель-июнь. — 2011. — С. 34–35.

2. Жирнель Е.В., Кулакова Л.М. Устойчивое развитие и модернизация экономики сельских территорий России // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. — 2016. — №3. — С. 35–44.

3. Ланцев Д.М., Ветров Г.Ю. Проблемы и перспективы комплексного социально-экономического развития муниципальных образований России // Государственная власть и местное самоуправление. — 2007. — №4. — С. 35–39.

## Проблемы и перспективы развития кредитной системы

*А.Н. Бабаева, гр. ФК-14-1*

*Руководитель: Цвигунова О.С., к.э.н., доцент*

### СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОБЛЕМНЫМИ КРЕДИТАМИ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ

Современные банки в своей деятельности сталкиваются с рисками различных видов, среди них можно выделить валютные, инвестиционные, кредитные, депозитные, операционные и другие. Преобладающая часть операций банка связана с кредитованием, поэтому основным и наиболее масштабным среди банковских рисков является именно кредитный, при реализации которого возникает просроченная задолженность [1].

В России остро стоит проблема управления проблемными кредитами в виду того, что показатели просроченной задолженности в кредитных портфелях отечественных банков по различным подсчетам больше аналогичных показателей банков в развитых странах. Именно по этой причине возникает необходимость совершенствования систем управления кредитными рисками.

В подтверждение актуальности вопроса рассмотрим уровень проблемности кредитных портфелей российских банков.

Таблица 1

#### Распределение банков по удельному весу просроченной задолженности в кредитном портфеле

Удельный вес просроченной задолженности в кредитном портфеле	01.01.2016		01.01.2017		01.01.2018	
	Кол-во банков, ед.	Доля, %	Кол-во банков, ед.	Доля, %	Кол-во банков, ед.	Доля, %
0%	56	8,05	55	9,35	55	10,38
от 0 до 5%	360	51,72	272	46,26	235	44,34
от 5 до 10%	156	22,41	131	22,28	100	18,87
от 10 до 15%	56	8,05	46	7,82	50	9,43
от 15 до 20%	26	3,74	24	4,08	30	5,66
от 20 до 60%	34	4,89	48	8,16	52	9,81
от 60 до 90%	6	0,86	6	1,02	4	0,75
более 90%	2	0,29	6	1,02	4	0,75
	696	100	588	100	530	100

Таким образом, исходя из табл. 1 можно сделать вывод о том, что в некоторых организациях отсутствует просроченная задолженность, в большинстве просроченная задолженность находится в допустимых границах — до 5%, но все же остается большое количество организаций с просроченной задолженностью выше 5%. На 01.01.2018 г. количество организаций, чья просроченная за-

долженность находится на уровне более чем 5 %, составило 240 ед. или 45,28 % от общей численности. Негативно увеличение доли банков с просроченной задолженностью более 10 % с 17,82 % на 01.01.2016 г. до 26,42 % на 01.01.2018 г.

Следует отметить, что просроченная задолженность, несомненно, влияет на деятельность всей организации, сказывается на показателях рентабельности активов, капитала, необходимом уровне резервирования. Проследим данную закономерность на примере нескольких банков по состоянию на 01.01.2018 г.

Таблица 2

**Финансовые показатели деятельности крупнейших банков на 01.01.2018 г.**

Показатели, %	ПАО Сбербанк	АО Россельхозбанк	Банк ФК Открытие
Уровень просроченной задолженности	2,52	11,20	20,93
Рентабельность активов	2,94	0,10	-8,73
Рентабельность капитала	19,73	0,77	-154,45
Уровень резервирования по кредитному портфелю	6,38	7,37	46,56

При увеличении уровня просроченной задолженности можно наблюдать снижение уровня рентабельности активов и рентабельности капитала и, соответственно, рост уровня необходимого резервирования.

Таблица 3

**Крупнейшие банки по объему кредитного портфеля и доле просроченной задолженности на 01.01.2018 г. [2]**

Название	Объем кредитного портфеля, млрд руб.	Доля просроченной задолженности по кредитам юр. лиц, %	Доля просроченной задолженности по кредитам физ. лиц, %
ПАО Сбербанк	18 244,5	2,3	3,2
Банк ВТБ	6 828,0	2,0	10,4
АО Россельхозбанк	2 052,3	13,0	4,0
АО Альфа-Банк	1 866,4	5,4	17,1
ПАО Банк Открытие	1 198,8	22,2	28,6
ПАО Бинбанк	947,9	12,1	28,0
ПАО Промсвязьбанк	797,6	15,6	18,9
АО Райффазенбанк	678,1	4,1	2,9
ПАО Росбанк	598,3	4,3	14,6

Исходя из данных таблицы, можно сделать вывод о том, что наибольший объем кредитного портфеля приходится на ПАО Сбербанк — 18 244,5 млрд руб., однако доля просроченной задолженности находится в пределах допустимого — 2,3 % и 3,2 %.

Наименьшая доля просроченной задолженности по кредитам юридических лиц приходится на Банк ВТБ (2 %), а по физическим лицам — на Райффазенбанк (2,9 %). Самый большой процент просроченной задолженности как по кредитам юридических, так и по кредитам физических лиц принадлежит Банку Открытие — 22,2 % и 28,6 % соответственно.

Управление проблемными кредитами может осуществляться на макро- и



микроуровне. Макроуровень предполагает непосредственное участие государства в формировании системы управления проблемными долгами, например, посредством создания специального агентства, занимающегося выкупом и управлением портфелем проблемных кредитов, которое, в ряде случаев, может являться частью Центрального банка.

Управление на микроуровне предусматривает создание специальных структур, занимающихся урегулированием проблемных активов, которые могут являться как структурной единицей коммерческого банка, так и самостоятельной организацией.

В российской практике управление портфелем проблемных кредитов в основном осуществляется на микроуровне. В каждом банке разрабатывается собственный механизм по оптимизации этого процесса, наиболее удачные разработки становятся конкурентным преимуществом на рынке банковских услуг, так как это позволяет снизить издержки банка в дальнейшем.

В рамках управления портфелем проблемных кредитов на микроуровне можно выделить следующие методы:

1. Создание отдельного структурного подразделения в банке, занимающегося управлением портфелем проблемных кредитов.

Это наиболее распространённый метод, т.к. он позволяет обеспечить возможность полного возврата задолженности банку при отсутствии дополнительных расходов, потому что урегулирование проблемной задолженности осуществляется за счёт штатных единиц банка. Однако при данном урегулировании банк будет вынужден формировать резерв на возможные потери по ссудной задолженности. Более того, для более успешного урегулирования требуется найм сотрудников со специальной квалификацией. Основные инструменты урегулирования данного метода: кредитные и судебные.

2. Передача проблемного кредита третьим лицам.

В зависимости от типа привлекаемого лица можно выделить следующие виды:

а) привлечение дочерней компании;

Такой метод урегулирования позволяет минимизировать репутационные риски банка, развить непрофильное направление бизнеса. Единственным минусом данного метода является его дороговизна, связанная с поддержанием штата сотрудников дочерней компании, инвестированием в непрофильный бизнес и т. д., в связи с чем такой метод урегулирования могут использовать далеко не все банки. Эффективность указанного метода может незначительно отличаться от самостоятельного урегулирования проблемного актива, так как фактическое урегулирование будет происходить под контролем банка;

б) продажа долга третьему лицу по цессии;

Данный механизм позволяет получить заранее оговоренную сумму денежных средств в заранее оговоренные сроки, в результате которого от банка переходят все права требования третьему лицу по задолженности должника. Интерес третьего лица может быть связан с приобретением имущества, находящегося в залоге у банка, получения контроля над компанией в рамках проце-

дуры банкротства и т. д.

Такой вид может предусматривать дисконт — рыночная стоимость прав (требований) не превышает номинальную стоимость долга. Данный метод позволяет произвести окончательное урегулирование актива в краткосрочной перспективе с получением заранее оговоренной суммы. Единственный минус — возможность понесения убытка от урегулирования проблемной задолженности в размере дисконта;

в) продажа долга коллекторскому агентству.

Данный вид урегулирования предусматривает взыскание долга коллекторским агентством, за что оно получает агентское вознаграждение, либо продажа ему долга по цессии. Во втором случае коллекторское агентство получает прибыль за счёт разницы между стоимостью покупки долга и объёмом денежных средств, поступивших от урегулирования проблемного актива. Минусом данного варианта является тот факт, что коллекторские агентства предпочитают покупать портфели проблемных кредитов по достаточно низким ценам.

Интересен подход, подразделяющий методы управления задолженностью на реабилитацию заемщика и ликвидацию заемщика.

Суть метода реабилитации заключается в разработке общего с заемщиком плана мероприятий по возвращению кредита.

Метод ликвидации подразумевает возвращение кредита с помощью проведения процедуры банкротства и продажи активов заемщика.

В случаях, когда банк с заемщиком убеждены, что финансовые трудности являются временными, банковские учреждения, предлагают клиентам реабилитацию кредитной задолженности. При этом, банковские учреждения могут договориться с проблемным клиентом и пересмотреть сроки или порядок погашения задолженности, то есть реструктуризацию кредита.

Ликвидация — это последнее мероприятие со стороны банка, в том случае, если не помогла прямая продажа долга со скидкой или же передача информации о проблемных кредитах к коллекторским компаниям.

Таким образом, несмотря на большое разнообразие методов и вариантов работы с просроченной задолженностью, вопросы совершенствования работы банков является дискуссионными и весьма актуальными, требующими постоянного внимания менеджмента банков и органов банковского надзора и регулирования.

Следовательно, банки вынуждены уделять большое внимание работе с проблемной задолженностью, вырабатывать новые механизмы ее выявления, создавать новые подразделения, которые готовы эффективно контролировать и бороться с указанной задолженностью.

Необходимо своевременно распознавать признаки проблемных кредитов, а также правильно определять способы работы с задолженностью, так как от правильности выбора метода работы с проблемными кредитами зависит не только успешность разрешения отдельной конфликтной ситуации, но и стабильность и репутация самого банка.

## Список использованной литературы

1. Голубева А.В., Бондарь А.П., Федоров И.А. К вопросу о сущности проблемных кредитов // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. — 2016. — №2(52). — С. 48–52.

2. Аджиева А.Ю., Дикарева И.А., Торосьян А.Г. Потребительское кредитование в РФ на современном этапе: специфика, проблемы и перспективы развития // Аллея науки. — 2017. — №3. — С. 205–211.

*Ю.В. Борсук, гр. ФК-14-1*

*Руководитель: Курьянова С.Л., к.э.н., доцент*

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДОЛГОСРОЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИИ

На сегодняшний день российский рынок долгосрочного кредитования представлен такими кредитными продуктами как инвестиционные и синдицированные кредиты, автокредит, ипотечный жилищный, образовательный, а также иные потребительские кредиты, предполагающие покупку дорогостоящего имущества. Рассмотрим рейтинг первых десяти банков, осуществляющих долгосрочное кредитование физических и юридических лиц за период 2015–2017 гг. (табл. 1).

Таблица 1

**Рейтинг десяти банков на 1 января 2017 года по объему выданных  
долгосрочных кредитов физическим лицам**

№	Название банка	Сумма, млн руб.		Доля на рынке, %	Динамика, %	Изменение рейтинга относительно 2016 г. (+/-)
		01.01.2017	01.01.2016			
1	Сбербанк	3 490 358	3 343 963	57,50	4,38	0
2	ВТБ 24	1 317 097	1 132 887	21,70	16,26	0
3	Россельхозбанк	278 708	249 826	4,59	11,56	0
4	Газпромбанк	263 094	244 090	4,33	7,79	0
5	ВТБ	188 916	2	3,11	9 445 700,00	+595
6	Райффайзенбанк	150 130	138 304	2,47	8,55	0
7	ДельтаКредит	117 639	109 127	1,94	7,80	+1
8	Росбанк	100 523	131 078	1,66	-23,31	-1
9	Банк «ФК Открытие»	82 651	26 918	1,36	207,05	+23
10	Московский Кредитный Банк	81 101	102 649	1,34	-20,99	-1

Проанализировав рейтинг банков на 1 января 2017 года, необходимо отметить, что лидирующие места на рынке занимают такие банки как ПАО Сбербанк, доля которого является наибольшей и превышает 50 %, ВТБ 24 (около

22 %), Россельхозбанк и Газпромбанк (около 5 %). При этом банки не теряют свои позиции в рейтинге и продолжают увеличивать долгосрочное кредитование населения.

Следует сказать, что ВТБ увеличил объемы кредитования физических лиц в 94 457 раза и поднялся с 600-ого места в ТОП 10, что связано с интеграцией с Банком Москвы, в результате которой, начиная с мая 2016 года ВТБ осуществляет обслуживание розничных клиентов (ранее розничное направление, а также малый бизнес были сосредоточены в другом банке Группы ВТБ — ВТБ 24). Аналогичная ситуация прослеживается в банке ФК «Открытие», который поднялся с 32 места в ТОП 10. Это связано с тем, что в августе 2016 года ФК «Открытие» завершила юридическую процедуру присоединения Ханты-Мансийского банка «Открытие». Все активы и обязательства банков были объединены.

Проанализируем рейтинг десяти банков, предоставляющих долгосрочные кредиты физическим лицам на 1 января 2018 года (табл. 2).

Таблица 2

**Рейтинг десяти банков на 1 января 2018 года по объему выданных долгосрочных кредитов физическим лицам**

№	Название банка	Сумма, млн руб.		Доля на рынке, %	Динамика, %	Изменение рейтинга относительно 2017 г. (+/-)
		01.01.2018	01.01.2017			
1	Сбербанк	3 932 390	3 490 357	56,51	12,66	0
2	ВТБ 24	1 563 272	1 317 097	22,46	18,69	0
3	Газпромбанк	320 549	263 094	4,61	21,84	+1
4	Россельхозбанк	309 718	278 707	4,45	11,13	-1
5	ВТБ	210 013	188 916	3,02	11,17	0
6	Райффайзенбанк	186 712	150 130	2,68	24,37	0
7	ДельтаКредит	138 003	117 639	1,98	17,31	0
8	Почта Банк	108 055	46 057	1,55	134,61	+13
9	Росбанк	95 465	100 523	1,37	-5,03	-1
10	Совкомбанк	94 695	37 478	1,36	152,67	+15

Исходя из таблицы, можно сказать, что, как и прежде, лидерами рынка являются ПАО Сбербанк, ВТБ 24, Газпромбанк и Россельхозбанк. По сравнению с предыдущим периодом, потеряли свои позиции и вышли из рейтинга банк «ФК Открытие» и Московский Кредитный Банк. На замену данным банкам пришел Почта Банк, приоритетным направлением деятельности которого является обслуживание физических лиц, а стратегия развития направлена на их увеличение. Также в группу вошел Совкомбанк, который показал увеличение долгосрочного кредитования физических лиц в 1,5 раза больше по сравнению с предыдущим годом.

Необходимо отметить, что практически все банки существенно увеличили объем долгосрочного кредитования физических лиц по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Далее рассмотрим рейтинг десяти банков, предоставляющих долгосрочные кредиты юридическим лицам за аналогичный период (табл. 3).

**Рейтинг десяти банков на 1 января 2017 года по объему выданных  
долгосрочных кредитов юридическим лицам**

№	Название банка	Сумма, млн руб.		Доля на рынке, %	Дина- мика, %	Изменение рейтин- га относительно 2016 г. (+/-)
		01.01.2017	01.01.2016			
1	Сбербанк	7 319 673	7 744 916	49,51	-5,49	0
2	ВТБ	2 736 761	2 475 980	18,51	10,53	0
3	Газпромбанк	1 938 077	1 860 242	13,11	4,18	0
4	Россельхозбанк	744 629	753 587	5,04	-1,19	0
5	Альфа-Банк	607 131	609 345	4,11	-0,36	0
6	Банк «ФК Откры- тие»	387 965	319 696	2,62	21,35	+2
7	ЮниКредит Банк	336 273	448 521	2,27	-25,03	-1
8	Московский Кре- дитный Банк	278 478	172 596	1,88	61,35	+4
9	Промсвязьбанк	247 682	300 347	1,68	-17,53	0
10	Югра	187 270	172 476	1,27	8,58	+3

Анализ табл. 3 свидетельствует, что лидерами рынка долгосрочного кредитования юридических лиц являются ПАО Сбербанк, ВТБ, Газпромбанк, Россельхозбанк и Альфа-Банк.

Банк ФК «Открытие» и Московский Кредитный Банк значительно увеличили количество выданных долгосрочных кредитов на 21,35% и 61,35% соответственно, что привело к подъему в рейтинге. В продуктовой линейке данных банков для корпоративных клиентов основной упор делается на финансирование инвестиционных проектов.

Несмотря на отрицательную динамику предоставленных кредитов, Сбербанк, Россельхозбанк, Альфа-Банк и Промсвязьбанк сохранили свои позиции в группе, что оценивается положительно. По мнению экспертов РИА Рейтинг, отрицательная как номинальная, так и реальная динамика долгосрочного кредитного портфеля является следствием невысокой инвестиционной активности компаний, а также ужесточения требований со стороны регулятора в отношении качества заемщиков.

Изучим рейтинг десяти банков по объему выданных долгосрочных кредитов юридическим лицам на 1 января 2018 года (табл. 4).

Итак, на 1 января 2018 года на рынке долгосрочного кредитования предприятий и организаций лидирующие позиции не менялись. Однако, значительная часть банков увеличила объемы долгосрочного кредитования, что обусловлено снижением процентных ставок и оживлением экономики. По мнению экономистов, на рынке начал восстанавливаться спрос на инвестиционные кредиты и проектное финансирование.

Московский Кредитный банк продолжил быстрыми темпами увеличивать объемы кредитования и поднялся на 6 место в рейтинге. Следует отметить, что часть банков, несмотря на отрицательную динамику долгосрочного кредитования, держит свои позиции в группе ТОП 10.

Таблица 4

**Рейтинг десяти банков на 1 января 2018 года по объему выданных  
долгосрочных кредитов юридическим лицам**

№	Название банка	Сумма, млн руб.		Доля на рынке, %	Дина- мика, %	Изменение рейтин- га относительно 2017 г. (+/-)
		01.01.2018	01.01.2017			
1	Сбербанк	7 213 851	7 319 673	47,50	-1,45	0
2	ВТБ	2 935 009	2 736 761	19,33	7,24	0
3	Газпромбанк	2 041 894	1 938 077	13,44	5,36	0
4	Россельхозбанк	850 437	744 629	5,60	14,21	0
5	Альфа-Банк	783 669	607 131	5,16	29,08	0
6	Московский Кре- дитный Банк	351 467	278 478	2,31	26,21	+2
7	Банк «ФК Откры- тие»	348 267	387 965	2,29	-10,23	-1
8	ЮниКредит Банк	295 063	336 273	1,94	-12,25	-1
9	Промсвязьбанк	210 901	247 682	1,39	-14,85	0
10	Райффайзенбанк	156 776	181 944	1,03	-13,83	+1

Основным игроком на отечественном рынке банковского долгосрочного кредитования на сегодняшний день можно считать Сбербанк России. Банк предлагает розничным клиентам широкий спектр долгосрочных банковских продуктов и услуг, включая автокредиты и ипотеку (табл. 5).

Таблица 5

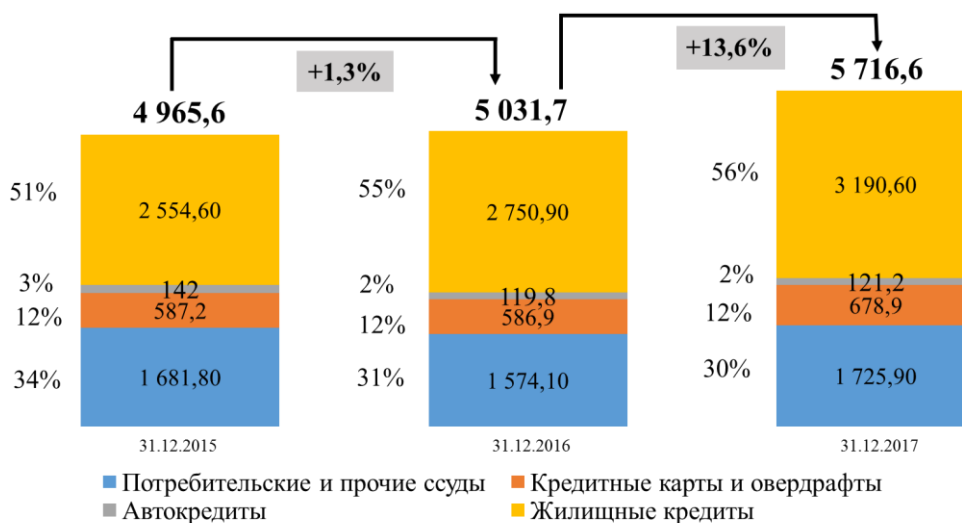
**Долгосрочные кредитные продукты ПАО Сбербанк,  
предоставляемые физическим лицам**

Долгосрочный кредит	Первоначальный взнос, %	Сумма креди- та, тыс. руб.	Процентная ставка, %	Срок кредита
<b>Жилищно-ипотечные кредиты</b>				
Приобретение строящегося жилья	от 15	от 300	9,5	до 30 лет
Приобретение готового жи- лья	от 15	от 300	от 9,1	до 30 лет
Ипотека плюс материнский капитал	от 15	от 300	от 8,9	до 30 лет
Рефинансирование ипотеки и других кредитов		от 1 000	от 9,5	до 30 лет
Строительство жилого дома	от 25	от 300	от 10	до 30 лет
Загородная недвижимость	от 25	от 300	от 9,5	до 30 лет
Военная ипотека		до 2 330	9,5	до 20 лет
Нецелевой кредит под залог недвижимости		до 10 000	от 12	до 20 лет
<b>Автокредиты</b>				
Автокредит	от 15	до 5 000	от 13	до 7 лет

Таким образом, ПАО Сбербанк имеет довольно обширную продуктовую линейку долгосрочного кредитования физических лиц, состоящую в основном из ипотечных кредитов. Представленные ипотечные программы ПАО Сбербанк

имеют большой срок кредитования — до 30 лет, а минимальный размер процентных ставок находится на достаточно низком уровне. Каждая программа имеет обязательное страхование передаваемого в залог имущества.

Рассмотрим рис. 1, где представлена динамика и структура кредитов физическим лицам.



**Рис. 1. Кредитование физических лиц ПАО Сбербанк, млрд руб.**

На рис. 1 видно, что жилищное кредитование занимает более 50% кредитов, выдаваемых частным лицам. С 2013 года специальные программы автокредитования, ранее доступные через ПАО Сбербанк были переданы в Сетелем Банк, этим и объясняется низкая доля автокредитов в общем объеме.

Динамика автокредитования имеет скачкообразную тенденцию. Жилищное кредитование, напротив, с каждым годом постепенно увеличивается, что обусловлено низкими процентными ставками и программами субсидирования. Жилищное кредитование остается приоритетом Сбербанка. Для проведения операций с недвижимостью Сбербанк создал мультиформатную платформу «ДомКлик». Она позволяет подать заявку на ипотеку, выбрать и одобрить объект недвижимости, а также подать документы по сделке на государственную регистрацию права собственности. Сервис объединяет клиентов, сотрудников и партнеров Сбербанка — застройщиков и агентства недвижимости. Также продукт «Военная ипотека» переведен на технологию «Кредитная фабрика», что позволило сократить срок принятия решения по заявке с 10 до 4 дней [1].

Необходимо отметить, что согласно данным отчетов Сбербанка, динамика просроченных жилищных кредитов имеет тенденцию к снижению. Поэтому ипотечное кредитование остается самым качественным сегментом долгосрочного кредитования физических лиц.

ПАО Сбербанк обслуживает все группы корпоративных клиентов, осуществляет долгосрочное финансирование, предоставляя средства для реализации инвестиционных проектов компании (табл. 6).

Таблица 6

**Долгосрочные кредитные продукты ПАО Сбербанк,  
предоставляемые юридическим лицам**

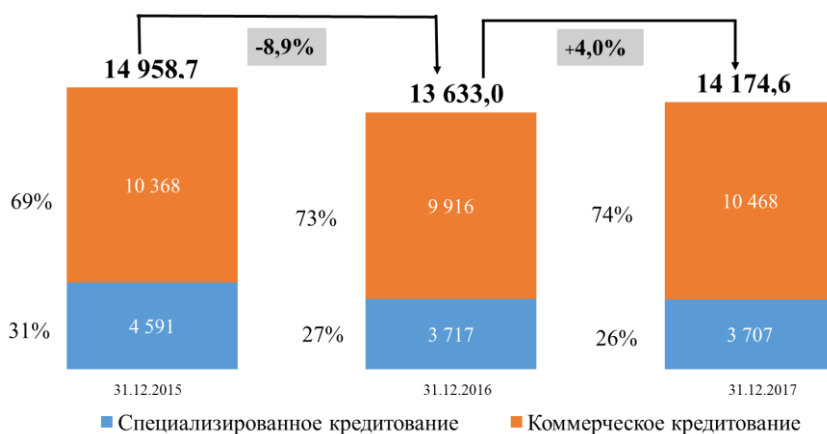
Долгосрочный кредит	Первоначальный взнос или собственные средства клиента, %	Сумма кредита, тыс. руб.	Процентная ставка, %	Срок кредита
<b>Инвестиционные кредиты</b>				
Бизнес-Инвест		от 150	от 11	до 10 лет
Бизнес-Недвижимость	от 20	от 150	от 11	до 10 лет
«Бизнес-Авто»	от 10	от 150	от 11	до 8 лет
Бизнес-Актив	от 20	от 150	от 11	до 7 лет
«Экспресс-Ипотека»	от 15	до 10 000	от 13,9	до 10 лет
<b>Кредиты на пополнение оборотных средств</b>				
«Бизнес-Проект»	от 10	до 200 000	от 11	до 10 лет
<b>Финансирование девелоперских проектов</b>				
Кредитование проектов строительства жилой недвижимости	от 25	до 60% от бюджета проекта		до 7 лет
Кредитование проектов строительства коммерческой недвижимости		до 60% от бюджета проекта		до 10 лет
<b>Кредитование предприятий АПК</b>				
Проектное финансирование в АПК	20	до 80 % от инвестиционного бюджета проекта;		до 15 лет
Кредит на приобретение сельхозживотных для формирования основного стада		до 80 % от стоимости договора на приобретение сельхозживотных		до 10 лет
<b>Финансирование индустриальных проектов</b>				
Кредит «Индустриальный парк»:	От 20% инвестиционной стоимости		от 10,72	до 14 лет
<b>Финансирование концессионных проектов в сфере теплоснабжения</b>				
		до 70% инвестиционной программы.		до 15 лет
<b>Финансирование проектов, поступивших в рамках конкурса «Регионы — устойчивое развитие»</b>				
Ежегодная общественная премия «Регионы – устойчивое развитие»	не менее 10% от стоимости инвестиционного проекта, реализуемого на условиях проектного финансирования;	до 70 % от стоимости инвестиционного проекта;		до 15 лет

Согласно табл. 6, Сбербанк предлагает юридическим лицам разнообразное количество долгосрочных кредитных продуктов. Наибольший срок кредитования достигает 15 лет, процентные ставки находятся на довольно приемлемом уровне. Необходимо сказать, что Сбербанк готов предоставить кредиты на условиях, учитывающих специфику деятельности компании. Большая часть продуктов должна быть обеспечена залогом, поручительством или банковской



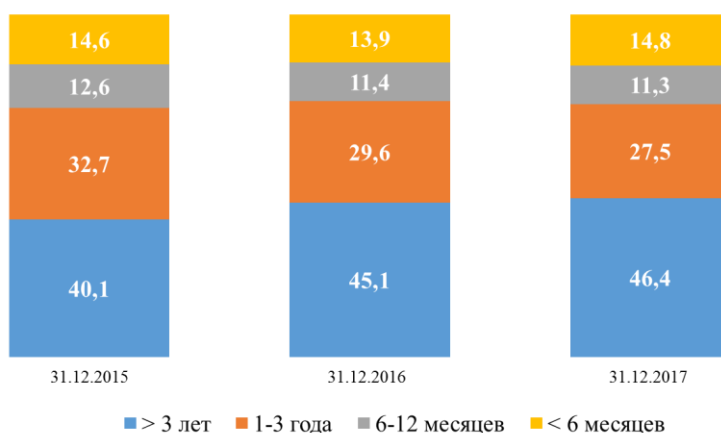
гарантией, что является нормальной практикой для российских коммерческих банков.

Несмотря на огромное количество долгосрочных кредитов, предлагаемых банком корпоративным клиентам, доля в общем объеме кредитов не превышает 35 %. Динамика предоставления кредитов неравномерна, причины которой изучили при анализе рейтинга ТОП 10 банков (рис. 2).



**Рис. 2. Кредитование корпоративных клиентов  
ПАО Сбербанк, млрд руб.**

Согласно отчетам ПАО Сбербанк, общая сумма кредитов свыше 3-х лет в кредитном портфеле составляет около 40-47% (рис. 3).



**Рис. 3. Структура по срокам гашения кредитов ПАО Сбербанк, %**

Возникает вопрос: почему при достаточно разнообразном количестве предлагаемых банками долгосрочных кредитов, их доля в структуре портфеля не превышает 50 %? В связи с этим, рассмотрим актуальные проблемы долгосрочного кредитования в Российской Федерации.

Основной и наиболее часто встречающейся проблемой для банков является проблема временного лага. Если при краткосрочном кредитовании прогнозирование рисков и возможностей кредитруемого предприятия осуществимо достаточно легко, то при длительном сроке кредитования задача расчета рис-

ков, в том числе системных, представляется чрезвычайно сложной, а результаты таких расчетов весьма и весьма приблизительными [2, с. 89].

Отсутствие заинтересованности у банковского сектора в долгосрочном кредитовании говорит о том, что действующая правовая основа не способствует вложению средств в основной капитал, а также о необходимости совершенствования законодательной основы с целью стимулирования долгосрочного банковского кредитования [3, с. 135].

Также среди основных проблем развития долгосрочного кредитования в России — макроэкономические, такие как высокие процентные ставки, уровень инфляции и волатильность рубля, которые зачастую негативно влияют на экономику проекта либо повышают неопределенность в прогнозировании будущих денежных потоков [4, с. 130].

Так, по мнению старшего вице-президента Альфа-банка Федора Сапронова, главный фактор, сдерживающий финансирование инвестиционных проектов, - это отсутствие ожиданий экономического роста, а также возросшая неопределенность, которая не позволяет строить прогноз на пять лет и более, то есть на минимальный срок для проектного финансирования. Причем это касается как ценовых прогнозов, так и стабильности регуляторного и налогового окружения.

К основным проблемам жилищно-ипотечного кредитования необходимо отнести: ограниченные финансовые возможности граждан, малое количество объектов строительства в регионах, и как правило, завышенные цены на них, отсутствие системы в законодательстве недвижимости, которую необходимо совершенствовать и реализовывать на практике, общие проблемы и сложности социального характера и неразвитость инфраструктуры рынка жилья и жилищного строительства в целом, на всей территории России.

Таким образом, вследствие длительных сроков окупаемости проектов, высокой долговой нагрузки, отсутствия ликвидного обеспечения клиенты не готовы брать долгосрочные кредиты. В связи с этим очень важным является развитие инструментов государственной поддержки.

### **Список использованной литературы**

1. Официальный сайт ПАО «Сбербанк» [Электронный ресурс] // [www.sberbank.ru](http://www.sberbank.ru) [сайт] URL : <https://2016.report-sberbank.ru/ru/results-overview/clients/retail-customers/crediting>.

2 Балабекова А.С. Проблемы и перспективы развития долгосрочного кредитования / А.С. Балабекова // Вестник КазНУ. Серия экономическая. — 2013. — №2 (96). — С. 88–92.

3. Макеров И.В. Проблема долгосрочности в банковском кредитовании России: правовой аспект / И.В. Макеров // Актуальные проблемы экономики и права. — 2016. — № 1. — С. 133–143.

4. Ягупова Е.А., Кузьмина В.С. Особенности банковского консорциумного кредитования // Международный научный журнал «Инновационная наука». – 2017. — №01–1. — С. 127–131.

5. Рейтинги банков [Электронный ресурс] // [www.banki.ru](http://www.banki.ru) [сайт] URL: <http://www.banki.ru/banks/ratings/>.

*В.О. Черкасова, гр. БУ-15  
Руководитель: Макарова Н.В., к.э.н., доцент*

### **НАЛОГОВЫЙ АНАЛИЗ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Налоговая система определяет стабильность развития современной экономики не только макроуровне, но и влияет на финансовую устойчивость, рентабельность экономического субъекта на микроуровне. Налоговый анализ необходим для комплексной оценки финансового состояния предприятия, является инструментом снижения рисков, предупреждения правонарушений, влекущих негативные последствия, и основой управленческих решений для легальной минимизации налоговых платежей и максимизации прибыли.

Это свидетельствует об объективной потребности в изучении актуального направления экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организации — налогового анализа.

Налоговый анализ на современном этапе в нашей стране — это «неосвоенная территория» методики анализа хозяйственной деятельности предприятия. Исследование подходов к определению сущности и содержанию налогового анализа позволяет сделать вывод, что не существует единого понимания налогового анализа: он проводится как на уровне государства с целью корректировки налоговой политики в интересах формирования и распределения финансовых ресурсов, так и на уровне хозяйствующих субъектов с целью сокращения их платежей в бюджетную систему.

Место налогового анализа в системе экономического анализа хозяйствующего субъекта в настоящее время оценивается различными авторами неоднозначно. Учитывая, что основным источником информации для анализа является учет, а система бухгалтерского учета включает в себя финансовый, управленческий и налоговый учет, существуют попытки рассматривать налоговый анализ как самостоятельное направление экономического анализа. Однако на наш взгляд, выделять налоговый анализ в отдельный вид нецелесообразно, ведь при его проведении используются не только данные налогового учета, и также обязательна взаимосвязь с общим финансовым анализом предприятия.

Для предприятия цель проведения налогового анализа — «возможность выявления отклонения от планируемых показателей для корректировки налоговой политики, принятой руководством для целей налогообложения» [2].

На основе систематизации подходов и концепций налогового анализа, его элементов, был разработан следующий алгоритм налогового анализа:

- постановка целей и задач налогового анализа;
- определение круга пользователей материалами налогового анализа;
- выбор источников информационной базы исследования, ее обработка с целью определения значений основных показателей;

- достоверное определение налоговой базы и сумм налога;
- анализ налоговой нагрузки;
- определение налоговых рисков;
- налоговая оптимизация и рационализация;
- налоговое планирование;
- выводы и рекомендации по результатам анализа.

Налоговая нагрузка организации может быть определена по достаточно большому количеству авторских методик, однако недостатком их является то, что нагрузка не рассматривается как комплекс взаимосвязанных и взаимодополняющих показателей, что требует углубления исследования.

Налоговые органы определяют коэффициент налоговой нагрузки по видам экономической деятельности, как среднее значение для каждой отрасли. Показатель налоговой нагрузки рассчитывается как отношение суммы налогов, уплаченных налогоплательщиком, за календарный год по данным налоговой отчетности, к сумме его выручки по бухгалтерской отчетности. Если уровень нагрузки в конкретной организации ниже среднеотраслевого, это может стать основанием для включения её в план выездных проверок, т.к. возникают подозрения, что организация платит меньше налогов, чем другие компании, работающие в той же сфере. Согласно расчетам, приведенным в Приказе ФНС России от 30.05.2007 N ММ-3-06/333@, налоговая нагрузка в 2016 году снизилась в целом по экономике по сравнению с уровнем 2006 года. Так, налоговая нагрузка снизилась в рыболовстве и рыбководстве, обрабатывающих производствах, гостиницах и ресторанах, финансовой деятельности, здравоохранении и предоставлении прочих коммунальных, социальных и персональных услуг [7].

Учитывая риск-ориентированный подход к планированию проверок, анализ налоговой нагрузки связан с понятием и анализом налоговых рисков.

Налоговый риск — это возможность наступления неблагоприятного события, в результате которого компания, организация или частное лицо могут потерять или не получить ресурсы, утратить предполагаемую выгоду или понести дополнительные финансовые потери. К наиболее полному представлению о последствиях налоговых рисков можно отнести риски: «проведения налогового контроля; доначисления недоимки и пеней, санкций и штрафов; ареста активов и приостановления деятельности компании; увеличения налогового бремени; снижения или потери ликвидности; банкротства» [4]. Отметим, что внешний анализ налоговых рисков сегодня предлагают аудиторские и консалтинговые фирмы — «налоговый Due Diligence, означающий комплекс аналитических и оперативных процедур по проверке законности, экономической обоснованности и коммерческой привлекательности сделки или инвестиционного проекта» [3].

Риски могут возникнуть также в результате налоговой оптимизации, которая означает уменьшение размера налоговых обязательств посредством целенаправленных правомерных действий налогоплательщика, включающих в себя полное использование всех предоставленных законодательством льгот, освобождений и других законных приемов и способов [4]. Главная цель налоговой

рационализации — расчет вариантов прямых и косвенных налогов, налогов с оборота, по результатам деятельности применительно к конкретной сделке в зависимости от различных правовых форм ее реализации. Потребность в снижении расходов, в том числе и налоговых, позволяет взглянуть на налоговую оптимизацию с точки зрения поиска резервов снижения расходов и, следовательно, резервов повышения эффективности деятельности (табл. 1).

Оптимизация налогообложения предполагает: минимизацию налоговых выплат и недопущение штрафных санкций со стороны налоговых органов, что достигается правильностью начисления и своевременностью уплаты налогов.

Таблица 1

**Резервы повышения эффективности деятельности предприятия**

Резервы	Характеристика
Резервы снижения себестоимости	Налоги, входящие в себестоимость (например земельный налог, платежи во внебюджетные фонды и т.п.). Уменьшение таких налогов приводит к снижению себестоимости. Эффект от минимизации таких налогов есть, но налог на прибыль может быть частично увеличен
Резервы снижения налоговой разницы, подлежащей уплате в бюджет	Налоги, находящиеся «вне себестоимости». Например, налог на добавленную стоимость (НДС). Минимизация выплат по НДС заключается не только в минимизации налоговой базы по НДС, но и в максимизации НДС по приобретенным ценностям, который предъявляется к вычету.
Резервы снижения налогооблагаемой базы	Налоги, находящиеся «над себестоимостью» (например, налог на прибыль). Чтобы минимизировать налоговые платежи по данной категории налогов, налогоплательщик должен стремиться либо к снижению налогооблагаемой базы, либо к уменьшению ставки налога. Добиться уменьшения налогооблагаемой базы по налогу на прибыль можно путем увеличения налогов, входящих в себестоимость.

Цель минимизации налогов — не уменьшение одного из налогов как такового, а увеличение всех финансовых ресурсов предприятия [1].

Пути сокращения налоговых платежей:

1. Уклонение от уплаты налогов — «нелегальный путь уменьшения своих налоговых обязательств по налоговым платежам, основанное на сознательном, уголовно наказуемом (ст. 198, 199 УК РФ) использовании методов сокрытия доходов и имущества от налоговых органов, создания фиктивных расходов, а также намеренного искажения бухгалтерской и налоговой отчетности» [6].

2. Налоговое планирование как легальный путь снижения налоговых обязательств, базирующийся на применении возможностей, предоставленных налоговым законодательством, путем корректировки экономической деятельности и методов ведения учета.

3. Избежание налогов — «минимизация налоговых обязательств законным использованием недоработок нормативных законодательных актов» [6].

К специальным методам налоговой оптимизации относятся: «метод замены отношений, метод разделения отклонений, метод прямого сокращения объекта налогообложения, метод отсрочки налогового платежа» [5]. Под налоговым планированием понимают целенаправленную деятельность налого-

плательщика, ориентированную на максимальное использование всех нюансов налогового законодательства с целью уменьшения налоговых платежей.

К методам внутреннего планирования относятся: «метод замены налогового субъекта, метод изменения вида деятельности, метод замены налоговой юрисдикции, метод замены налоговой юрисдикции. К методам внешнего налогового планирования — выбор учетной политики, льготы, снижение налогооблагаемой прибыли, контрактная схема» [5].

Подводя итог, можно выделить следующие основные предложения по совершенствованию налогового анализа в России:

1. Введение в научном обороте единого понимания терминов «налоговый анализ», «налоговая нагрузка», «налоговая оптимизация».

2. Разработка единого концептуального и методологического подхода к налоговому анализу деятельности организаций.

3. Разработка единого подхода к определению видов налоговых рисков.

4. Рассмотрение налоговой нагрузки организации как комплекса взаимосвязанных показателей.

5. Работа по снижению задолженности по налогам и сборам.

6. Решение проблемы получения разных результатов при использовании одинаковой информации в различных методиках налогового анализа.

Таким образом, налоговый анализ является связующим звеном между учетом и принятием управленческих решений, играет важную роль в подготовке информации для налогового прогнозирования и планирования. После проведения всестороннего налогового анализа, руководство экономического субъекта будет владеть информацией, чтобы снизить налоговые риски, перейти к оптимизации налоговой нагрузки и предупредить налоговые правонарушения.

### **Список использованной литературы**

1. Самсонова И. А. Анализ и оптимизация налогообложения организаций // Владивосток : Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, 2017. — с. 10, 16–18.

2. Лапин Ю. В. К вопросу о механизме налоговой политики // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. — 2013. — №2. — С. 145. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-mehanizme-nalogovoy-politiki>.

3. Макарова Н.В. Актуальные проблемы налогового аудита // Актуальные вопросы права, экономики и управления: сборник статей IX Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. — Пенза : МЦНС «Наука и просвещение», 2017. — С.46–50, 2017. — С. 46–49.

4. Попова Е.В. Налоговые риски: экономическая сущность и методологические подходы к их оценке // Аудитор. — № 7. — 2014. — с. 72–77.

5. Сунцева П.В. Законные способы оптимизации налогообложения // Вестник пермского университета. — Пермь : [б.н.], 2011. — С. 2.

6. Сергеева Т.Ю. Методы и схемы оптимизации налогообложения: практическое пособие // Т.Ю. Сергеева. — М. : Издательство «Экзамен», 2006. — 35–42 с.

7. Налоговая нагрузка по видам экономической деятельности, в процентах. Приказ ФНС России от 30.05.2007 N ММ-3-06/333@ [В Интернете] // Консультант Плюс. — [http://www.consultant.ru/cons\\_doc\\_LAW\\_55729](http://www.consultant.ru/cons_doc_LAW_55729).



*П.А. Куприянов, гр. ИСТУ-15  
Руководитель: Печерина А.В., программист отдела АСУ*

### **РАЗРАБОТКА САЙТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕБ-ФРЕЙМВОРКА DJANGO И ЕГО УСТАНОВКИ НА СЕРВЕР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ DOCKER**

При разработке клиент-серверных, а особенно web-приложений зачастую не акцентируется внимание на процесс запуска продукта на рабочем окружении. Особенно эта черта характерна для небольших приложений. Как правило, разработчик создает все необходимое окружение вручную. Этот подход приводит к целому ряду проблем:

1) *Проблема документации* — эта проблема становится особенно актуальной, если над проектом работает несколько человек, либо при смене сотрудника. При настройке вручную обычно не документируются установленные приложения, а в процессе развития проекта добавляются новые зависимости, и исчезают старые. Человек, занимающийся проектом, становится носителем уникальных знаний о приложении, без его участия проект замусоривается, а другие сотрудники не решаются менять устаревшие данные, опасаясь выведения сервера из работоспособного состояния. Кроме того, приложение становится не восстанавливаемым и непереносимым, так как никто из сотрудников не имеет полного представления о нем.

2) *Проблема рабочего окружения* — в обычных условиях рабочее окружение разработчика отличается от рабочего окружения проекта. Это могут быть настройки web-сервера, версии операционной системы и языков программирования. Высока вероятность, что любая из этих деталей не будет учтена при размещении приложения, что приведет к неявным ошибкам в работе.

3) *Проблема тиражируемости* — В случае, если необходимо развернуть множество копий приложения подход с ручной настройкой окажется длительным и неэффективным. Помимо этого, в случае набора неодинаковых, но схожих проектов резко повышается вероятность ошибок настройки.

Для постановки цели исследования установим критерии, которым должно удовлетворять наше решение:

1) Выбранное решение должно быть повторяемо — нет смысла создавать уникальный способ, который не может быть легко воссоздан в дальнейшем.

2) Документация, создаваемая решением не должна расходиться с реальностью — в идеале документация должна быть зависима от работы приложения.

3) Решение должно быть производительным — хотелось бы, чтобы процесс работы был не медленнее ручной настройки, а в идеале гораздо быстрее.

Работоспособность решения будем проверять на имеющемся приложении. Оно представляет собой сайт для вопросов и ответов пользователей. Рассмотрим его особенности:

Для работы приложения необходимо следующее окружение :

- 1) операционная система Linux Ubuntu;
- 2) Web-server Nginx;
- 3) система управления базами данных PostgreSQL;
- 4) интерпретатор языка программирования Python3;
- 5) фреймворк для разработки web-приложений на языке Python: Django;
- 6) библиотеки для работы с клиентской частью сайта Bootstrap и jQuery.

Приложение позволяет пользователям загружать media-файлы (изображения), т.е. должна быть инфраструктура для их хранения.

Проанализируем распространенные способы решения изложенных выше проблем:

1) Установочный скрипт — разработчик может создать скрипт, который будет устанавливать при запуске необходимое окружение проекта. Главное достоинство этого подхода — простота реализации. Однако проблема рабочего окружения таким подходом решается не полностью, так как этот способ не позволяет менять операционную систему. Помимо этого подход достаточно хрупкий, существует вероятность, что на какой либо из машин скрипт не сработает из-за непредусмотренных разработчиком индивидуальных особенностей.

2) Облачные сервисы — на виртуальном сервере вручную настраивается все окружение, затем образ копируется и разворачивается необходимое число раз. Этот способ не решает проблему документации, так как исходный образ все равно собирается вручную. Помимо этого вне выбранного облака образ запустить нельзя, что привязывает разработчиков к поставщику.

3) Виртуальные машины — этот способ похож на вышеописанный, однако образы виртуальных машин слишком требовательны к ресурсам, а так же не все виртуальные машины поддерживают эффективную совместную работу.

4) Контейнеры — контейнер похож на виртуальную машину, однако благодаря особенностям реализации требует мало системных ресурсов.

Остановимся на варианте использования контейнеров. Docker — одна из самых популярных реализаций контейнерного подхода. Рассмотрим принципы его работы.

Основные понятия, которые мы будем использовать — *образ* (image), и *контейнер* (container). Важно понимать разницу между этими понятиями. Образ — инструкция по созданию контейнера. Контейнер — процесс, внутри которого будет работать приложение.

Образ описывается в специальном файле Dockerfile. Например, фрагмент файла приложения из примера:

```
FROM ubuntu
RUN apt-get update && apt-get install -y
RUN apt-get install make
...
RUN apt-get install git
RUN git clone <Адрес репозитория приложения>
ENV SECRET_KEY <Секретный ключ django-приложения>
ENV DB_USER <Имя пользователя базы данных>
ENV DB_PASSWORD <Пароль пользователя базы данных>
```

Инструкция **FROM** с которой начинается файл указывает, какой образ брать за основу. Существуют как образы с чистой операционной системой, так и содержащие различные установленные программы. Так же можно создавать и добавлять в общий репозиторий образов свои образы.

Далее идет несколько команд **RUN**, часть из которых опущена. Это команда выполняет консольную команду. С ее помощью внутри образа устанавливаются необходимые программы, создаются каталоги и файлы.

Команда **ENV** позволяет установить переменные окружения. Так обычно устанавливаются секретные переменные. Это делается для безопасности, чтобы злоумышленник не мог получить доступ к секретам, воспользовавшись ошибкой в коде приложения.

Так же существует неиспользованная здесь команда **COPY**, позволяющая поместить внутрь образа файлы с локального компьютера.

Было бы заблуждением запускать контейнер без кода приложения, а потом копировать его. Заблуждение возникает из за подсознательного желания считать контейнер виртуальной машиной. Смысл контейнера в том, чтобы запускаться и быть готовым к работе сразу, без предварительной настройки, поэтому нужно сосредоточить в docker-файле все команды, без дополнительной настройки.

Следующей особенностью Docker следует отметить Union File System — слоистая система файлов, обеспечивающая высокую работоспособность. Основной принцип — файлы операционной системы и программ сохраняются в слой, доступный только для чтения, а все изменения записываются отдельно, как в системах контроля версий. Это одно из главных преимуществ Docker. Для 5, 10, 100 запущенных контейнеров в памяти находится только один образ операционной системы! Так же новые контейнеры, основанные на уже имеющемся образе собираются быстрее.

Для взаимодействия с внешним миром в docker существует два способа: проброс портов и подключения разделов. При создании контейнера можно назначить порт операционной системы порту контейнера. Например, аргумент «-p 80:80» будет перенаправлять все запросы по протоколу HTTP к локальной

машине внутрь контейнера. Монтируемые разделы используются для хранения состояния приложения. Идеология docker не рекомендует размещать базу данных в контейнере с приложением, поэтому необходимо подключать ее как внешнюю сущность. Подключаемый раздел работает аналогично с UNIX-командой mount.

Теперь применим полученные навыки на практике. Нам необходимы конфигурационные файлы для nginx, postgresql, uwsgi (оптимизация работы django и nginx). Их мы создадим отдельно и разместим в директории deploy на github. Наш Dockerfile запустит их после того, как скачает их из github. В установке стека приложения нет ничего сложного, и принцип установки понятен из примера Dockerfile. Наконец, пробросим порт 8000, который «слушает» django-приложение на 80 порт локальной машины.

В ходе исследования проблемы были изучены способы автоматизированного размещения клиент-серверных приложений. Для реализации был использован Docker, его особенности и преимущества. На примере реального web-приложения были применены изученные методы. Docker показал простоту настройки и эксплуатации, а так же высокую производительность. Задачи, поставленные исследователем были выполнены.

### **Список использованной литературы**

1. The Docker Book, James Turnbull
2. <https://zarbis.me/docker/>
3. <https://habr.com/post/309556/>

*Ю.А.Кондратьева, А.А. Гусяков, гр. ИСТУ-15  
Руководитель: Куклина О.К., начальник отдела АСУ*

### **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КОМАНДНОЙ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ПРОЕКТЕ «ГЕНЕРИРОВАНИЕ ШТРИХ И QR КОДОВ»**

Программная инженерия специализируется не только определением требований, проектированием, методов для производства ПО, управлением программными проектами, но и включает вопросы планирования, финансирования, управления коллективом, разработкой средств.

Целью данной работы является применение технологий командной разработки программного обеспечения в проекте «Генерирование бар и QR кодов» с последующей публикацией.

Для достижения поставленной цели требуется решить следующие задачи:

- 1) ознакомиться с теоретическим материалом;

- 2) разработать интерфейс пользователя, создать макет, прототип будущей программы;
- 3) разработать приложение с использованием систем управления версиями;
- 4) протестировать разработанное приложение;
- 5) опубликовать проект.

Штрихкод — изображение, которое наносят на товары с целью автоматизации учета, позволяет их идентифицировать и сократить время на обработку данных.

QR код («QR - Quick Response»(с англ.) — Быстрый Отклик) — это двухмерный штрихкод (бар-код), который представляет информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на смартфоне [1].

При помощи QR-кода и штрих-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, название книги, инструкцию или сайт компании.

С помощью гибких методологий разработки, нацеленных на минимизацию рисков путём сведения разработки к серии коротких циклов, была сделана совместная работа разных членов группы. Используемая в данной работе система для управления проектами и совместной работы — Wrike, предлагает ключевой набор функций для управления проектами, включая настройку своих рабочих процессов для каждого отдела, управление загруженностью сотрудников и интерактивные диаграммы проектов. Сервис отлично справляется с совместной работой разных отделов над несколькими проектами [2].

Для разработки данного программного проекта использована интерактивная интегрированная среда разработки Visual Studio, которая позволяет просматривать и изменять любой код, а также отлаживать, выполнять сборку и публиковать приложения для устройств с Android, iOS, Windows, а также в Интернете и облаке. Доступны версии как для компьютеров Mac OS, так и для компьютеров с Windows. Visual Studio также позволяет писать код на C#, C++ и некоторых других (при установке плагинов) [3].

Но для генерирования QR-кода и штрих-кода необходим плагин Zbar. Он представляет программный пакет с открытым исходным кодом (GNU LGPL 2.1) для считывания штрих-кодов из разных источников, таких как файлы изображений, видеопотоки и датчики интенсивности. Он поддерживает множество популярных символов (типы штрих-кодов), включая EAN-13, UPC-E, EAN-8, Code 128, Code 93, Interleaved 2 of 5 и QR Code [4].

В данном программном проекте использовался Git, в качестве системы управления версиями, который также предлагает один из лучших инструментов для review кода. Среди возможностей этого инструмента – определение языка кода и подсветка, коммитов и комментирование строк кода. Существует множество недостатков данного сервиса, но, вопреки этому, можно сказать, что это самый популярный среди хостингов Git-репозиторий [5].

Очень важно, чтобы интерфейс программы был интуитивно понятным и дружелюбным, поэтому в представленной работе использовались два поля

для ввода кодируемого текста, две кнопки выполнения программы и поле вывода результата.

Листинг кода, отвечающий за преобразование в штрих-код:

```
private void btnBarcode_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Zen.Barcode.Code128BarcodeDraw barcode =
    Zen.Barcode.BarcodeDrawFactory.Code128WithChecksum; //кодирование введённого текста в barcode
    BarcodeQRcode.Image = barcode.Draw(txtBarcode.Text, 50);
    //преобразование закодированной текстовой информацией в графическое представление
}
```

Листинг кода, отвечающий за преобразование в QR-код:

```
private void btnQRcode_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Zen.Barcode.CodeQrBarcodeDraw qrcode =
    Zen.Barcode.BarcodeDrawFactory.CodeQr; //кодирование введённого текста в QRcode
    BarcodeQRcode.Image = qrcode.Draw(txtQRcode.Text, 50);
    //преобразование закодированной текстовой информацией в графическое представление
}
```

Для публикации приложения использовалась такая технология развертывания, как ClickOnce позволяющая создавать Windows-приложения с функциями самообновления, а также с установкой и запуском при минимальном вмешательстве пользователя.

Для правильной оценки стоимости нужно представить процесс определения всех затрат, которые необходимы для качественной и полноценной реализации проекта.

Это итеративный процесс получения примерных данных о стоимости работ и ресурсов. Оценки по ходу проекта могут уточняться. Допустимая погрешность оценок зависит от назначения данных и от фазы проекта. Таким образом, любая оценка стоимости в проекте приближительная. Нужно знать, что во время разработки проекта оценки должны конкретизироваться и становиться более точными [6].

В качестве исходных данных для оценки стоимости необходима информация о содержании проекта.

Затраты труда (трудоемкость разработки программного изделия) определяются по формуле:

$$t = 3,6 * n_{исх}^{1,2}$$

где –  $n_{исх}$  количество строк кода (в тысячах). После анализа программы количество строк кода равняется 0,07 тыс.. Следовательно, получается, что  $t = 0,1481$  (ч/м). Используем следующую формулу для вычисления продолжительности разработки программного изделия:

$$T = 2,5 * t^{0,32}$$

После вычислений получаем величину  $T = 1,3568$  месяца.

Стоимость разработки в рублях рассчитывается по приведенной ниже формуле:

$$C_p = T * \text{месячная ставка, руб}$$

Часовая ставка программиста 57 рублей, учитывая, что в месяце 176 рабочих часов, получаем месячную ставку равную 10032 рубля. Таким образом, Стоимость разработки =  $1,3568 * 10032 = 13611,47$ .

В заключении стоит сказать, что штрих и QR коды являются наиболее удобным и компактным представлением информации. Их легко сгенерировать и распознать при помощи специальных средств или же обычных смартфонов. Они несут большое количество информации и занимают мало как программного, так и физического места.

В процессе выполнения работы цель была выполнена, поставленные задачи достигнуты.

В ходе тестового режима программа не выдала ошибок, которые могли быть связаны с переполнением памяти. При вводе данных, которые не удовлетворяют требованиям вводимых условий, были выданы все сообщения по обработке исключительных ситуаций.

### Список использованной литературы

1. Интернет ресурс: <https://ru.wikipedia.org/wiki/QR-%D0%BA%D0%BE%D0%B4>
2. Интернет ресурс: <https://www.wrike.com/ru/blog/kak-sozdat-kanban-dosku-v-wrike/>
3. Интернет ресурс: <http://www.onlineprojects.ru/tool/205/>
4. Интернет ресурс: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/ide/visual-studio-ide>
5. Интернет ресурс: <http://qaru.site/questions/tagged/zbar-sdk>
6. Интернет ресурс: <https://xakep.ru/2012/11/16/right-code-hosting/>

***Т.П. Баранова, С.С. Пилипенко, гр. МЭ-17  
Руководитель: Бочкарев С.В., ст преподаватель***

### ЗАДАЧА О КЛИРИНГЕ

Клиринг — это способ безналичных расчетов, основанный на взаимном зачете встречных требований и обязательств в условиях оплаты чистого сальдо деньгами.

На практике наиболее востребованной задачей клиринга является клиринг межбанковских платежей. Исходная математическая модель задачи пред-

ставляет собой задачу линейного программирования с десятками тысяч переменных. Это исключает непосредственное применение существующих методов поиска оптимального решения для задач этого типа. Для решения этой проблемы в литературе предлагаются различные итерационные методы, эвристические алгоритмы, переход от дискретных переменных к непрерывным переменным и т.д. Таким образом, отличительными особенностями задач клиринга, рассматриваемых в литературе, являются большая размерность и, как следствие, сложные методы их решения.

Однако это не означает, что все задачи клиринга имеют большую размерность. Например, можно рассмотреть следующую ситуацию из студенческой жизни. Группа студентов ходит в столовую на обед каждый учебный день. Для удобства расчетов на кассе за все обеды, заказанные в определенный день, платит кто-нибудь один из студентов. В следующий день — платит другой студент и так далее по очереди. В конце месяца требуется провести клиринг накопленной задолженности, т.е. максимально списать взаимные долги, чтобы минимизировать суммы оплаты остатков долга деньгами.

Рассматриваемая задача прямо противоположна задачам, рассматриваемым в литературе. Так как при описанном способе расчетов за обеды студенты должны полностью доверять друг другу, то количество студентов в группе, как правило, небольшое, т.е. задача имеет небольшую размерность и может быть решена любыми возможными способами. Среди предлагаемых способов студентов, в первую очередь, интересует не сложная многошаговая процедура, позволяющая существенно сократить число рассматриваемых вариантов, а понятный и удобный в реализации алгоритм действий, позволяющий легко и быстро решить задачу, не имея специальных знаний в области численных методов.

Таким образом, цель данной работы – предложить доступный для понимания любому студенту способ решения задачи клиринга накопленной задолженности между студентами.

Составим математическую модель задачи. По условию задачи известны (рассчитываются по чекам) суммы задолженностей между студентами ( $d_{ij}$  - долг  $i$ -го студента  $j$ -му студенту;  $i, j = 1 \dots n$ ). Требуется найти максимально возможные суммы взаимных списаний этих долгов ( $x_{ij}$  - сумма списываемого долга  $i$ -го студента  $j$ -му студенту;  $i, j = 1 \dots n$ ).

$$\text{Целевая функция} = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n x_{ij} \rightarrow \max$$

$$\left\{ \begin{array}{ll} \text{Ограничения} & \\ x_{ij} \leq d_{ij}; i, j = 1 \dots n & \text{списание не больше имеющегося долга} \\ x_{ij} \geq 0; i, j = 1 \dots n & \text{сумма списания не отрицательна} \\ \sum_{k=1}^n x_{ik} = \sum_{k=1}^n x_{ki}; i = 1 \dots n & \text{общий долг, списанный студенту,} \\ & \text{равен общему долгу, который} \\ & \text{списал студент} \end{array} \right.$$



Всего в модели  $n^2$  переменных и  $(2n^2 + n)$  ограничений

Решение задачи предлагается найти в Excel с помощью приложения «Поиск решения». Рассмотрим алгоритм решения на примере расчетов между десятью студентами. Имеем следующие исходные данные (рис. 1).

Долги	Кому должен									
Кто должен	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	560	1236	2291	2013	726	1788	542	1603	1220
2	2550	0	2199	2465	2167	801	2486	2228	1797	2919
3	941	2579	0	2966	1727	1169	2356	709	2596	708
4	2628	812	624	0	1134	2002	2951	1627	1026	597
5	651	2223	1643	605	0	2893	1772	2234	2695	1606
6	1953	1950	2130	2452	2754	0	1285	2998	910	1721
7	2823	1088	1575	886	671	2395	0	1494	2014	1591
8	2140	2165	1452	2811	2545	2095	2437	0	928	1181
9	1964	1123	1455	2337	1820	1933	929	2064	0	1012
10	1324	1958	2830	1550	2674	1670	2775	832	1284	0

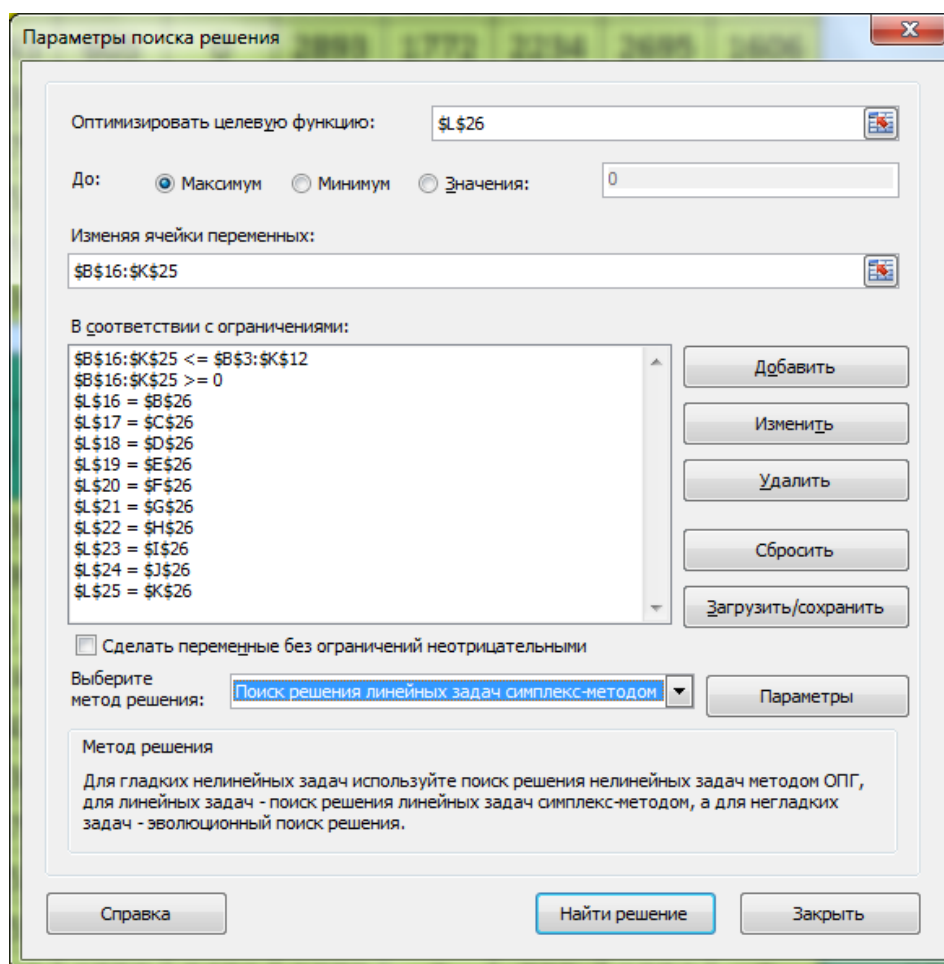
Рис. 1. Первоначальные суммы задолженностей между студентами

Составляем таблицу искомых сумм списаний (рис. 2). Первоначально эти суммы равны нулю. В последнем столбце и последней строке считаются общие суммы долгов соответственно по строкам и по столбцам. В правой нижней ячейке рассчитывается общая сумма всех списанных долгов, т.е. значение целевой функции, которое надо максимизировать.

Списание	Кто списывает										Общее списание сумм, которые должен студент
Кому списывает	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общее списание сумм, которые должны студенту	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Рис. 2. Первоначальная таблица искомых сумм списаний долгов

Запускаем приложение «Поиск решения» и вводим исходные данные (рис. 3).



**Рис. 3. Окно ввода параметров поиска решения**

В окне «Оптимизировать целевую ячейку» указываем ячейку, которая находится в правом нижнем углу первоначальной таблицы искомых списаний (рис. 2). Выбираем вариант «Максимум». В окне «Изменяя ячейки переменных» выделяем диапазон  $10 \times 10$  ячеек с нулями в центре первоначальной таблицы искомых списаний (рис. 2), не учитывая последнюю строку и последний столбец с суммами.

Нажимаем кнопку «Добавить» и в открывшемся новом окне вводим ограничения. Сначала выделяем диапазон, который был введен в окно «Изменяя ячейки переменных», выбираем знак « $\leq$ », выделяем диапазон  $10 \times 10$  ячеек в правом нижнем углу таблицы первоначальных сумм задолженностей между студентами (рис. 1). Эти ограничения означают, что все суммы списаний не должны превышать суммы соответствующих задолженностей между студентами.

Нажимаем кнопку «Добавить» и вводим следующее ограничение. Выделяем диапазон, который был введен в окно «Изменяя ячейки переменных», выбираем знак « $\geq$ » и вводим значение «0» (ноль). Эти ограничения означают, что все суммы списаний должны быть неотрицательны.

Нажимаем кнопку «Добавить» и вводим следующее ограничение. В первоначальной таблице искомых списаний (рис. 2) в последнем столбце выделяем первую ячейку с нулем, выбираем знак « $=$ », в последней строке выделяем пер-

вую ячейку с нулем и нажимаем кнопку «Добавить». Это ограничение означает, что суммарный долг, который другие списывают первому студенту, должен быть равен суммарному долгу, который первый студент списывает другим. Аналогично вводятся ограничения для второго, третьего, ..., десятого студента, после чего нажимается кнопка «Ок». Все введенные ограничения будут отображены в окне «В соответствии с ограничениями». Если какое-то ограничение введено неверно, то его можно изменить или удалить и снова добавить, используя соответствующие кнопки.

Далее убираем галочку «Сделать переменные без ограничений неотрицательными», выбираем метод решения «Поиск решения линейных задач симплекс-методом» и нажимаем кнопку «Найти решение». В появившемся окне «Решение найдено» нажимаем кнопку «Ок».

В первоначальной таблице искомым сумм списаний (рисунок 2) вместо нулей появятся оптимальные суммы списаний (рис. 4).

Списание Кому списывает	Кто списывает										Общее списание сумм, которые должен студент
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	0	560	1236	2291	2013	726	1788	542	1603	1220	11979
2	0	0	2199	0	2028	801	2486	2228	1797	2919	14458
3	516	2579	0	2966	1727	1169	2174	709	2596	708	15144
4	2628	812	624	0	1134	2002	2951	1627	1026	597	13401
5	651	2223	1643	605	0	2893	1772	2234	2695	1606	16322
6	1257	1950	2130	2452	2266	0	0	2998	910	1721	15684
7	2823	1088	1575	886	671	2395	0	1494	2014	1591	14537
8	2140	2165	1452	314	2232	2095	2437	0	712	1181	14728
9	1964	1123	1455	2337	1820	1933	929	2064	0	1012	14637
10	0	1958	2830	1550	2431	1670	0	832	1284	0	12555
Общее списание сумм, которые должны студенту	11979	14458	15144	13401	16322	15684	14537	14728	14637	12555	143445

**Рис. 4. Итоговая таблица оптимальных сумм списаний**

Легко проверить, что все заданные ограничения задачи выполнены. Каждая сумма списаний неотрицательна и не превышает соответствующей первоначальной задолженности. Для каждого студента общая сумма долга, которую он списал, равна общей сумме долга, которую ему списали. В правой нижней ячейке указывается максимально возможная общая сумма списаний долгов.

Вычитая полученные оптимальные суммы списаний (рис. 4) из соответствующих сумм первоначальных задолженностей (рис. 1), находим остатки долгов, которые необходимо вернуть деньгами (рис. 5). Из таблицы на рисунке 5 видно, что остатки долга надо вернуть деньгами 1, 4, 5, 7 и 9 студентам, которые, в свою очередь, никому не должны. Это говорит о том, что списать с помощью взаимозачета дополнительно хотя бы рубль невозможно, т.е. действительно найден оптимальный план списаний.

Долги	Кому должен									
Кто должен	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2550	0	0	2465	139	0	0	0	0	0
3	425	0	0	0	0	0	182	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	696	0	0	0	488	0	1285	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	2497	313	0	0	0	216	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1324	0	0	0	243	0	2775	0	0	0

**Рис. 5. Остатки долгов, подлежащие возврату деньгами**

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1. Предложена интересная постановка задачи, позволяющая лучше понять процесс клиринга на примере конкретной экономической ситуации из жизни студентов.

2. Предложен простой, быстрый и доступный любому студенту способ решения рассматриваемой задачи с помощью приложения «Поиск решения». Несмотря на простоту, этот способ не описывается в литературе, так как в научных статьях рассматриваются более сложные задачи клиринга, которые нельзя решить предложенным способом из-за их большой размерности.

3. Основной недостаток предложенного способа заключается в сравнительно небольшом числе возможных участников процесса клиринга. Например, в Excel 2010 рассматриваемая задача может быть решена указанным способом при условии, что число студентов не будет превышать 14 человек. Если количество студентов будет больше 14, то приложение «Поиск решения» выдаст сообщение «Слишком большое количество переменных» и вернется в окно ввода параметров поиска решения для их исправления или отмены решения.

Здесь может вызвать недоумение то, что Excel не справляется с задачей даже для 15 студентов. Поясним, что в этом случае число переменных равно не 15, как может показаться, а 225 суммам искомым списаний, при этом задача будет иметь 465 ограничений. Таким образом, задача получается очень громоздкой и, следовательно, сложной для решения. Отсюда, становится понятно, почему при решении задачи клиринга с несколькими тысяч участников требуются достаточно сложные методы решения.

### Список использованной литературы

1. Карпук А.А., Шейкман Е.С. Математические модели и алгоритмы клиринга межбанковских платежей // Материалы IX Международной конференции «Интеллектуальные системы и компьютерные науки». — М. : МГУ, 2006. — Т.2, ч.1. — С.142–145.

2. Кулипанов В.П. Методы оптимизации в решении задачи исполнения платежей в условиях недостаточной ликвидности // Деньги и кредит, 2015. — №4. — С.49—56.

3. Латипова, А.Т. Применение линейного программирования в исследовании социально-экономических процессов: учебное пособие / А.Т. Латипова; под редакцией А.В. Панюкова. — Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2010. — 123 с.

## **Проблемы уголовного права и процесса**

*К.С. Шемякина, гр. ЮР-15-2*

**Руководитель: Скобина Е. А., доцент кафедры ГУПиП**

### **ЭКОЦИД: МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ И УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ**

К глобальному экологическому кризису человечество приближает его потребительское отношение к природе. Взаимодействие человека и природы нуждается в правовом регулировании, и, соответственно, создалась необходимость создания правовых норм, которые предусматривают юридическую ответственность за экологические правонарушения во всех правовых системах современности.

Экоцид представляет собой одно из серьезных экологических преступлений. Он подрывает саму возможность существования человечества и предполагает массовое уничтожение растительного или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, а также совершение иных действий, способных вызвать экологическую катастрофу. Виновные в экоциде субъекты ликвидируют или пытаются ликвидировать естественную среду обитания людей на Земле.

В УК РФ 1996 г. впервые в качестве задачи уголовного закона было закреплено обеспечение мира и безопасности человечества. В действующем Уголовном кодексе также впервые появилась и самостоятельная глава 34 «Преступления против мира безопасности человечества», куда была включена ст. 358 «Экоцид».

Такие нововведения связаны с тем, что Российская Федерация является участницей многих международных конвенций, предусматривающих обязанность нашего государства привести внутреннее законодательство в соответствие с международным. В части ответственности за совершение международных преступлений, запрещенных этими конвенциями, нормы законодательства должны быть имплементированы.

Согласно мнению В.Н. Кудрявцева, вопрос об экоциде, как самостоятельном виде международного преступления возник во время войны США во Вьетнаме, где американская армия активно применяла химические вещества, защиты от которых у вьетнамцев не было [1, с. 98].

Следует отметить, что особое место в международном праве занимают работы вьетнамских учёных – юристов по теоретической разработке понятия экоцид, как международного преступления [2, с. 64].

После обнародования результатов применения специальных химических средств (фитотоксических веществ) армией США в Южном Вьетнаме, Советский Союз выступил инициатором принятия международной конвенции, запрещающей подобные действия любой армией мира и объявление их международным преступлением. Это положение свидетельствует об изменении взглядов

мирового сообщества на войну, в том числе, связанную с использованием опасных средств её ведения.

18 мая 1977 года Конвенция о запрещении военного или другого враждебного использования средств воздействия на природную среду была подписана, ратифицирована, вступила силу для СССР 5 октября 1978 г. [3].

По своей сути это конвенция против экоцида, хотя самого термина «экоцид» она не содержит. Вместе с тем, экоцид, как преступление, имеет своим основанием агрессивную войну. Его общественная опасность заключается в том, что нарушение экологического равновесия в каком-либо одном районе, пагубно влияет на другие районы, в том числе и не граничащие с поражёнными [4, с. 225].

Кроме того, агрессивными действиями может быть нанесен огромный вред окружающей природной среде как естественной основе обитания нынешнего и будущих поколений людей, устойчивого социально-экономического развития страны и общества, сохранению генофонда народа, растительного и животного мира. Экоцид следует считать оконченным как при наступлении экологической катастрофы, так и при реальной опасности ее наступления.

Согласно официальной статистике США во Вьетнаме применили более 95 тысяч тонн гербицидов, из них 57 тысяч тонн веществ, содержащих вещество диоксин. В результате их применения тропические леса были превращены в саванны, прибрежные мангровые леса полностью уничтожены, погибли более ста сорока видов животных, рыбы либо вымерла, либо стала опасной для потребления. Таким образом, эксперименты с химическим оружием практически уничтожили экологическую систему тропических лесов Юго-Восточной Азии, поставив под угрозу существования тысячи видов живых организмов.

Кроме того, распыление диоксинов привело к массовым патологиям у жителей данного района. Около пяти миллионов людей пострадали и приобрели эндокринные и гормональные расстройства щитовидной и поджелудочной желез, нарушение половых гормонов. У жителей Южного Вьетнама увеличился риск развития сахарного диабета, произошло нарушение полового созревания и развития плода [5, с. 155]. Это повлекло за собой тяжёлые пороки развития, обезображивающие внешний облик и часто не совместимые с жизнью.

Преступление экоцид, хотя и имеет международный характер, однако его понятие, в отличие от, например, геноцида, не употребляется большинством западноевропейских стран, в отличие от стран СНГ, исходя из высокой степени общественной опасности данного преступления.

Вместе с тем, содержание объективной стороны экоцида можно вывести из ряда международных конвенций по борьбе с загрязняющим воздействием на окружающую среду. К таковым можно отнести Конвенцию ООН о трансграничном загрязнении воздуха [6], Венскую конвенцию об охране озонового слоя [7], Конвенцию об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте [8], Конвенцию ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий [9].

Норма об экоциде является экспериментальной для международного уголовного права. Экоцид в уголовном праве России — деяние, которое является преступным согласно статье 358 Уголовного кодекса РФ. Уголовная ответственность устанавливается за массовое уничтожение растительного или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, а также совершение иных действий, способных вызвать экологическую катастрофу.

Данное преступление по степени тяжести относится к особо тяжким, поскольку причиняет непоправимый ущерб окружающей среде, и относится к преступным действиям, направленным против мирного и безопасного существования людей. Экоцид является такими же опасными преступлениями, как геноцид, распространение оружия массового поражения, использование нелегальных средств ведения военных действий, призывы к участию в вооруженных конфликтах и другими.

Кроме наступления конкретных серьезных последствий для окружающей среды преступление можно также считать оконченным с момента появления действительной опасности наступления указанных выше результатов.

В тех случаях, когда экоцид является результатом применения запрещенных международными договорами средств и методов ведения войны, включая использование оружия массового уничтожения (поражения), либо имеет место при осуществлении геноцида, содеянное надлежит квалифицировать по совокупности статей 358 и по ч. 1 или ч. 2 ст. 356 либо ст. 357 УК РФ.

Позднее у отечественного законодателя возник вопрос, по каким признакам стоит выделять экоцид из группы прочих преступлений, покушающихся на экологию. Ответ был найден при анализе и сравнении субъективной стороны экоцида с экологическими преступлениями иного рода: в случае с экоцидом, ключевую роль играет умысел субъекта, его стремление к уничтожению окружающей среды в целом либо каких-то её отдельных элементов; тогда как экологические преступления иного рода являют собой, скорее, побочный эффект от действий субъекта и не являются (при том, что возможно их наступление допускается) целью при совершении тех или иных действий.

При отграничении экологических преступлений от преступления экоцида следует исходить и из понимания родового объекта уголовно-правовой охраны. Под объектом экологических преступлений нередко понимаются общественные отношения и интересы, обеспечивающие условия для оптимальной жизнедеятельности человека и общества во взаимосвязи со средой обитания. Иными словами — это отношения по поводу права на благоприятную окружающую среду, которые установлены на уровне Конституции Российской Федерации. Право на благоприятную окружающую среду является неотъемлемым правом каждого, а интересы обеспечения безопасности человечества включают в себя интерес экологической безопасности, без которого невозможно устойчивое развитие всей человеческой цивилизации. Следовательно, интересы обеспечения безопасности человечества в целом как бы «поглощают» собой интересы обеспечения экологической безопасности и поддержания экологического правопорядка.



На основе сказанного можно сделать вывод о том, что состав экоцида также поглощает собой объективные признаки любого экологического преступления. Поэтому если акт экоцида осуществлен путем совершения экологического преступления, подпадающего под признаки норм главы 26 УК РФ, то все содеянное должно в целом квалифицироваться как экоцид — т.е. только по ст. 358 УК РФ.

Также необходимо отметить, что экоцид отличается от экологических преступлений также тем, что экологический вред в таких случаях приобретает характер экологической катастрофы. Разумеется, причинение экологического вреда такого уровня предполагает и использование специфических средств, которые заведомо обладают способностью причинения тяжкого и обширного ущерба природной среде (оружие массового поражения, различные виды военного вооружения и т.д.). Как правило, такой вред может быть причинён совместными и умышленными действиями группы лиц. Масштабность экологического ущерба в таких ситуациях такова, что под угрозой ставится безопасность всего человечества. [10, с. 137]

Санкции за совершение экоцида необоснованно низки — лишение свободы на срок от 12 до 20 лет. С учетом тяжести и опасности этого деяния, необходимо говорить о пожизненном заключении в качестве наказания преступникам, виновным в этом преступлении.

Криминализация экоцида связана с массовым уничтожением растительного или животного мира, а также отравлением атмосферы или водных ресурсов. Следует отметить, что законодательно не определен исчерпывающий перечень актов экоцида. Это преступление может совершаться иными действиями, способными вызвать экологическую катастрофу. Такой подход законодателя полагаем оправданным, поскольку в основу должны быть положены последствия для человека и всего сообщества в целом при совершении экоцида. При этом следует учитывать и уровень развития научно-технического прогресса в обозримом будущем.

Авторы отмечают, что в нашей стране данный состав практически не применяется правоприменителем, хотя большой урон был нанесён экологической системе неограниченной властью государственных монополий, которые проводя политику индустриализации, по сути, совершили экоцид в результате строительства каскадов ГЭС-гигантов на равнинах таких рек как Волга, Енисей, Ангара [10, с. 139].

Появление в Уголовном кодексе Российской Федерации самостоятельной нормы об экоциде требует выработки обоснованного подхода в понимании экоцида для формирования полноценного механизма уголовно-правовой охраны окружающей природной среды на национальном уровне.

Можно увидеть все недостатки законодательного закрепления преступления экоцида: в международном праве нет отдельного документа об экоциде, плохое освещение данной проблемы российскими правоведами, низкие санкции. Необходима дальнейшая работа по разработке отдельных вопросов и ас-

пектов данного преступления, чтобы данный состав не был одной из «мертвых» статей УК РФ.

### Список использованной литературы

1. Международное уголовное право. Учебное пособие. / Под общей ред. В.Н. Кудрявцева. 2-е изд. перераб. и доп. — М.: Наука, 1999. — 264с. — С. 98.
2. Нгуен Ван Хыонг, Фам Ван Бать, Фам Тхань Винь Война во Вьетнаме и международно-правовая ответственность американских агрессоров // Советское государство и право. — М. : Наука, 1972, № 2. — С. 64–73.
3. Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду // Подписанная и ратифицированная всеми государствами Резолюцией Генеральной Ассамблеи от 10 декабря 1976 г. // Электронный ресурс / [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/hostenv.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/hostenv.shtml) (дата обращения: 16.04.2018).
4. Наумов А.В., Кибальник В.Н. Международное уголовное право / 2-е изд. — Москва, 2016. — 510 с. — С. 225.
5. Кибальник, А.Г. Преступления против мира и безопасности человечества [Текст] / А.Г. Кибальник, И.Г. Соломоненко. — СПб., 2004. — 591с.
6. Конвенция ООН о трансграничном загрязнении воздуха // Подписанная в Женеве 16 ноября 1979г. // Электронный ресурс / [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/transboundary.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/transboundary.shtml) (дата обращения: 16.04.2018).
7. Венская Конвенция ООН об охране озонового слоя // Подписанная в марте 1985 г. // Электронный ресурс / [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/ozone.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/ozone.shtml) (дата обращения: 16.04.2018).
8. Конвенция ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте / Принята 21 февраля 1991г. // Электронный ресурс / [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/env\\_assessment.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/env_assessment.shtml) (дата обращения: 17.04.2018).
9. Конвенция ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий / Принята в Хельсинки 17 марта 1992 г. // Электронный ресурс / [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/pdf/industrial\\_accidents.pdf](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/industrial_accidents.pdf)( дата обращения: 16.04.2018).
10. Жинкин А.А. Жинкина Т.Ю. Экоцид: проблемы законодательной регламентации и квалификации // Экономика. Право. Печать. Вестник КСЭИ (Кубанский социально-экономический институт, Краснодар). — 2014. — № 3–4 (6364). — С. 137–143.

## **НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

Актуальность данного исследования заключается в том, что в настоящее время трансплантология является перспективной сферой, которая позволит преодолеть самые серьезные заболевания. Вместе с развитием трансплантологии неизбежно возникают вопросы медицинского, этического и правового характера.

В Дополнительном протоколе к Конвенции по правам человека и биомедицине под трансплантацией понимается полный процесс удаления органа или ткани у одного лица и имплантацию этого органа или ткани другому лицу, включая все процедуры по подготовке, сохранности и хранению [1].

Первую в мире операцию по трансплантации провел хирург Ю.Ю. Воронин в г. Херсоне. 26-летней женщине 3 апреля 1933 г. была пересажена почка скончавшегося 60-летнего мужчины. Операция, выполненная им, намного определила развитие трансплантологии. В большинстве стран мира клиническую пересадку почек начали делать только в 50-60-е годы прошлого века [2]. Первым в России пересадку сердца провел хирург В. И. Шумаков 12 марта 1987 года. С того времени трансплантология в Советском Союзе стала развиваться быстрыми темпами [3].

В последние годы в отечественном законодательстве сложилась определённая нормативная база, которая прямо или косвенно связана с вопросами трансплантологии органов и тканей человека. Все нормативные акты можно разделить на три уровня: во-первых, федеральные законы, во-вторых, Постановления Правительства и, наконец, нормативные акты Министерства здравоохранения России.

В первую группу следует отнести Закон РФ «О трансплантации органов и (или) тканей человека [4], статья 47 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» [5]. Во второй группе следует отметить Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил определения смерти человека» [6], согласно которым устанавливаются критерии смерти и данная процедура, так как закон позволяет изымать только органы (ткани) у трупа. Третью группу представляют следующие приказы: «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «хирургия (трансплантация органов и (или) тканей человека [7], «Об утверждении порядка учёта донорских органов и тканей человека, доноров органов и тканей, пациентов (реципиентов), форм медицинской документации и формы статистической отчётности в целях осуществления учёта донорских органов и тканей человека, органов и тканей пациентов (реципиентов) и порядка их заполнения» [8].

Однако действующее законодательство о трансплантации не в полной мере адекватно соответствует правоотношениям в рассматриваемой сфере.

Закон РФ «О трансплантации органов и (или) тканей человека, запрещает любые формы торговли органами, в том числе и предусматривающие скрытую форму оплаты в виде любых компенсаций и вознаграждений. Обязательным условием проведения трансплантации является добровольность предоставления органов или тканей живым донором [4]. Никто и ни при каких условиях не может принудить живого человека к изъятию у него органов или тканей путем, так как за это предусмотрена уголовная ответственность по статье 120 УК РФ. Судебная практика по статье 120 УК РФ отсутствует, о чём свидетельствуют официальные статистические данные России [9] и Забайкальского края [10].

В настоящее время в Российской Федерации действует презумпция согласия на посмертное донорство. В частности, ст. 8 Закона РФ «О трансплантации органов и (или) тканей человека» предусматривает, что изъятие органов и (или) тканей у трупа не допускается, если организация здравоохранения на момент изъятия поставлена в известность о том, что при жизни данное лицо, либо его близкие родственники или законный представитель заявили о своем несогласии на изъятие его органов и (или) тканей после смерти для трансплантации реципиенту [4].

Как отмечают авторы, модель правового регулирования, избранная отечественным законодателем и основанная на презумпции согласия на изъятие органов и тканей посмертно для трансплантации является общепринятой в мировой практике и международном праве. Один из основополагающих принципов международного права – соблюдение прав человека на личную неприкосновенность, наделяет государство правом законодательно регулировать вопросы трансплантологии [11, с. 375].

Так, в Резолюции Всемирной организации здравоохранения, принятой в 2010 г. указывается, что для проведения трансплантации органы, ткани и клетки могут изыматься из тел умерших в следующих случаях: если получено согласие в форме, требуемой законом и если нет оснований полагать, что умершее лицо возражало против такого изъятия (Руководящий принцип 1) [12].

Европейский Суд по правам человека также обращает внимание на необходимость соответствия национального законодательства о трансплантации органов и тканей человека нормам, установленным международно-правовыми актами, чётко определять пределы свободы усмотрения, предоставляемой компетентным органам власти, а также порядок её осуществления [13].

Нормы о волеизъявлении лица о достойном отношении к его телу после смерти закреплены в ст. 5 ФЗ «О погребении и похоронном деле», где речь идёт о согласии или несогласии на изъятие органов и (или) тканей из его тела. В случае отсутствия волеизъявления умершего, право на разрешение таких действий имеют супруг, близкие родственники, иные родственники либо законный представитель умершего, при отсутствии последних — лица, взявшие на себя обязанность осуществлять погребение умершего [14].

Как отмечают авторы комментария вышеуказанного закона о погребении, с одной стороны, презумпция согласия базируется на этических нормах и считается негуманным со стороны врачей, медицинских работников, с одновре-

менным сообщением о смерти близкого человека или непосредственно перед операцией или другими лечебными мероприятиями, задавать вопрос об изъятии органов (тканей). С другой стороны, на современном этапе развития трансплантологии невозможно выяснить волю указанных лиц после кончины человека, обеспечив при этом сохранность трансплантата [15].

Для соблюдения прав и законных интересов доноров и реципиентов требуется законодательное решение вопросов, связанных с реализацией гражданском, либо его родственников или законных представителей права заявить письменно или устно о не согласии на трансплантацию органов (тканей). Эти вопросы требуют четкой регламентации, а вопросы информирования о действующем правовом регулировании требуют продуманного механизма реализации.

В рамках данного исследования полагаем необходимым обратить внимание на две важных этико-правовых проблемы: изъятия органов или тканей человека у мертвого донора; констатации смерти человека.

В случае отсутствия волеизъявления совершеннолетнего дееспособного умершего право заявить о своем несогласии имеют: супруг (супруга); дети; родители; усыновители; усыновленные; родные братья и родные сестры; внуки; бабушка, дедушка [5].

В СМИ опубликован пример, вызвавший большой общественный резонанс по факту изъятия органов у Алины Саблиной. 11.01. 2014 года в Москве, на пешеходном переходе Алину Саблину сбила машина. Почти неделю родители дежурили у дверей реанимации, однако за пару часов до смерти Алины врачи запретили матери и отцу входить в палату. Лишь через месяц родителям погибшей пришли документы судмедэкспертизы. Из них следовало, что у девушки изъяли восемь органов.

Оснований для привлечения к уголовной ответственности врачей, представители Следственного комитета не нашли. После чего Саблины в июле 2015 года обратились с жалобой в Конституционный Суд РФ на нарушение прав и свобод статьей 8 Закона «О трансплантации органов». Определение Конституционного Суда об отказе в принятии к рассмотрению жалобы родственников Алины Саблиной, было мотивировано следующим образом: «трансплантация органов или тканей человека является средством спасения жизни и восстановления здоровья людей. Презумпция согласия на изъятие органов имеет целью развитие в стране донорства и трансплантации и Конституции не нарушает [16].

Второй аспект, который необходимо рассмотреть в свете исследуемой проблематики — это констатация смерти человека. Моментом смерти человека является момент смерти его мозга или его биологической смерти (необратимой гибели человека).

Важным условием для посмертного донорства является соблюдение следующего требования — органы и (или) ткани могут быть изъяты у трупа для трансплантации, если имеются бесспорные доказательства факта смерти, зафиксированного консилиумом врачей-специалистов.

В заключении хотелось бы отметить, что в настоящее время разрабатывается Проект Федерального закона «О донорстве органов человека и их трансплантации». В данном проекте говорится о:

- необходимости создания регистра граждан, выразивших согласие или отказ на изъятие их органов после смерти, при этом предусмотрено изменение совершеннолетним дееспособным гражданином его волеизъявления;
- введении презумпции испрошенного согласия;
- информированном испрошенном согласии одного из родителей умершего несовершеннолетнего или совершеннолетнего лица, признанного в установленном порядке недееспособным, на изъятие его органов в целях трансплантации [17].

Полагаем, что проект, принятый в виде Федерального закона «О донорстве органов человека и их трансплантации», поможет решить проблему этического и юридического аспекта посмертной трансплантологии.

### **Список использованной литературы**

1. Дополнительный протокол к Конвенции по правам человека и биомедицине в области биомедицинских исследований. Страсбург 25 января 2005 г. // Электронный ресурс / <http://docs.cntd.ru/document/901921573> (дата обращения: 14.04.2018)

2. Исторические факты о первой в мире клинической постмортальной эксплантации и последующей аллогенной гетеротопной трансплантации донорской почки: легендарные страницы жизни выдающегося хирурга Ю.Вороного. // Электронный ресурс / URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/istoricheskie-fakty-o-pervoy-v-mire-klinicheskoy-postmortalnoy-eksplantatsii-i-posleduyushey-allogennoy-geterotopnoy-transplantatsii>.

3. Краснопольская И. Сердце Шумакова // Российская газета от 31 января 2008 г.

4. О трансплантации органов и (или) тканей человека: Закон РФ от 22.12.1992 N 4180-1 (ред. от 23.05.2016) // Российская газета от 9 января 1993 г.; Российская газета от 25 мая 2016 № 111.

5. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 07.03.2018) // Российская газета № 263 от 23.11.2011; Российская газета, N 50, 12.03.2018.

6. Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека: Постановление Правительства РФ от 20 сентября 2012 г. N 950 // Российская газета от 25 сентября 2012 г. N 220.

7. Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «хирургия (трансплантация органов и (или) тканей человека)»: Приказ Минздрава России от 31.10.2012 N 567н // Российская газета, спецвыпуск N 78/1, 11.04.2013.

8. Об утверждении порядка учёта донорских органов и тканей человека, доноров органов и тканей, пациентов (реципиентов), форм медицинской документации и формы статистической отчётности в целях осуществления учёта донорских органов и тканей человека, органов и тканей пациентов (реципиентов) и порядка их заполнения: Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 июня 2016 г. № 355н.

9. Статистика Управления судебного департамента при Верховном Суде РФ // Электронный ресурс / URL: <http://www.cdep.ru/> (дата обращения: 14.04.2018).

10. Статистика Управления Судебного департамента по Забайкальскому краю // Электронный ресурс / URL: <http://usd.cht.sudrf.ru/> (дата обращения: 14.04.2018).

11. Белянинова Ю.В., Гусева Т.С., Захарова Н.А. и др. Комментарий к Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. № 323 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (постатейный). Научно-практическое пособие. — М. : Консультант-Плюс, 2016. — 704 с.

12. Руководящие принципы ВОЗ по трансплантации человеческих клеток, тканей и органов Утверждены на 63-ей сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения в мае 2010 г. Резолюция WHA63.22 // Электронный ресурс [http://www.who.int/transplantation/Guiding\\_PrinciplesTransplantation\\_WHA63.22ru.pdf?ua=1](http://www.who.int/transplantation/Guiding_PrinciplesTransplantation_WHA63.22ru.pdf?ua=1) (дата обращения: 14.04.2018).

13. Постановление ЕСПЧ от 24.06.2014 Дело «Петрова (Petrova) против Латвийской Республики» (жалоба N 4605/05) // Бюллетень Европейского Суда по правам человека. — 2015. — N 2.

14. О погребении и похоронном деле: Федеральный закон от 12.01.1996 N 8-ФЗ (ред. от 07.03.2018) // Российская газета, N 12, 20.01.1996; Российская газета, N 50, 12.03.2018.

15. Грачёв Р.Ю., Корнеева О.В., Вахрушева Ю.Н. Комментарий к Федеральному закону от 12 января 1996 г. № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле» // Электронный ресурс / URL: <http://demo.garant.ru/#/document/57484543/paragraph/209:7> (дата обращения: 14.04.2018).

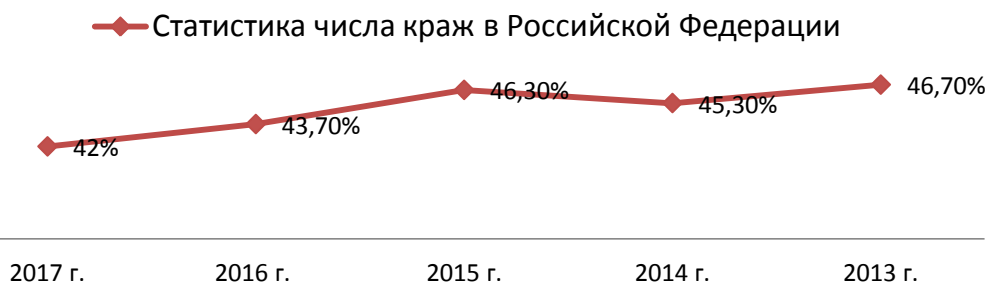
16. Определение Конституционного Суда РФ от 10.02.2016 N 224-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы граждан Бирюковой Т.М., Саблиной Е.В. и Саблиной Н.С. на нарушение их конституционных прав статьей 8 Закона Российской Федерации «О трансплантации органов и (или) тканей человека» // Электронный ресурс / URL: <http://legalacts.ru/doc/opredelenie-konstitutsionnogo-suda-rf-ot-10022016-n-224-o-ob/>.

17. Проект Федерального закона «О донорстве органов человека и их трансплантации» // Электронный ресурс / URL: <https://www.rosminzdrav.ru/documents/8145> (дата обращения: 14.04.2018).

## НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ КРАЖИ

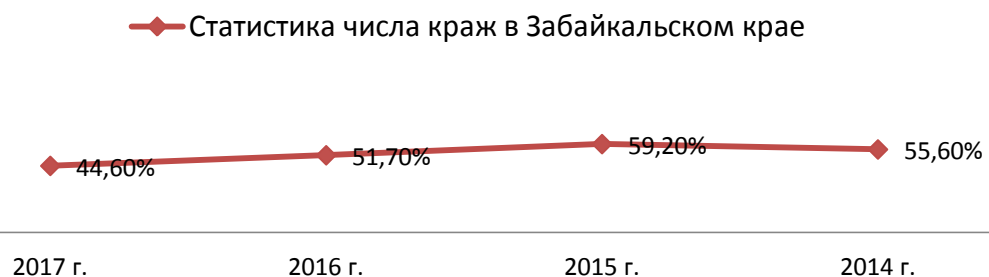
В настоящее время в Уголовном праве России институту собственности уделяется значительное внимание. В первую очередь, отношения собственности, то есть право пользования владения, и распоряжения охраняются на законодательном уровне. Так, согласно ст. 35 Конституции РФ, право частной собственности охраняется законом. Основной Закон гарантирует недопустимость лишения имущества иначе как по решению суда [1].

Собственники часто лишаются своего имущества в результате противоправных действий, самым распространённым из которых является кража. Официальная статистика указывает, что данный вид преступлений стабилен, находится в диапазоне 46,7–42%, то есть занимает доминирующее положение в структуре преступности России. В настоящее время чётко прослеживается тенденция снижения данного вида преступлений, что отражено на рис. 1.



**Рис. 1. Динамика краж в Российской Федерации**

В Забайкальском крае в структуре преступности кражи чужого имущества составили 44,6 % в 2017 г. их абсолютный показатель составил 12036 преступлений [15]. В АППГ их число увеличилось на 7,1 % и составило 13945 преступлений [14]. В сравнении с 2015 г. их число увеличилось на 14,6 %. и составило 15971 преступлений [13]. АППГ в 2014 г. число краж составило 14992 преступления [12]. Динамика по Забайкальскому краю приведена на рис. 2.



**Рис. 2. Динамика краж в Забайкальском крае**

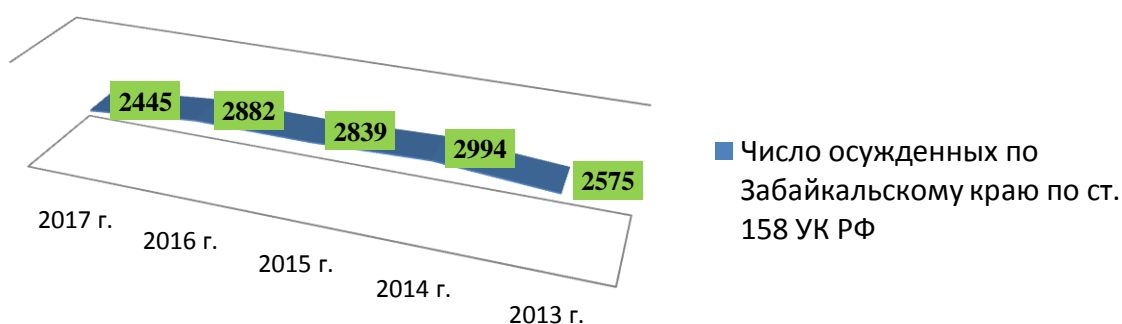


Таким образом, в Забайкальском крае прослеживается тенденция снижения количества краж, что соответствует общероссийской тенденции.

Несмотря на это, показатели уровня краж остаются на высоком уровне, в том числе, в Забайкальском крае, что позволяет сделать вывод об актуальности тайного хищения чужого имущества.

Вполне закономерно, что показатель количества совершённых преступлений неразрывно связан с показателем количества осужденных по ст. 158 УК РФ, как в Российской Федерации, так и по Забайкальскому краю.

Официальная статистика показывает, что в 2017 г. в Российской Федерации стало намного меньше осужденных по ст. 158 УК РФ по сравнению с предыдущими годами, это свидетельствует о низком и не качественном уровне раскрываемости данного вида преступлений и большом остатке нераскрытых краж как из жилища, так и из ручной клади. Динамика осуждённых в Забайкальском крае представлена на рисунке 3.



**Рис. 3. Динамика осужденных в Забайкальском крае по ст.158 УК РФ**

Цель работы — раскрыть наиболее проблемные вопросы квалификации краж.

Во-первых, трудности при квалификации могут возникнуть при установлении общественно-опасного деяния. При краже деяние заключается в противоправном безвозмездном изъятии и (или) противоправном безвозмездном обращении чужого имущества в пользу виновного или других лиц [2]. Совершение виновным дальнейших действий в отношении украденного имущества после его обращения в свою пользу, нельзя рассматривать, как другое самостоятельное посягательство. Например, действия виновного, связанные с уничтожением или повреждением автомашины, которая была им похищена с корыстной целью, представляют собой способ распоряжения похищенным имуществом по-своему усмотрению.

Во-вторых, обязательно при квалификации должен читываться способ хищения как тайный, обоснованный в п.4 постановления Пленума Верховного Суда РФ № 29 от 27 декабря 2002 г. «...если присутствующее при незаконном изъятии чужого имущества лицо не сознает противоправность этих действий

либо является близким виновного, который рассчитывает в связи с этим на отсутствие противодействия со стороны указанного лица, содеянное необходимо квалифицировать как кражу чужого имущества» [6].

В-третьих, квалификация при наличии эксцесса исполнителя. Согласно ч. 2 ст. 35 УК РФ преступление признается совершенным группой лиц по предварительному сговору, если в нём участвовали лица, заранее договорившиеся о совместном совершении преступления [2]. Выход кого-либо из соисполнителей за рамки состоявшегося сговора с целью совершения иного преступления, не охваченного умыслом остальных соучастников, будет являться эксцессом исполнителя. Ответственность в данном случае понесет лишь исполнитель, вышедший за рамки сговора.

В-четвёртых, проблемой квалификации кражи является правильная оценка действий лиц при присоединении в процессе осуществления кражи к заранее договорившейся группе лиц или организованной группе иного лица, не имевшего предварительного сговора с другими участниками группы. Пленум Верховного Суда РФ разъясняет, что «в случаях, когда лицо, не состоявшее в сговоре, в ходе совершения преступления другими лицами приняло участие в его совершении, такое лицо должно нести уголовную ответственность лишь за конкретные действия, совершенные им лично».

В-пятых, дискуссионные вопросы при квалификации краж, совершенных организованной группой в науке уголовного права разрешаются следующим образом.

Некоторые авторы (А.И. Бойцов [3, с. 230], Л.Д. Гаухман [4, с.181]) предлагают при определении организованной группы брать лишь один, по их мнению, главный признак – наличие организатора или руководителя группы. Однако организатор или руководитель вполне могут присутствовать и присутствуют и в других разновидностях группы. В то же время, отсутствие явного организатора не есть препятствие для признания группы организованной. По мнению Н.А. Лопашенко, представляется целесообразным устанавливать сразу несколько характеристик организованной группы. Именно их совокупность и дает основания для признания того, что группа была организованной. По одному признаку квалифицировать преступление как совершенное организованной группой невозможно. Полагаем, что именно с данным мнением стоит согласиться, так как именно совокупность всех признаков позволит избежать ошибок при квалификации.

Указывая на признаки организованной группы, Пленум не уточняет, все ли признаки в совокупности или только некоторые из них могут свидетельствовать о наличии организованной группы.

Спорным вопросом квалификации краж, совершенных организованной группой, является наличие субъективного критерия. Здесь лицо должно осознавать факт своего вхождения именно в организованную группу, то есть в устойчивую и заранее объединившуюся для совершения одного или нескольких преступлений. Но как квалифицировать, если отсутствует по каким-либо причинам такое осознание? В таком случае, считает Н.А. Лопашенко, вменение признака

«организованная группа» конкретному лицу невозможно. Это лицо должно привлекаться к уголовной ответственности за совершение кражи группой лиц по предварительному сговору [5, с. 304].

И, наконец, проблема квалификации, когда преступник тайно похищает из жилища, помещения или хранилища вещи, физически не вторгаясь в них. Верховный Суд РФ: «...проникновение в указанные строения или сооружения может быть осуществлено и тогда, когда виновный извлекает похищаемые предметы без вхождения в соответствующее помещение».

Таковы основные проблемы, возникающие на практике при квалификации преступлений, предусмотренных статьей 158 УК РФ. Знание данных проблем, а также умение в них разбираться, правильно применять норму права, а также учитывать разъяснения по данным проблемным вопросам судов высших инстанций, позволяют избежать грубых ошибок при составлении обвинительного заключения, вынесении приговора, и, тем самым, обжалования в суд второй инстанции.

### **Список использованной литературы**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // СПС Консультант Плюс (Дата обращения: 21.03.2018).

2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018) // СПС Консультант Плюс (Дата обращения: 21.03.2018).

3. Бойцов А.И. Преступления против собственности. — СПб. : Юридический центр Пресс, 2002. — 775 с.

4. Гаухман Л.Д., Максимов С.В. Ответственность за преступления против собственности. – М. : Учебно-консультационный центр ЮрИнфоР, 1997. — 310 с.

5. Лопашенко Н.А. Посягательства на собственность: монография. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2012. — 528 с.

6. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации № 29 от 27 декабря 2002 г. «О судебной практике по делам о краже, грабеже и разбое» // СПС Консультант Плюс. (Дата обращения: 21.03.2018).

## **К ВОПРОСУ О СНИЖЕНИИ ВОЗРАСТА УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ**

Актуальность исследования. Ученые-правоведы и правоприменители до сих пор не пришли к единому мнению относительно того, с какого возраста следует привлекать лицо к уголовной ответственности и какие психологические особенности личности несовершеннолетнего необходимо при этом учитывать.

В соответствии с УК РФ законодатель дифференцированно подходит к установлению возраста уголовной ответственности. Статья 20 закона указывает на общее правило уголовной ответственности с 16 лет, а за отдельные виды преступлений, перечень которых строго регламентирован ч.2 ст. 20 УК РФ, — с 14-летнего возраста.

В настоящее время наблюдается снижение количественного показателя числа осужденных несовершеннолетних за совершение преступлений как в Российской Федерации, так и в Забайкальском крае. Однако данные показатели продолжают оставаться высокими (рис.1).



**Рис. 1** Диаграмма осужденных несовершеннолетних

Установление начального возраста уголовной ответственности – важный фактор проявления гуманизма и социальной справедливости, так как этот процесс неотделим от упрочнения гарантий прав и свобод человека. [8, с. 134].

Цель исследования — выявить целесообразность снижения возраста уголовной ответственности, рассмотреть вопрос о том, осознает ли малолетний характер и значение совершаемых им действий (психологический аспект), выработать пути решения проблемы детской преступности, а также ответить на вопрос соответствует ли число преступлений среди несовершеннолетних криминологической реальности.

Для эмпирического исследования была выдвинута гипотеза, о том, что снижение возраста уголовной ответственности до 12 лет, ужесточение наказания (например: назначение пожизненного наказания), должным образом не снизит уровень преступности, но наоборот, увеличит число преступлений среди малолетних (рецидив), а также окажет негативное влияние на психическое состояние ребенка.

Между преступностью несовершеннолетних и преступностью взрослых существует тесная связь. Не случайно в литературе отмечается, что преступность несовершеннолетних – это будущая преступность. В связи с этим можно говорить, что одной из причин преступности взрослых является деформация сознания и девиантность поведения в несовершеннолетнем возрасте. Именно в этот период формируется мировоззрение личности, определяются её жизненные ценности и ориентации. В это время особую актуальность приобретают проблемы воспитания, направленности поведения этой личности.

Неоднократно за период существования уголовного права на различных уровнях управления государством возникал вопрос о необходимости снижения возраста уголовной ответственности несовершеннолетних до 12 лет. Анализ отечественных уголовно-правовых актов позволяет констатировать, что возраст уголовной ответственности варьировался в пределах 12-16 лет. Но его установление зачастую было связано не с научным обоснованием, а с политикой государства: чем ниже возраст, тем более репрессивную политику проводило государство, причем не только в сфере уголовного правоприменения, но и во всех остальных. Наиболее ярко это отражено в резком снижении возраста ответственности с 16 до 12 лет в 1935 году.

В средствах массовой информации периодически освещаются резонансные преступления, совершаемые несовершеннолетними, не достигшими возраста уголовной ответственности и не привлекавшимися по этой причине к уголовной ответственности. Подобные публикации вызывают высокий общественный резонанс, проводятся социологические опросы, согласно которым 51% респондентов считает необходимым судить за особо тяжкие преступления независимо от возраста, 35% опрошенных полагают, что безнаказанность может породить самосуд [6].

Полагаем, что на этом основании первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по развитию гражданского общества И. Сухарев готовил в октябре 2017 г. законопроект о снижении возраста уголовной ответственности несовершеннолетних за особо тяжкие преступления — убийство, совершенное с особой жестокостью, насильственные действия сексуального характера и тяжкие преступления террористического характера — до двенадцати лет [7].

В качестве доводов в пользу снижения возраста инициаторы законопроекта приводили следующие аргументы. Во-первых, такое нововведение позволит привлекать к ответственности малолетних преступников и, тем самым, изолирует их от общества. Во-вторых, двенадцатилетние преступники зачастую уже отдадут отчет своим действиям и сознательно идут на преступления.

В-третьих, в мировой практике несовершеннолетние привлекаются к уголовной ответственности и в более раннем возрасте.

Данный законопроект полностью противоречит общей концепции государства, направленной на гуманизацию и либерализацию наказания [1].

Вопрос о снижении возраста уголовной ответственности до 12 лет вызвал бурную реакцию не только в общественных кругах, но и в научных. Мнения разделились, большая часть высказалась против рассмотрения законопроекта, предусматривающего снижение возраста уголовной ответственности несовершеннолетних.

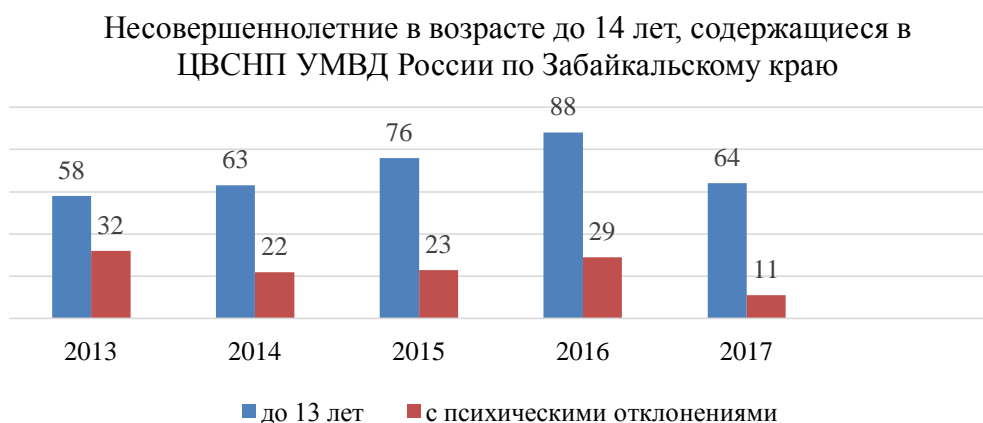
Такие авторы, как Л.В. Боровых [4, с. 13], А.Н. Александров [2, с. 14], и другие ученые настаивают на снижении возраста уголовной ответственности за ряд преступлений до 12 лет.

Ю.Е. Пудовочкин, считает, что привлечение 12–13-летних правонарушителей к уголовной ответственности не соответствует тенденциям уголовной политики к наибольшему изъятию малолетних из уголовно-правовой области воздействия и гуманизации применяемых к ним мер принуждения [10, с. 44].

М.А. Ефремова считает целесообразным установление единого, 15-летнего возрастного порога ответственности, обосновывая это тем, что «двухуровневая система уголовной ответственности несовершеннолетних создает проблемы и при решении правоприменительных задач». Она не опровергает способности лиц, достигших 14, но не достигших 15-летнего возраста, осознавать общественную опасность своих действий или руководить ими. В условиях, когда преступность стремительно «молодеет», а лица, не достигшие установленного возраста наступления уголовной ответственности, совершают преимущественно тяжкие преступления, предложение о повышении возраста ответственности не соответствует криминологической реальности, а понижение установленного минимального возраста уголовной ответственности является целесообразным [5].

С одной стороны, преступность молодеет, появились шестилетние убийцы, о чем свидетельствуют данные статистики - Центра временного содержания несовершеннолетних правонарушителей Забайкальского края (рис. 2). С другой стороны, снижение возраста – исключительная мера уголовно-правового воздействия на поведение несовершеннолетних граждан, которая априори не может привести к положительным результатам.

Представленные статистические данные показывают, что почти 1/3 от всех помещённых в центр лиц — это лица, имеющие психические расстройства, в том числе, обусловленные наследственными заболеваниями, связанными с злоупотреблением алкоголем их родителями.



**Рис.2** Диаграмма количество несовершеннолетних, содержащихся в ЦВСНП Забайкальского края

Совокупность таких факторов, как повсеместная пропаганда жестокости в средствах массовой информации, и непосредственно в семьях, когда несовершеннолетние буквально «впитывают» агрессивные модели поведения. Обстановка в семье порождает у ребенка злое отношение к миру, а жестокость – способ отомстить за обиды и унижения [11, с. 40]. Кроме того, воздействие так называемой «тюремной среды» в процессе становления личности и формирования её морально-нравственных принципов, необратимо влекут за собой механизмы деморализации личности подростка [9].

По нашему мнению, суть проблемы в определении минимальной границы уголовной ответственности обусловлена в большей степени социальными критериями, отношением к самой ответственности и наделением ее конкретным содержанием. Первоочередной целью уголовного наказания является исправление лица, совершившего преступление, что особенно важно по отношению к тем, кто не достиг совершеннолетия. Решение проблемы может позволить определить оптимальный порог уголовной ответственности, улучшить дифференциацию уголовной ответственности несовершеннолетних.

В ходе проведённого исследования выдвинутая гипотеза подтвердилась: снижение возраста уголовной ответственности до 12 лет и помещение несовершеннолетних в исправительные учреждения уголовно-исполнительной системы РФ — это две начальные и взаимосвязанные составляющие процесса криминализации российского общества.

Все что касается воспитания детей, полагает Л.И. Божович, это большой системный вопрос. Отправлять детей в исправительные учреждения закрытого типа это губительная мера, которая оставит «след» на психике ребенка. Задача общества - исправлять и перевоспитывать, а не наказывать. Тем более наказывать без возможности исправления, недопустимо. Уголовное наказание возможно только тогда, когда все ресурсы общества будут исчерпаны [3, с. 23].

Полагаем, что в первую очередь, следует уделять наибольшее внимание превентивным мерам, то есть предупреждению и профилактике совершения преступных деяний среди несовершеннолетних лиц, обращать внимание на

родителей, которые по факту на занимаются воспитанием своих детей и в большей части случаев, способствуют тем самым совершению преступлений.

Считаем, что прежде чем снижать возраст уголовной ответственности для несовершеннолетних, необходимо создать чёткую ювенальную систему. Последняя должна включать в себя специализированное судопроизводство, сеть вспомогательных служб, введение новых технологий реабилитационного подхода, внедрение инновационных технологий в местах лишения свободы для несовершеннолетних. Подобные формы должны способствовать становлению их правильной жизненной позиции положительно повлиять на социальную реабилитацию подростка и, в конечном итоге, исключат криминальную направленность его поведения.

В заключение стоит отметить, что целью при разработке законопроекта, с одной стороны, должно стать предупреждение преступлений среди несовершеннолетних, а с другой стороны — задача состоит в том, чтобы изолировать ребенка от той среды, которая направляет его на совершение противоправных действий. Основная роль в формировании личности ребенка, в привлечении к нему морально-нравственных устоев лежит на родителях. Они главным образом отвечают за своего ребенка.

Таким образом, снижение возраста уголовной ответственности не решит проблему преступности несовершеннолетних, напротив, такой законопроект побудит несовершеннолетних к совершению общественно опасных деяний повторно. Для решения вопроса необходимо не снижать возраст уголовной ответственности, а предусмотреть комплекс эффективных мер, которые можно было бы действительно применять на практике для воспитания трудных подростков.

### **Список использованной литературы**

1. О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 07.03.2011 N 26-ФЗ // Российская газета N 51, 11.03.2011

2. Александров А.Н. О правовых аспектах предупреждения преступности несовершеннолетних // Уголовно-правовые, уголовно-процессуальные и криминалистические проблемы в деятельности следственных подразделений правоохранительных органов : материалы Всероссийской конференции курсантов, слушателей, студентов, адъюнктов и аспирантов. — Челябинск, 2007.

3. Божович Л.И. Этапы формирования личности в онтогенезе // Вопросы психологии. — 1979. — №2.

4. Боровых Л.В. Проблемы возраста в механизме уголовно-правового регулирования. Автореф. дисс. ... канд. юрид. наук. — Екатеринбург, 1993.

5. Ефремова М.А., Кузнецов К.В. К вопросу о снижении возраста привлечения к уголовной ответственности // Вопросы современной юриспруденции : сб. ст. по матер. XIII междунар. науч.-практ. конф. — Новосибирск : СибАК, 2012.



6. Карлик-убийца оказался выше закона // Известия от 30 июля 2009// URL: <https://iz.ru/news/351300> (дата обращения: 14.04.2018).

7. Козлова. Н. В Госдуме предлагают поменять закон и начать судить за серьёзные преступления с 12 лет // Российская газета № 7400 (234) от 16 октября 2017.

8. Примаченок А.А. Совершенствование уголовно-правовой системы мер борьбы с правонарушениями несовершеннолетних. Минск. — 1990.

9. Прокументов Л.М. Уголовная ответственность несовершеннолетних по законодательству Российской Федерации. — Томск: Изд-во Том. ун-та — 2015. — 176 с.

10. Пудовочкин Ю.Е. Ювенальное уголовное право: понятие, структура, источники // Журнал российского права. — 2002. — № 3.

11. Резник Г.М. Личность преступника: правовое и криминологическое содержание // Личность преступника и уголовная ответственность. Правовые и криминологические вопросы. — Саратов, 1981.

## **Актуальные проблемы государственного и международного права**

*П.Ю. Литвинов, гр. Юр-14-4  
Руководитель: Рожкова Н.А., к.полит.н., доцент*

### **ИНСТИТУТ УПОЛНОМОЧЕННОГО ПО ПРАВАМ РЕБЁНКА В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ**

В соответствии со статьёй 45 Конституции РФ Государственная защита прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации гарантируется. Каждый вправе защищать свои права и свободы всеми способами, не запрещенными законом [1].

Формами защиты прав граждан в РФ являются:

Во-первых, это защита органами государственной власти и органами местного самоуправления прав граждан;

Во-вторых, защита прав граждан общественными организациями;

В-третьих, самостоятельная защита прав граждан, которая включает в себя:

- обращение в органы государственной власти и ОМСУ;
- обращение в СМИ и правозащитные организации, и общественные объединения;
- обжалование как действий так и «бездействий» должностных лиц, которые нарушают права граждан;
- публичные выступления граждан в защиту своих прав и свобод;
- обращения за международной защитой прав и свобод.

Особое внимание в обеспечении защиты прав требует самая незащищённая социальная категория в Российской Федерации «Ребёнок-инвалид». Институт уполномоченного по правам ребёнка является одним из важных средств защиты во всём правовом механизме защиты прав детей-инвалидов.

На данный момент существует три модели учреждения и функционирования института уполномоченного по правам ребенка в субъектах Российской Федерации:

1) самостоятельный государственный орган субъекта РФ, учрежденный и действующий на основании регионального закона (парламентский тип детского омбудсмена);

2) должность в структуре аппарата регионального уполномоченного по правам человека;

3) должность в структуре органов исполнительной власти (советник или помощник главы администрации субъекта РФ) [6, ст. 132].

На территории Забайкальского края с 2009 года действует Институт Уполномоченного по правам ребёнка в Забайкальском крае.

В соответствии с ч. 4 Закона Забайкальского края от 31.10.2013 г. № 876-ЗЗК «Об Уполномоченном по правам ребенка в Забайкальском крае» Деятельность Уполномоченного дополняет существующие средства защиты прав, свобод и законных интересов ребёнка, не отменяет и не влечёт пересмотра компетенции государственных органов, обеспечивающих защиту и восстановление нарушенных прав, свобод и законных интересов ребёнка [4].

Анализ деятельности детских омбудсменов в субъектах Российской Федерации позволяет выделить, независимо от модели учреждения и функционирования, присущие им общие задачи:

- 1) обеспечение гарантий государственной защиты прав, свобод и законных интересов ребенка;
- 2) содействие беспрепятственной реализации и восстановлению нарушенных прав и свобод детей;
- 3) развитие международного сотрудничества в области обеспечения прав, свобод и законных интересов ребенка;
- 4) содействие в совершенствовании законодательства в области защиты детства;
- 5) повышение правовой культуры, правовых знаний граждан, пропаганда принципов Конвенции о правах ребенка.

Правовой статус уполномоченного по правам ребёнка обеспечен учреждением его должности в соответствии с Конституцией РФ, Федеральным законом «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» [3], законами и нормативными актами, принятыми в субъектах во исполнение обязательств, принятых Российской Федерацией в связи с ратификацией Конвенции о правах ребенка [2]. Рассматривая нормативно-правовую базу деятельности региональных омбудсменов можно сделать вывод о том, что именно законодательный способ ее регламентации является самым эффективным для защиты прав и свобод ребёнка. Вышеуказанная нормативно-правовая регламентация создает наиболее благоприятные условия для реализации возложенных на детского уполномоченного задач, обеспечивает максимальную независимость и беспристрастность его деятельности. Необходимо отметить важный факт о том, что в субъектах Российской Федерации, где разработка и принятие правового акта регулирующего деятельность уполномоченного по правам ребёнка затягивается, возможен промежуточный этап становления института детского омбудсмена через принятие акта о его учреждении органом исполнительной власти либо высшим должностным лицом субъекта РФ [5].

По мнению действующего Уполномоченного по правам ребёнка в Забайкальском крае Ивана Ивановича Катанаева: «институт уполномоченного по правам ребенка является внесистемным способом защиты прав ребёнка».

Отсутствие чёткой законодательной регламентации деятельности детского омбудсмена делает данный механизм защиты внесистемным.

Роль института в защите прав детей-инвалидов в Забайкальском крае очень высока. Ребёнок-инвалид на законодательном уровне защищается государством в полном объеме, но в ходе реализации прав в практической деятель-

ности возникает вопрос каким государственным механизмом защиты воспользоваться. Достойным механизмом выступает вышеуказанный институт, которые в ходе взаимодействия с детьми-инвалидами применяет различные как внесистемные, так и системные способы защиты.

Направления деятельности института уполномоченного по правам ребёнка в Забайкальском крае выглядят следующим образом:

а) региональный уровень: Запросы в органы государственной власти по различным вопросам в части нарушенных прав ребёнка, выездные обращения, решения вопроса о нарушенных правах непосредственно на месте их нарушения;

б) работа с обращениями граждан в части нарушенных прав ребёнка, проведение профилактической, правовой помощи, взаимодействие с некоммерческими организациями, экспертная деятельность;

в) федеральный уровень: Повестка Уполномоченного по правам ребёнка в РФ с целью взаимодействия с органами государственной власти, которое необходимо для надлежащего функционирования механизма защиты прав детей в Российской Федерации.

Результаты деятельности детских уполномоченных в регионах России проще всего проследить по количеству обращений граждан. В среднем по Российской Федерации в год к детским омбудсменам обращается по различным проблемам от нескольких сотен до тысячи детей и взрослых.

За 2017 год обращений в институт уполномоченного по различным вопросам составило 1110 раз, на которые в различных формах были представлены ответы по вопросам защиты нарушенных прав детей.

В ходе осуществления правовой и практической защиты детей-инвалидов возникает очень множество вопросов. Один из трудных практических вопросов, такой как присвоение ребёнку — категорию «ребёнок-инвалид», который не все родители могут решить самостоятельно.

По информации МСЭ ФКУ «Главное бюро МСЭ по Забайкальскому краю» - установление категории «ребёнок-инвалид» и разработка индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида (ребёнка-инвалида) (ИПРА) осуществляется учреждениями медико-социальной экспертизы в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов:

1. Федерального закона «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» № 181-ФЗ от 24.11.1995 г.

2. Постановления Правительства РФ от 20.02.2006 г. № 95 «О порядке и условиях признания лица инвалидом».

3. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 декабря 2015 г. № 1024н «О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы».

4. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 998н «Об утверждении перечня показаний и про-

тивопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации».

5. Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2016 г. № 831-р «Об утверждении перечня товаров и услуг, предназначенных для социальной адаптации и интеграции в общество детей-инвалидов».

С вышеуказанными медицинскими учреждениями тесно взаимодействует институт уполномоченного по правам ребёнка с целью оказания помощи детям-инвалидам, которым необходимо официальное подтверждение их статуса.

По данным отделения Пенсионного фонда РФ (Государственное учреждение) по Забайкальскому краю количество детей-инвалидов в крае на 01.01.2018 г. составляет 4 928 чел., что составляет 1,8 % от общего количества детей в возрасте от 0 до 18 лет.

В 2017 г. освидетельствовано детей в возрасте до 18 лет 3463 чел., в 2016 г. — 3638 чел., в 2015 г. — 3712 чел.

Категория «ребенок-инвалид» установлена в 2017 г. всего 3141 чел., в 2016 г. — 3270 чел., в 2015 г. — 3230 чел., в том числе впервые в 2017 г. — 664 чел., в 2016 г. — 625 чел., в 2015 г. — 606 чел. [7].

Изучение с научно-правовой точки зрения института уполномоченного по правам ребёнка Забайкальского края в сфере защиты прав детей-инвалидов позволяет сделать вывод о высокой роли вышеуказанного института, который использует как системные, так и несистемные способы защиты прав детей-инвалидов на территории Забайкальского края.

### **Список использованной литературы**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ).

2. «Конвенция о правах ребенка» (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989) (вступила в силу для СССР 15.09.1990).

3. ФЗ «Об основных гарантиях прав ребёнка в Российской Федерации»

4. Закон Забайкальского края от 31.10.2013 г. № 876-ЗЗК «Об Уполномоченном по правам ребенка в Забайкальском крае».

5. Настольная книга Уполномоченного по правам ребенка : метод. пособие. — М., — 2010. — С. 8.

6. Конституционное право Российской Федерации: учебник для бакалавров / Г.Н. Комкова, Е.В. Колесников, М.А. Липчанская. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 457 с. — Серия: Бакалавр. Базовый курс.

7. Доклад Уполномоченного по правам ребёнка в Забайкальском крае за 2017 год.

*Д.Д. Болданова, гр. ЮР 14-4*  
*Руководитель: Рожкова Н.А., к.полит.н., доцент*

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

На сегодняшний день регионы могут сотрудничать с целым рядом партнеров на международной арене — государствами, их регионами, местными властями иностранных государств, международными организациями, иностранными юридическими и физическими лицами.

Правовое регулирование международного сотрудничества субъектов весьма разнообразно и можно разделить на три уровня: межгосударственный (межгосударственные, межправительственные и межведомственные договоры, подписание различных соглашений, конвенций, пактов, которые затрагивают межгосударственные отношения в сфере международного сотрудничества и внешнеэкономических связей); государственный (федеральное законодательство Российской Федерации); и региональный (законодательство субъектов Российской Федерации). Больше всего вопросов возникает на межгосударственном уровне, так как таких соглашений очень мало и остальные уровни не могут в полной мере осуществить свои полномочия.

Россия является участницей многих международных договоров, содержащих положения о полномочиях субъектов в международной деятельности, включая сферу приграничного сотрудничества. К числу таких актов относятся Европейская рамочная конвенция о приграничном сотрудничестве территориальных сообществ и властей 1980 г., подписана от имени Российской Федерации в городе Страсбурге 3 ноября 1999 г., ратифицирована 22 июля 2002 г.

В соответствии с п.1 ст.2 Конвенции, под приграничным сотрудничеством понимаются любые согласованные действия, направленные на укрепление и поощрение добрососедских отношений между территориальными сообществами или властями, находящимися под юрисдикцией двух или более договаривающихся сторон, а также заключение любых соглашений и договоренностей, необходимых для достижения этих целей. Приграничное сотрудничество осуществляется в рамках полномочий территориальных сообществ или властей, определяемых внутренним законодательством каждой из сторон.

Необходимо отметить, что Европейская конвенция открывает широкие возможности для реализации потенциала региональных властей приграничных субъектов. В соответствии с ее положениями федеральный центр обязуется создавать благоприятные условия для развития приграничного сотрудничества. Однако сфера действия Конвенции и принятых к ней протоколов ограничена рамками конкретной международной организации — Совета Европы, и потому она актуальна лишь для регионов Северо-запада европейской части России.

Аналогичным Европейской конвенции международным правовым актом, посвященным вопросам приграничного сотрудничества, является Соглашение

об основных принципах приграничного сотрудничества государств-участников Договора об углублении интеграции в экономической и гуманитарной областях от 29 марта 1996 г.

Под межрегиональным и приграничным сотрудничеством государств-участников СНГ в указанном Соглашении понимаются согласованные действия органов государственной власти, органов власти административно-территориальных единиц государств-участников СНГ, органов местного самоуправления, юридических лиц, общественных организаций, совершаемые в рамках действующего законодательства государств-участников СНГ, направленные на укрепление всесторонних отношений сопредельных государств в решении вопросов устойчивого развития регионов и приграничных территорий, повышения благосостояния населения приграничных территорий, обеспечение безопасности жизни граждан, охраны окружающей среды и взаимопомощи в чрезвычайных ситуациях, упрочения дружбы и добрососедства государств-участников СНГ. Целью данного Соглашения провозглашено содействие процессам расширения и развития интеграции между приграничными регионами, установление взаимовыгодных связей.

Среди международных договоров Российской Федерации особое значение имеют двусторонние межправительственные соглашения с иностранными государствами о приграничном сотрудничестве конкретных регионов. Указанные соглашения фактически санкционируют заключение данными регионами международных соглашений по определенным вопросам, в том числе по отдельным направлениям приграничного сотрудничества, а также содержат положения, которые закрепляют сферы осуществления сотрудничества: торговая-экономическая, научно-техническая, экологическая, сфера транспортной инфраструктуры и гуманитарных связей (сотрудничество и обмен в сфере образования, культуры, медицины, оказание поддержки соотечественникам, проживающим в приграничных регионах, в сохранении и расширении гуманитарных связей, улучшение возможностей для образования, укрепление культурных центров). Примером таких международных актов является Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Финляндской Республики о содействии приграничному сотрудничеству между Российской Федерацией и Финляндской Республикой, заключенное в г. Хельсинки 13 апреля 2012 г.

На внутригосударственном уровне нормативная правовая база международной и внешнеэкономической деятельности представлена Конституцией РФ, федеральными законами и подзаконными актами, регулирующими отношения в данной сфере.

В Конституции РФ содержатся правовые нормы, имеющие принципиальное значение для понимания проблем международных и внешнеэкономических связей России. Так п.п. 1,2 ст.4 Конституции определяет, что суверенитет России распространяется на всю ее территорию, а сама Конституция и федеральные законы имеют верховенство на всей территории Российской Федерации.

В ст.ст. 71,72 и 73 Конституции речь идет о разграничении предметов ведения и полномочий между Российской Федерацией и ее субъектами, в том числе и в сфере международных отношений. В соответствии со ст.71 внешняя политика и международные отношения Российской Федерации, международные договоры Российской Федерации (п.«к»); внешнеэкономические отношения Российской Федерации (п.«л») относятся к исключительному ведению Российской Федерации.

Существенным недостатком конституционного регулирования некоторые специалисты считают деление внешних связей субъектов на две категории — «международные связи» и «внешнеэкономические связи». Неясность соотношения понятий «международные связи» и «внешнеэкономические связи» создает основания для возникновения разногласий при интерпретации текста Конституции.

К федеральным законам, регулиующим вопросы международной и внешнеэкономической деятельности российских регионов и определяющим их полномочия в данной сфере, относятся:

Федеральный закон «О координации международных и внешнеэкономических связей субъектов Российской Федерации» устанавливает общий порядок координации международных и внешнеэкономических связей субъектов Федерации, содержит правовые гарантии обеспечения их прав и законных интересов при установлении и развитии международных и внешнеэкономических связей.

Федеральный закон «О международных договорах Российской Федерации», вступивший в силу в июле 1995 г. определил понятие международного договора Российской Федерации, порядок принятия и исполнения международных договоров. Учитывая, что Россия является федеративным государством, федеральный закон определяет права и обязанности субъектов Федерации, связываемые с заключаемыми Россией международными договорами.

Соглашения, заключенные субъектами Российской Федерации не являются международными договорами, и заключаются только с согласия Российской Федерации. Существует определенный порядок их регистрации, который регулируется Федеральным законом от 04.01.1999 № 4-ФЗ «О координации международных и внешнеэкономических связей субъектов Российской Федерации», Постановление Правительства РФ от 24.07.2000 N 552 «Об утверждении Правил государственной регистрации соглашений об осуществлении международных и внешнеэкономических связей, заключенных органами государственной власти субъектов Российской Федерации» и на региональном уровне законами субъектов. В работе проведен сравнительный анализ законов Забайкальского края и Ленинградской области, с содержательной точки зрения данные законы практически идентичны, но с точки зрения юридической техники данные законы имеют разную структуру. Например, в законе Забайкальского края 21 статья, который содержит более подробный механизм подписания соглашений, нежели в законе Ленинградской области. Но на наш взгляд, закон Забайкальского края более хаотичен в расположении статей, и часть статей необходимо интегрировать в одну.



В настоящее время в государственном реестре соглашений об осуществлении международных и внешнеэкономических связей, заключенных органами государственной власти субъектов Российской Федерации, содержится 595 соглашений (52 являются недействующими), из которых 91 «диагональное», 504 «горизонтальных». Правительство Забайкальского края заключило семь соглашений, все они заключены с приграничными регионами соседних стран.

Таким образом, вышеуказанные нормативно-правовые акты направлены не только на активное содействие двустороннего сотрудничества между субъектами Федерации и иностранными партнерами, но к тому же создают благоприятные условия для осуществления внешнеэкономических связей путем расширения их прав. На межгосударственном уровне до сих пор остаются пробелы, не так много заключено межправительственных соглашений о международном сотрудничестве и внешнеэкономических связях субъекта, что мешает в полной мере осуществить данное сотрудничество регионов. На государственном уровне существенным недостатком является деление внешних связей субъектов на две категории — «международные связи» и «внешнеэкономические связи». Неясность соотношения понятий «международные связи» и «внешнеэкономические связи» создает основания для возникновения разногласий при интерпретации текста Конституции. Так до принятия федерального закона «Об основах приграничного сотрудничества» отсутствовало легальное определение «приграничного сотрудничества» что создавало ряд проблем при заключении приграничных соглашений, так же отсутствовало полное правовое регулирование приграничного сотрудничества муниципальных образований. На данный момент регионы принимают законы о реализации отдельных положений закона «Об основах приграничного сотрудничества», которые в свою очередь включая особенности региона, его внешнеэкономический потенциал помогут благоприятно развиваться на международной арене.

*В.Г. Гусева, гр. ГМП-14-4*

*Руководитель: Борисова О.П., к.ю.н., доцент*

## **АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ В СФЕРЕ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА**

Актуальность темы исследования обусловлена высокой значимостью соблюдения таможенных правил в обеспечении жизнеспособности современного государства и, соответственно, объективно высоким значением деятельности таможенных органов по привлечению к административной ответственности за нарушения таможенных правил.

Проблема состоит в том, что количество административных правонарушений в рассматриваемой сфере демонстрирует тенденцию к возрастанию,

данные правонарушения подрывают экономическую безопасность страны, что напрямую сказывается, как на бюджете региона, так и страны в целом.

В настоящее время достаточно много внимания уделяется совершенствованию правоохранительной деятельности таможенных органов. Как указано в Распоряжении Правительства РФ от 28.12.2012 г. № 2575–р «О Стратегии развития таможенной службы Российской Федерации до 2020 года» [13], совершенствование правоохранительной деятельности, усиление борьбы с преступлениями и административными правонарушениями в сфере таможенного дела направлены на повышение уровня экономической безопасности государства.

Все же, необходимо отметить, какую экономическую эффективность демонстрирует деятельность подразделений таможенного контроля РФ, чтобы дополнительно оценить значимость рассматриваемой проблематики.

Деятельность таможенных органов по осуществлению государственного контроля (надзора) характеризуется следующими результатами: в 2017 году подразделениями таможенного контроля после выпуска товаров таможенными органами было проведено 57 730 проверок (в 2016 году — 17 310 проверок), в том числе количество проверок, по которым выявлены правонарушения, возросло по сравнению с 2016 годом в 1,9 раза и составило 13 561 проверку (в 2016 году — 7 184 проверки), по результатам которых взыскано таможенных платежей, пеней и штрафов на сумму 6,8 млрд. рублей (на 59% больше, чем в 2016 году); общая сумма доначисленных таможенных платежей, пеней, штрафов составила 10,2 млрд. рублей (в 2016 году — 8,4 млрд. рублей); возбуждено 119 327 дел об АП (в 2016 году — 80 355 дел об АП) [40].

В 2017 году количество возбужденных дел об АП возросло в Центральном таможенном управлении больше чем в 2 раза, Южном (на 56 %), Дальневосточном (на 84 %), Сибирском (на 9 %), Северо-Западном (на 24 %), Северо-Кавказском (на 14 %), Уральском (на 25 %) и Приволжском (на 36 %) таможенных управлениях, а также в Домодедовской и Шереметьевской (на 62 %), во Внуковской (на 85 %), в Центральной акцизной (на 55 %), Центральной энергетической (на 52 %) таможнях, в Крымской таможне возросло практически в 3 раза и в Управлении таможенных расследований и дознания возросло на 43 %, только в Калининградской областной таможне снизилось на 0,3 %.

На фоне указанной динамики наибольшее количество дел об АП возбуждено таможенными органами Центрального (22 835 дел или 19 %) Северо-Западного (21 453 дела или 18 %) и Южного (13 524 дел или 11,4 %) таможенных управлений, из таможен, непосредственно подчиненных ФТС России, Шереметьевской таможней (6 265 дел или 5,2 %) [37].

Целью работы является выявление наиболее распространенных административных правонарушений в сфере таможенного дела.

Объектом исследования являются общественные отношения, регламентированные законодательством об административной ответственности за нарушение таможенных правил.

Предметом исследования выступают нормы КоАП РФ [4], ТК ЕАЭС [5], определяющие понятия и особенности квалификации административных правонарушений в области таможенного дела.

Степень исследованности рассматриваемой проблематики в специальной литературе следует признать достаточно высокой, но не соответствующей потребностям сегодняшнего дня ввиду динамики изменения общественных отношений в сфере таможенного дела и в необходимости теоретического осмысления современных процессов в области таможенных правонарушений. Существенное влияние на разработку вопросов административных правонарушений в сфере нарушений таможенных правил оказали труды таких ученых-юристов, как Д.Н. Бахрах, А.В. Зубач, Н.М. Конин, А.Е. Лунев, В.В. Полянский. При написании выпускной квалификационной работы использовались труды С.Н. Гамидуллаева, В.О. Звездиной, Т.П. Инесиной, И.В. Карпенко, М.А. Лебедевой, Е.В. Труниной, посвященные различным аспектам исследуемой проблематики.

Читинской таможней в 2017 году было возбуждено на 18,1 % больше дел об административных правонарушениях, чем в 2016 году.

Наибольшую часть административных правонарушений составляют дела об административных правонарушениях касающиеся нарушений порядка таможенного декларирования товаров, ответственность за которые предусмотрена статьей 16.2 КоАП России в процентном соотношении составляет 73 % от общего количества возбужденных дел.

Увеличение количества возбужденных административных дел объясняется профессиональной подготовкой сотрудников Читинской таможни по вопросам применения административного законодательства, производства по делам об АП, оформления результатов таможенного контроля, проведения проверочных мероприятий, предшествующих возбуждению административных дел.

Тенденция увеличения правонарушений в Забайкальском крае также связано с увеличением общего товарооборота между Россией и Китаем по итогам 2017 года увеличился на 20,8 % в годовом выражении, до 84,07 млрд. долларов. Такие данные по товарообороту между странами приводятся в опубликованном докладе главного таможенного управления КНР. За год объем экспорта из Китая в Россию увеличился на 14,8 % и составил 42,88 млрд. долларов. При этом объем импорта российских товаров в Китай за то же время вырос на 27,7 %, до 41,2 млрд. долларов [42].

Одним из решений, отнесенных Таможенным кодексом ЕАЭС [5] к компетенции Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), стало определение норм беспошлинного ввоза товаров. Так, весь 2018 год будут действовать существующие нормы:

– беспошлинно можно будет ввозить товары общей суммой не более 1,5 тыс. евро и весом до 50 кг.

В дальнейшем будут поэтапно снижаться весовые и стоимостные лимиты беспошлинного ввоза товаров в сопровождаемом багаже любым видом транспорта, кроме воздушного. С января 2019 года они снизятся до 1 тыс. евро и 50

кг соответственно, с 1 января 2020 года – до 750 евро и 35 кг. С 1 января 2021 года из-за границы можно будет беспошлинно привезти товары на сумму, не превышающую 500 евро, и весом не более 25 кг. Изменения не коснулись товаров, ввозимых на территорию ЕАЭС в сопровождаемом багаже авиатранспортом. Путешествуя самолетом, беспошлинно привезти с собой из-за рубежа по-прежнему можно будет покупки на сумму до 10 тыс. евро и весом не более 50 кг.

Также, значительное увеличение возбужденных дел говорит об увеличении совершения самих правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов, с одной стороны, такое повышение благоприятно влияет на пополнение бюджета РФ, но несмотря на это, данное повышение количества дел об административных правонарушениях говорит и о незаконности перемещения товаров, а также о несоблюдении таможенного и административного законодательства.

# **Актуальные проблемы теории, истории государственно-правовых дисциплин**

*А.А. Вологдин, гр. ЮР 16-1*

*И.Д. Давыдов, гр. ЮР 16-2*

*Руководитель: Рожкова Н.А., к. полит. н., доцент*

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБРАЩЕНИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Что такое криптовалюта? Валюта или товар? Средство платежа или обмена? Должна ли деятельность криптовалютных бирж подлежать обязательному лицензированию и налогообложению или, в виду, децентрализованного эмитента нет?

В данной работе криптовалюта рассматривается как правотворческая проблема, требующая тщательной проработки лучшими отечественными специалистами в области юриспруденции.

Под криптовалютой понимается один из видов цифровых денег, не имеющих физического выражения, учёт которых децентрализован. Единственным способом получения криптовалюты является майнинг — процесс решения сложных математических задач на компьютерах, находящихся в разных точках планеты.

Для эффективного развития и интеграции в мировую систему отечественной экономики необходимо ответить на данные вопросы и законодательно определить природу цифровой валюты. После актуализации вопросов правового регулирования рынка криптовалют, в Российской Федерации стали проводиться первые попытки законодательной систематизации данного института.

Проблема правового вакуума вокруг рынка криптовалют заключается в том, что мировое сообщество не может прийти к единому мнению о природе цифровой валюты. Именно по этой причине нет и единого определения криптовалюты как таковой. Существует четыре подхода к данному вопросу:

1. Криптовалюта является в чистом виде валютой. В подтверждение данной точки зрения можно привести решение Евросоюза приравнять биткойн к традиционным валютам после обращения Дэвида Хэдквиста в виду того, что единственное назначение цифровой валюты-это средство платежа.

Российской практике известен случай оплаты услуг через аккредитив с использованием технологии блокчейн. Авиакомпания S7 Airlines в декабре 2016 года оплатила услуги «Альфа Банк». Деньги были списаны со счета авиакомпании на счет покрытия в момент подачи заявки на аккредитив, а в момент предоставления документов о окончательном выполнении услуг- на счёт исполнителя.

2. Криптовалюта является финансовым инструментом. Это наиболее простой и очевидный выход из правового вакуума по данному вопросу. Дело в том,

что в рамках подобного подхода ограничение оборота криптовалют может быть осуществлено через внесение изменений в уже существующее финансовое законодательство и наложение запретов на обеспечивающий оборот виртуальной валюты через программные платформы.

3. Криптовалюта является биржевым товаром. Это достаточно сложный подход, суть которого сводится к тому, что за криптовалютой признаётся статус товара. В данном случае лицензирование оборота цифровой валюты необходимо осуществлять в рамках биржевой деятельности.

4. Криптовалюта является денежным суррогатом. Долгое время в Российской Федерации придерживались именно данной точки зрения. Рассматривая цифровую валюту как денежный суррогат в негативном смысле, она подлежит запрету.

На сегодняшний день правовой статус криптовалют в Российской Федерации не закреплён. Дело в том, что все заявления официальных источников разнятся и носят исключительно информационный характер. Легального определения криптовалюты не существует и, основываясь на статье 128 ГК РФ, она не относится ни к одному из существующих объектов гражданских прав, имеющих необходимый гражданский оборот.

Несмотря на то, что приравнять криптовалюту к финансовым активам представляется наиболее очевидным выходом из ситуации, это невозможно. Дело в том, что Гражданский Кодекс и Конституция РФ не допускают оборот и эмиссию на территории России иной валюты, кроме как рубля.

На данный момент Министерство Финансов РФ 25 января 2018 года опубликовало проект федерального закона: «О цифровых финансовых активах» цель которого, прежде всего, определить основные понятия в мире цифровых финансов. Законопроект определяет криптовалюту как «вид цифрового финансового актива, создаваемый и учитываемый в распределенном реестре цифровых транзакций участниками этого реестра в соответствии с правилами ведения реестра цифровых транзакций», что свидетельствует о попытке признания криптовалюты как вида финансового цифрового актива.

Данный законопроект нуждается в доработке, но несмотря на то, что в нём обозначены далеко не все нюансы, касающиеся правового регулирования цифровой валюты, он является огромным шагом на пути ликвидации существующего правового вакуума. Актуальными остаются вопросы налогообложения, оборота и многое другое. Необходимо внедрение изменений в Налоговый кодекс, Гражданский кодекс и другие документы.

Неоднозначна и судебная практика разрешения правовых споров с участием криптовалют. Интерес представляет определение Арбитражного суда города Москвы от 12 марта 2018 года по делу № А40-124668/17-71-160Ф о банкротстве. Суть дела сводится к вопросу о внесении имеющейся у должника криптовалюты в конкурсную массу. Суд установил, что в виду отсутствия в законодательстве РФ четкого определения цифровой валюты и её правового статуса, к ней невозможно применять по аналогии нормы законодательства, связанные с обычными деньгами и, согласно статье 24 ГК РФ, гражданин не отве-

чает по своим обязательствам тем имуществом, на которое невозможно наложить взыскание. Отрицая денежную и имущественную правовую природу биткойна, суд лишил кредиторов должника возможности взыскать убытки, чем нарушил их интересы.

Не будет преувеличением заявление о том, что данное определение повлияет на разрешение подобных споров в дальнейшем. Несмотря на то, что истец заявил о своем несогласии и намерении подачи апелляции, в конечном итоге, возможно, суды придут к единому пониманию природы цифровой валюты.

Актуальным остаётся вопрос о использовании криптовалюты в преступной деятельности. К сожалению, современные реалии таковы, что цифровая валюта с каждым годом всё чаще используется преступниками, как правило, для отмыкания доходов, финансирования террористической деятельности и создания финансовых пирамид. Дело в том, что из-за сама архитектура распределённого реестра позволяет обходить централизованную банковскую систему, тем самым оставаясь в тени при переводах.

Наиболее актуальным примером преступного использования криптовалюты являются события декабря 2017 года. С виртуального кошелька компании NiceHash из-за кибератаки было похищено биткойнов на 63 миллиона долларов. В рамках правового поля Российской Федерации решить данную проблему невозможно из-за отсутствия дефиниции биткойна.

Много вопросов и в сфере налогообложения криптовалюты. Отечественное налоговое законодательство не предусматривает специальных правил налогообложения операций с криптовалютой. Из-за того, что законодательством не определён её статус, цифровая валюта не подлежит обычному пересчёту из-за изменений курса обмена, а правила налогообложения ценных бумаг к операциям с ней не применяются.

По общему правилу, доход физических лиц, полученный в виде цифровой валюты облагается налогом по стандартной ставке 13%, для юридических лиц 20%. Нерешённым остаётся вопрос обложения криптовалюты налогом на добавленную стоимость, так как у цифровых денег отсутствует статус товара.

Доход полученный в результате майнинга также подлежит обязательному налогообложению, однако содержание данной деятельности также под вопросом-является ли она предпринимательской.

Анализируя все проблемы правового регулирования рынка криптовалют можно прийти к выводу о том, что в их основе лежит отсутствие общепризнанных понятий и определений механизмов функционирования цифровой валюты в рамках российской правовой системы. Представляется необходимым проведение следующих мер:

1. Однозначное законодательное определение природы криптовалюты. Следует понимать, что, определив основы, станет очевидным направление развития законодательства в данной сфере.
2. Закрепление основных понятий криптовалюты.
3. Внесение изменений в уже существующее законодательство для определения места криптовалюты среди других объектов гражданских прав.

На сегодняшний день капитализация рынка криптовалют, согласно данным сайта CoinMarketCap, составляет более 250 миллиардов долларов. Цифровая валюта стала неотъемлемой частью жизни современного общества. Необходимо расширение экспертного участия юристов в разработке модели цифровой экономики, конструировании юридических моделей предупреждения криминального использования криптовалюты и создании законодательств в сфере оборота криптовалюты.

*О.Н. Митрошин, гр. ГПП-15-1  
Руководитель: Бадмаева Б.Б., старший преподаватель*

## **О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ СТРАХОВАНИЯ БАНКОВСКИХ ВКЛАДОВ ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ**

*Единственный банк,  
куда можно вкладывать все сбережения, — воспоминания.  
Этот банк никогда не прогорит.*

*Евгений Евтушенко*

Ежегодно Центральный Банк Российской Федерации отзывает лицензии на осуществление банковской деятельности у «недобросовестных» банков. По состоянию на 03 марта 2018 года, в этом году уже было отозвано 9 лицензий у коммерческих банков, в 2017 году известно о 47 случаях, в 2016 о 97 отзывах, а в 2015 о 93 отозванных лицензиях. Основания для отзыва лицензии перечислены в статье 20 ФЗ «О банках и банковской деятельности» №395-1 ОТ 02.12.1990. Часть из этих оснований носит процессуальный характер, например, задержка более чем на 15 дней представления ежемесячной отчетности (отчетной документации) даёт право ЦБ РФ лишить кредитную организацию лицензии. При этом, необходимо понимать, что данная норма является диспозитивной, следовательно отзыв лицензии является правом, а не обязанностью ЦБ РФ, иные, обязательные основания для отзыва лицензии перечислены в пункте 2, и они представляют собой более серьёзные нарушения [3].

Физические лица, юридические лица и индивидуальные предприниматели, как правило, хранят свои деньги в коммерческих банках. В соответствии со статьей 11 федерального закона "О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации" от 23.12.2003 N 177-ФЗ, в случае отзыва лицензии у кредитной организации физические лица получают возмещение по вкладу в полном объёме, если вклад не превышал 1 400 000 рублей. Если сумма вклада больше, то выплачивается лимит в 1 400 000 рублей. Данная сумма была закреплена законодателем после 28 декабря 2014 года, до этого дня сумма компенсации составляла 700 000 рублей. С современным уровнем инфляции и обесценивания денег, данная сумма не покрывает те вклады, которые на сегодняшний



момент имеют вкладчики. Например, если гражданин в течении длительного периода откладывал деньги на открытие собственного дела, то при отзыве лицензии у банка, где хранился вклад данная сумма в большей части будет потеряна, а рынок потеряет одного потенциального предпринимателя [2].

Системы страхования банковских вкладов сводятся к двум типам: германская и американская.

Если обратиться к опыту зарубежных стран, то, например, в Германии существует двойная система страхования депозитов — обязательная и добровольная. Согласно закону «О защите вкладов и возмещении убытков инвесторам», все немецкие частные банки, а также филиалы иностранных банков обязаны делать членские взносы в Фонд обязательной защиты вкладов. При этом фонд защищает только вклады, открытые в евро или валюте стран участников ЕС. В случае наступления банкротства частного банка на средства фонда могут претендовать все частные вкладчики и малые предприятия.

Система страхования, применяемая в США является одной из наиболее устойчивых и проверенных временем. В 1993г. в США была учреждена Федеральная корпорация по страхованию депозитов (ФКСД), которая обеспечила федеральное страхование банковских вкладов. Данная система может проводиться как в обязательном порядке (для членов Федеральной резервной системы) так и на добровольной основе (для остальных банков). Для разрешения ситуаций с проблемными банками ФКСД применяла и применяет на сегодня три основных метода:

- санация банков в предбанкротном состоянии, при которой банк продолжает осуществлять свои функции;
- ликвидация или реорганизация проблемных банков путем выкупа их активов другими банками;
- выплата страхового возмещения вкладчикам из страхового резерва (фонда) до установленного законом предела суммы вклада с ликвидацией банка.[6, с.5]

Агентство по страхованию вкладов является государственной корпорацией, созданной Российской Федерацией. Целью Агентства по страхованию вкладов является обеспечение функционирования системы страхования вкладов.

Целями системы страхования вкладов являются:

- защита законных интересов вкладчиков коммерческих банков РФ;
- обеспечение безопасности и повышение уровня доверия к банковской системе РФ;
- привлечение сбережений населения в банковскую систему РФ.

Основная задача системы обязательного страхования банковских вкладов — защита и сохранение в целостности сбережений населения, размещаемых во вкладах и на счетах в банках.

Право вкладчиков получать возмещение по вкладам закреплено в п. 1 ч. 1 ст. 7 ФЗ «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации». Вкладчик, получивший возмещение по вкладам, размещенным в банке, в отношении которого наступил страховой случай, сохраняет право требования к

данному банку на сумму, определяемую как разница между размером требований вкладчика к данному банку и суммой выплаченного ему возмещения по вкладам в данном банке. Важно отметить, что участниками такой системы страхования являются только те банки, которые внесены в соответствующий реестр [2].

К сожалению, в Российской Федерации уже случился крупный прецедент, когда большая часть вкладчиков потеряли свои вклады. 28 июля 2017 года Центральный банк России отозвал лицензию на осуществления банковских операций у публичного акционерного общества банк «Югра». 28 июля вкладчики Югры вышли на митинг в ходе которого потребовали передать их вклады в случае банкротства «Югры» другому банку в порядке конкурса, а также установить общественный контроль за деятельностью Центробанка [4].

Важно отметить, что, несмотря на прокурорский протест, 20 июля 2017 года начались выплаты страхового возмещения вкладчикам банка «Югра». К концу июля было выплачено 100 из 169 млрд руб, за 260 тыс. вкладчиков «Югры» началась борьба между крупнейшими российскими банками, предлагавшими новым клиентам специальные предложения по банковским вкладам. К 16 августа 2017 года было выплачено 156,1 млрд руб. 188,3 тыс. вкладчиков

В январе 2018 года продолжались протесты вкладчиков «Югры» из числа «превышенцев» — то есть тех, у которых размер вклада больше, чем 1,4 млн рублей страхового возмещения от Агентства по страхованию вкладов. «Превышенцы» создали инициативную группу, представители которой обращались к Президенту России, председателям двух палат Федерального собрания с жалобами [5].

Таким образом, видится несколько путей решений, возникшей проблемы:

- 1) совершенствование системы контроля за деятельностью ЦБ;
- 2) обеспечение мер по предупреждению отзыва лицензии ЦБ (предупреждения, санация и т.д.);
- 3) вовлечение судебной власти в процесс отзыва лицензии ЦБ.

Подводя итог, можно сделать вывод, что совершенствование системы страхования вкладов в России является необходимым элементом для дальнейшего оздоровления банковской системы за счет усиления контроля за банковской деятельностью, повышения доверия к ней со стороны вкладчиков, снижение социальной напряженности в обществе.

### **Список использованной литературы**

1. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24.07.2007 N 209-ФЗ (последняя редакция).
2. Федеральный закон «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации» от 23.12.2003 N 177-ФЗ (последняя редакция).
3. Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 N 395-1 (последняя редакция).

4. «Превышенцы» «Югры» отправили письма Володину и Матвиенко с предложением наказывать ЦБ за разорение банков Электронный ресурс: <https://www.nakanune.ru/news/2017/9/1/22481364/> Дата обращения: 22.03.2018.

5. «ЦБ доЮГРАется»: в Тюмени состоялся митинг вкладчиков банка «Югра», горожане подписали резолюцию и обращения к Набиуллиной и Якушеву Электронный ресурс: <https://www.nakanune.ru/news/2017/8/24/22480559/> Дата обращения: 22.03.2018

6. Проблема и перспективы страхования вкладов физических лиц в банках РФ в современных условиях. Балдина С.С. Научный руководитель Тишина Е. В. Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина. Екатеринбург, 2014 год. — 39 с.

*А.А. Зырянова, гр. ЮР 17-3  
Руководитель: Рожкова Н.А., к. полит. н., доцент*

## **«РУССКАЯ ПРАВДА» КАК ДРЕВНЕЙШИЙ ПАМЯТНИК РУССКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Русская правда — памятник законодательства 11–12 вв., считающийся самым ранним из дошедших до современных исследователей кодексом правовых норм раннесредневековой Руси.

Есть мнение, что еще до Русской правды существовал некий Закон Русский (на его нормы есть ссылки в тексте Договора Руси с Византией 907), однако какие из его статей вошли в текст Русской Правды, а какие являются оригинальными, — точных данных нет. Согласно еще одной гипотезе, название «Правда Роськая» происходит от лексемы «рось» (или «русь»), что означает «дружинник». В этом случае, в тексте свода норм следует видеть кодекс, принятый для регулирования отношений в княжеско-дружинной среде. Значение традиции и норм обычного права (нигде и никем не записываемых) было в ней меньшим, нежели чем в среде общинной [3].

Русская Правда дошла до сегодняшнего дня в списках 15 в. и в трудах историков 18–19 вв. Согласно традиционной русской историографии, эти тексты и списки разделяют на три редакции: Краткую, Пространную и Сокращенную.

Существует версия, что древнейшая часть «Русской Правды» — «Правда Ярослава», — не была сводом общерусского права, то есть ее действие не распространялось на всю территорию Древней Руси, а таковой, строго говоря, можно назвать только более позднюю редакцию памятника, которая создавалась уже в XII веке, при Владимире Мономахе.

Гораздо более неоднозначен вопрос о границах действия Пространной редакции. Некоторые исследователи (М.Н. Тихомиров, А.А. Зимин) полагали, что Пространная Правда была, прежде всего, памятником новгородского гражданского законодательства, а позже его нормы стали общерусскими. Степень

«официальности» Пространной Правды неизвестна, как и точные границы региона, охваченного действием ее норм [3].

Текст Русской Правды (разных редакций) лег в основу многих юридических источников — Новгородской и Псковской Судных грамот, Литовского Статута 16 в., Судебника Казимира 1468 г. и, наконец, общерусского свода норм эпохи Ивана III — Судебника 1497 г.

Какие же нормы Русской правды были заимствованы последующими правовыми актами? Ст. 16 Судебника Казимира устанавливала применение ордалий при отсутствии вещественных доказательств по делу. Данный институт судебного процесса был значительно раньше описан Русской Правдой (ст. 22 Пространной Редакции, Троицкий список). Исследователи полагают, что в данном случае имеет место быть заимствование норм древнерусского права. Кроме того, оба судебника предусматривают ситуацию, когда вор не может заплатить истцу стоимость украденного. Судебник Казимира устанавливает: если стоимости имущества вора недостаточно для возмещения убытков потерпевшему, то принимается «сплата» женой и детьми преступника (но лишь в случае, если они знали о преступлении мужа и отца и пользовались краденым; дети до 7 лет освобождались от наказания), а сам вор полежа́л смертной казни; если имущества вора было недостаточно для покрытия причинённого истцу ущерба, только тогда краденое возвращалось потерпевшему, а вор наказывался повешением (ст. 1, 4). Следует отметить непосредственную аналогию данных статей со ст. 121 Русской Правды (Пространная Редакция, Троицкий список), где сказано: «Аже холоп крадёт... выдати... с ким будеть крал, а жене и детем не надобе; но оже будуть с нимъ крали и хоронили, то всех выдати...». Таким образом, доказано древнерусское происхождение нормы [5].

Что же касается Новгородской и Псковской судных грамот, то они были приняты на основе Русской Правды, но представлены уже значительно более широким спектром норм, которые отражали переход к единому Московскому государству. Судные грамоты более детально регулировали вопросы вещного и наследственного права.

Многие зарубежные учёные отмечают сходство Русской Правды с некоторыми иностранными судебниками. Особенно часто проводится параллель с правовыми памятниками скандинавских стран. Исследователи видят в этом подтверждение норманнской теории происхождения государства и права на Руси. Так, например, Струбе де Пьермонт (немецкий учёный, член Санкт-Петербургской академии наук) в 1756 г. в своем «Слове о начале и переменах российских законов» настаивал на сходстве между древнерусскими законами и древними законами Дании и Швеции. Основные положения этой работы были поддержаны Шлёцером. Также известно четырехтомное исследование немецкого слависта, историка, профессора Боннского университета Леопольда Гётца, специально посвященное Русской Правде. Гётц следовал Сергеевичу в вопросе о делении списков Русской Правды, т. е. делил списки на четыре редакции. Третьей редакцией, по Гётцу, является так называемая Пространная Правда. По

его мнению, одним из источников этой редакции было германо-скандинавское право.

Однако серьёзный ответ сторонникам данной теории дал норвежский филолог-славист Коре Сельнес. Он сравнил — с точки зрения содержания, языка и стиля — Русскую Правду не только со старошведскими областными законами, но и со старонорвежскими и датскими, а также привлёк целый ряд других источников: «Повесть временных лет», договоры русских князей с греками, скандинавские саги и сведения арабских авторов о Руси и варягах. Вывод автора очень важен: Русская Правда даже в младшей редакции «по духу и содержанию является более древней, чем скандинавские законы XII—XIII вв.», Русская Правда и скандинавские законы отражают «два различных исторических этапа в развитии общества». Русская Правда была создана на «собственно русской почве», заявляет Сельнес, и является записью древнерусского обычного права. При этом автор допускает, что скандинавское право могло оказать какое-то воздействие на древнерусское право, учитывая широкие торговые связи между Скандинавией и Киевской Русью, но можно предположить и другое — обратное заимствование. В этой связи следует заметить, что вообще вряд ли можно серьёзно говорить о возможности какого-то влияния на Русскую Правду со стороны 198 староскандинавских законов, которые были записаны на 100–200 лет позднее Русской Правды.

Работа К. Сельнеса наносит еще один серьёзный удар сторонникам норманнской теории. И этот удар тем более ощутим, что он исходит от скандинавского ученого.

Своими трудами в изучении рассматриваемого памятника древнерусского права знаменит французский историк Пьер-Шарль Левек. В своём главном труде, пятитомной «Истории России», он уделил внимание нескольким статьям Русской Правды. Среди особенностей законов Ярослава Левек выделял их протекционизм в отношении купцов и иностранцев. В случаях, когда гражданин должен был привести семь свидетелей, иностранец ограничивался двумя. Левек настаивал, что это было чрезвычайно важно в те времена, когда процесс практически полностью строился на показаниях очевидцев. Объясняет историк это различие между новгородцами и иностранцами тем, что Ярослав таким образом привлекал в Новгород торговцев со всех краев или, как говорят сейчас, создавал условия, максимально благоприятствующие бизнесу [1].

До какого же времени Русская Правда не теряла своей актуальности? По мнению кандидата исторических наук, научного сотрудника института всеобщей истории РАН Сергея Никольского, ее нормы были актуальны, причем на официальном и неофициальном уровнях, до начала XVII века, а возможно, и даже после Смуты, вплоть до появления в 1649 году Соборного уложения.

Важно заметить, что интерес к Русской Правде, как к важнейшему памятнику древнерусского права, не угасает и сейчас. Об этом свидетельствуют многочисленные исследования и мероприятия, посвящённые данному своду законов. В 2016 году в стенах Дома Пашкова Российской государственной библиотеки прошло совместное заседание Президиума Совета Российского ис-

торического общества и Бюро Президиума Ассоциации юристов России. Посвящено оно было тысячелетию Русской Правды. Участник заседания, Владимир Иванович Гнездилов, с гордостью отметил, что в РГБ — одна из самых богатых коллекций списков Русской Правды, самый старый из которых датирован XIV веком. К сожалению, «первоисточник» 1016 года не сохранился — пока не найдено ни одного экземпляра Русской Правды «старше» XIII века.

Участники заседания пришли к выводу, что при создании современных учебников по истории и обществознанию необходимо расширить информацию о Русской Правде, подчеркнуть ее огромное значение.

### **Список использованных источников и литературы**

1. Андреев В.В. Пьер-Шарль Левек о Русской Правде Ярослава Мудрого / Общество. Среда. Развитие. — 2015. — № 1. — С. 77–81.
2. Брусиловский Н. Сила в «Правде»: Н. Брусиловский // Историк. — 2016. — № 13. — С. 5–7.
3. Греков Б.Д. Киевская Русь / Политиздат. — Москва, 1953. — 204 с.
4. Исаев И.А. История государства и права России / М. : Норма. — Москва, 1999. — 211 с.
5. Пушкарёв Л.Н. Пушкарёва Н.Л. Русская Правда / Энциклопедия кругосвет. — [Электронный ресурс]. URL:<http://www.krugosvet.ru/node/38610>.

*А.П. Бурдуков, гр. ЮР 16-31*

*Руководитель: Рожкова Н.А., к. полит. н., доцент*

## **ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

На сегодняшний день Российская Федерация сотрудничает с международным сообществом по ряду актуальных вопросов в политической, экономической, социально-гуманитарной и других сферах. Однако в данных международных отношениях часто возникают проблемы, которые, влекут для России неблагоприятные последствия. К примеру, существует множество резолюций международных организаций как межправительственных так и не межправительственных, которые направлены на ограничение прав Российской Федерации в какой-либо отрасли международных отношений.

Международное сотрудничество имеет огромное значение не только для России, но и для любой другой страны, так как оно выступает главным фактором развития экономики и вследствие всей страны в целом, а также международные отношения и сотрудничество влияют на международный статус РФ.

Однако в настоящий момент у России сложились очень не простые отношения со многими странами, а также международными организациями.

Наиболее ярким примером сложных взаимоотношений РФ и международного сообщества служат Зимние Олимпийские игры 2018 года и предшествующим им допинговый скандал.

Предыстория:

3 декабря 2014 года в эфире немецкого телеканала DasErste вышло документальное расследование под названием: «Топ-секреты допинга: как Россия производит своих победителей». В данной передаче бывший главный специалист РУСАДА Виталий Степанов и его жена Юлия Степанова, которая была дисквалифицирована в 2013 году за применение допинга, рассказали о подмене допинговых проб в российской легкой атлетике. В той же передаче российская бегунья Лилия Шобухова рассказала о том, как она давала взятку функционерам ВФЛА (Всероссийская федерация легкой атлетики) для участия в Олимпийских играх несмотря на нарушение в антидопинговом паспорте крови.

Далее за этими событиями последовало расследование WADA (Всемирное антидопинговое агентство), по итогам которого выявились неоднократные случаи применения допинга российскими спортсменами, а также попытки манипулировать результатами допинг-тестов со стороны тренеров.

В итоге, многие российские спортсмены лишились медалей, которые они выиграли на Олимпийских играх в Сочи, а также лишились права участвовать в последующих Олимпийских играх.

5 декабря 2017 года Международный Олимпийский комитет (далее МОК) опубликовал полный текст решения исполкома организации по поводу участия сборной России в Олимпиаде в Пхенчхане.

На основе данного решения Россия понесла политическую ответственность за нарушение антидопинговых правил в форме коллективной санкции, а именно: приостановление деятельности ОКР (Олимпийский комитет России), разрешение отдельным российским спортсменам участвовать в Олимпиаде 2018 на определенных условиях (участвовать под наименованием «Спортсмены-олимпийцы из России (СОР), в форме с соответствующей маркировкой и под Олимпийским флагом. На всех церемониях будет звучать гимн Олимпийских игр), не предоставлять аккредитацию на зимние Олимпийские игры 2018 никому из чиновников Министерства спорта РФ, приостановление членство президента ОКР Александра Жукова в МОК.

Так же в это решение предполагает материальную ответственность РФ, которая выражается в том, что ОКР должен компенсировать затраты, понесенные МОК в связи с расследованиями, и внесет вклад в учреждение независимого органа по тестированию в размере 15 миллионов долларов США.

Несомненно, систематические нарушения антидопинговых правил является грубым нарушением, однако, может ли государство нести ответственность за действия своих чиновников, которые нарушили закон, а не действовали по прямому поручению государства.

В данном случае исполком МОК, считает, что государство несёт ответственность за действия своих должностных лиц. Конечно, будет логичным, если ответственность будут нести должностные лица, чьи действия повлекли неблагоприятные последствия. Однако, здесь необходимо отметить, что государственный служащий — это лицо, которое осуществляет от имени государства определённые функции. Поэтому по международному праву государство несёт ответственность за действия своих должностных лиц, даже если должностное лицо действовало не по прямому поручению государства, в данном случае государство несёт ответственность за действия своих должностных лиц.

Вследствие политической и материальной ответственности РФ многие спортсмены также подверглись ответственности. Здесь также возникает вопрос: должен ли спортсмен подвергаться ответственности вследствие, международной ответственности своего государства?

В данном случае многие спортсмены лишились медалей, выигранных на прошлых олимпиадах, а так же лишились права участвовать в последующих Олимпийских играх. МОК, считает, что будет правильно, когда спортсмены, вместе с государством подвергнутся ответственности. Данная позиция объясняется тем, что если бы ответственности подверглось только государство, то участие спортсменов, нарушивших антидопинговые правила, явилось бы проявлением неуважения к «чистым» спортсменам и ко всему Олимпийскому сообществу в целом.

Но что делать «чистым» российским спортсменам, которых так же ограничили в правах?

В такой ситуации спортсмены имеют право на самостоятельные действия, а именно 45 спортсменов подали апелляцию в спортивный арбитражный суд с заявлением, что не было приведено непосредственных доказательств применения ими допинга.

9 февраля Спортивный арбитражный суд вынес официальное решение по иску 45 спортсменов и двух тренеров, которых не допустили к участию в Олимпиаде 2018 года. Данным решением суд не удовлетворяет иски российских атлетов и тренеров. В итоге 45 спортсменов отстранено от участия в Олимпийских играх в Пхенчхане.

Помимо спортивного арбитражного суда российские спортсмены подавали иски в американские суды на всемирное антидопинговое агентство. Так же известный российский олигарх Михаил Прохоров пообещал оказать любую финансовую и юридическую помощь, если российские атлеты обратятся в федеральные суды в США. Когда спортсмен подписывает контракт на участие в Олимпийских играх, он даёт соглашение на то, что все споры о соответствии его физического состояния требованиям антидопингового агентства, могут разрешаться только в Спортивном арбитражном суде.

В итоге, в случае подачи российскими спортсменами исков в федеральные суды США это было бы безрезультатно, так как американские суды не могут принимать решения в данном вопросе.



Таким образом, обвинения, предъявленные к РФ за нарушения антидопинговых правил и противоправные действия ее должностных лиц повлекли наложение на РФ политической и материальной ответственности. В международном праве отсутствует институт, в котором государство в целом может оспорить предъявленные к ней обвинения международного сообщества. Однако, многие спортсмены реализовали свое право на самостоятельные действия и подали иски на отмену решения МОК в их отношении.

Международно-правовая ответственность государства в определённых случаях может нанести ущерб физическим и юридическим лицам этого государства. В международном праве отсутствуют нормы, согласно которым государство, которое подверглось международно-правовой ответственности, обязано возместить ущерб физическим и юридическим лицам, причиненный данной ответственностью. Однако, в РФ существует практика, по которой государство возмещает ущерб причинённый, причиненный международно-правовой ответственностью. К примеру, Владимир Путин на встрече с олимпийскими спортсменами извинился перед ними, за то, что страна не смогла защитить их от сложившейся ситуации с Олимпийскими играми в Пчхенчхане. Однако это не единственный пример.

В 2014 США, Евросоюз, Австралия, Новая Зеландия и Канада ввели в действия санкции и ограничили сотрудничество с РФ вхождение полуострова Крым в состав российского государства. В связи эти санкциями многие физические и юридические лица понесли ущерб, однако, 8 октября 2014 Государственная Дума в первом чтении приняла законопроект «О компенсации пострадавшим от санкции. Данный законопроект предусматривал выплату компенсации за счёт федерального бюджета, если в отношении российского гражданина иностранный суд вынес решение по делу, которое согласно законопроекту является неправосудным, если данное дело должно было рассматриваться российским арбитражем. Но 21 апреля 2017 года данный законопроект был отклонён во втором чтении, так как он вызвал негативные оценки со стороны общества.

3 апреля 2017 года был принят ФЗ «О внесении изменений в главу 23 части второй Налогового кодекса Российской Федерации», согласно которому физические лица, попавшие под международные санкции, могут объявить себя нерезидентами РФ (ч.4 ст. 207 НК РФ).

В данном случае компенсация выразилась в разрешении налоговым резидентам РФ не платить налог с доходов, полученных за рубежом.

Таким образом, в РФ сложилась практика ответственности государства перед физическими и юридическими лицами за международную ответственность государства, по которой физические и юридические лица понесли ущерб.

*С.С. Пилипенко, гр. МЭ-17*

*Руководитель: Горбатенко Т.Б., к.пед. н., доцент*

### ИСТОРИЯ МАССОВОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ КИТАЯ

Китай или как говорят сами китайцы Zhōngguó — самая удивительная и загадочная страна на планете. Цивилизация Китая является одной из древнейших в мире.

Её история насчитывает, по утверждению китайских ученых Лю-Бэй Синь и Сиу Фэньма, около пяти тысяч лет. Современный КНР стал наследником этой древней цивилизации и бережно хранит ее культуру и традиции по сей день.

Тысячелетняя история Китая притягивает внимание огромного количества ученых и исследователей, а его культура поражает своим изяществом и экзотикой.

Я в своей работе провела анализ развития физической культуры в Китае.

Испокон веков люди в Китае традиционно занимались гимнастикой, лечебной физической культурой, боевыми искусствами, которые изучались вместе с философскими воззрениями. Книга «Кунфу», «написанная в 2698 г. до н.э.», является свидетелем высокого развития физического воспитания Древнего Китая, именно она систематизировала распространенные среди народа упражнения лечебной гимнастики, болеутоляющего массажа, ритуальных и боевых танцев. На основании последних сложилась сложная система упражнений пантомимы для подготовки китайских воинов.

Рассказывая о развитии физического воспитания в Китае, я хочу упомянуть об Ушу. Историки говорят, что зачатки Ушу возникли раньше государственности Китая, но до 4–3 века до нашей эры еще самой системы Ушу, как боевого искусства не было, была лишь подготовка воинов, «воинское ремесло». С начала Ушу имело вид танцевально-боевых упражнений, но позднее приобрело статус военизированной учебной дисциплины.

Вся индивидуальная подготовка воинов к концу III века до н. э. была объединена под названием. Термин «Уи» сохранился на протяжении многих столетий и впоследствии стал синонимом к ушу. В «Уи» вошли (борьба), (рукопашный бой), техника работы с оружием. Основой обучения воинов были комплексы формальных упражнений «та-олу», которые выполнялись как с партнерами, так и индивидуально. В «та-олу» входила имитация боя голыми руками, боя с оружием, защиты от вооруженного нападения.

Во времена правления династии Чжоу (XI–III вв. до н.э.) китайская физическая культура достигла кульминации своего расцвета, в этот период были открыты школы, в которых обязательным предметом являлось обучение гимнастическим и дыхательным упражнениям, массажу и растираниям. Физическое

воспитание в Древнем Китае в VI-V вв. строилось на философской теории «дао-дэ». Основоположник этой теории, Лао-Цзы, считал человека уменьшенной копией вселенной. Согласно даосистским учениям, чтобы быть здоровым, человек должен сохранять и обеспечивать гармонию «цзинь» и «цзянь». Это возможно с помощью физических и дыхательных упражнений. Сохраняя внутреннюю гармонию, человек становится здоровым и, значит, совершенным и добродетельным.

Кроме вышеупомянутой системы, связанной с внутренним совершенством, в Древнем Китае сформировалась система идеалов в области физической культуры, называемая «Мэй», которая формировала внешнее совершенство и была направлена на благо общества, воспитание морали и чувства вкуса, воли и характера.

Бедное же население Древнего Китая, кроме рабов, тоже занималось физической культурой. Постой народ не только занимался гимнастикой и лечебной медициной, но и еще увлекался спортивными играми, например, в Древнем Китае получила распространение игра «Чжу-кэ», которая стала прародительницей современного футбола. Она проводилась по строгим правилам, где указывались 10 нарушений, и различалось 70 видов ударов по мячу. Кроме «Чжу-кэ», простое население проводило состязания по кулачным боям, поднятию тяжестей, перетягиванию каната, танцам и соревнованиям на воде.

Период правления династий Цинь и Хань (III-I вв. до н.э.) ознаменован тем, что в это время Китай начал свой переход к феодализму. Император, чье имя переводится дословно, как Великий Желтый провел коренную военную реформу. Физическая культура стала вытесняться боевыми искусствами. В военных школах, которые были открыты в это время, обязательным обучением стало верховая езда, стрельба из лука со скачущего коня, рукопашные приемы в ближнем бою, набрасывание арканов для поимки противника. Были уничтожены места проведения представительных турниров, преследовались соревнования в физической силе, организуемые среди низших слоев. В противовес этому, буддийские монахи и даосистский тайный союз создали народное движение «желтых тюрбанов», которые поощряли физические упражнения, связанные с самообороной простых людей. Дальнейшая история физической культуры связана преимущественно с боевыми искусствами, более 700 лет китайцы были связаны с ушу, которое они рассматривали как средство самообороны.

Индийский проповедник, Бодхидхарма, живущий в 527 г н. э. в буддийском центре государства Северный Вэй, ввёл специфическую разминочную гимнастику, которая включала в себя 18 основных упражнений и была рассчитана исключительно на повышение общего жизненного тонуса монахов и была изложена в трактате «Перемены в мышцах и сухожилиях».

В таком виде физическая культура существовала много столетий, пока в Китае к власти пришла коммунистическая партия, и название страны изменилось. Китай стал называться КНР. С её образованием настала новая ступень развития: из отсталой страны Китай начал превращаться во всех направлениях развитую республику: политика была направлена на развитие социальной,

культурной, экономической сферы. Власти страны ставили в приоритет Олимпийское движение в Китае, главной целью было оздоровление нации, власти всячески начали стимулировать народ к занятиям массовым спортом.

В 1953 году в г. Тяньцзинь прошла I Всекитайская национальная спартакиада. На ней было продемонстрировано 139 стилей ушу, также были проведены поединки по рукопашному бою без защитного снаряжения. Большой интерес вызывали бои на коротком и длинном оружии — мечях, шестах и копьях, а также соревнования по такому древнему национальному виду состязаний, как поднятие тяжестей.

С середины 80-х гг. в городах начали образовываться спортивные общества как новый тип массового спорта, эти сообщества существуют и по сей день. В них насчитываются миллионы людей, которые имеют возможность заниматься спортом утром и вечером.

Сегодня, в 21 веке в Китае ничего не изменилось в отношении спорта. Власти также стремятся дальше всячески стимулировать развитие физического воспитания. Сегодня Китай имеет огромное национальное богатство, Олимпийских чемпионов, которые с детства фанатично занимаются спортом.

На сегодняшний день, спорт стал модным движением для масс, так как новое время указало Китаю курс на формирование здоровой нации. В КНР начинают повсеместно открывать спортивные центры, площадки, тренажерные залы. В обеденный перерыв китайцы не сидят, сложа руки, на диванах, наоборот они играют в бадминтон или пинг-понг в специально обустроенных залах небоскребов. Каждый среднестатистический китаец, чтобы не отставать от ускоренных темпов жизни современного Китая, должен обязательно иметь абонемент в фитнес центр или бассейн. В каждом дворе или в жилом комплексе организована спортивная площадка, он же тренажерный зал под открытым небом. В компаниях, в вузах, и даже в торговых центрах проводится утренняя обязательная зарядка.

Еще хочу рассказать о том, что в Китае очень прогрессивно развивается подготовка олимпийских спортсменов. Успехи китайских спортсменов действительно феноменальны. Чего стоит рекорд 16-летней пловчихи Шивэнь, которая побилла мировой рекорд в заплыве на 400 метров среди женщин и проплыла быстрее, чем победитель в том же виде соревнований среди мужчин. Китайцы действительно быстрее и сильнее, их нескончаемая воля к победе поражает.

Китайские спортсмены полностью посвящают всё свое время тренировкам, они занимаются по 6 дней в неделю по 4-6 часов, отрабатывая все упражнения до автоматизма. В стране создано огромное количество так государственных, так и спортивных академий, школ с углублённым изучением спортивных дисциплин, такие школы находятся как в крупных городах, так и в провинциях. После окончания этой школы ученики получают не только среднее образование, но и специализацию. Частные школы государство освободило от налогов. Государство берет на себя все расходы по содержанию юных спортсменов в государственных школах.

Свидетельством высоких достижений в физической культуре стала Олим-

пиада 2008 г., которая стала для Китая самой успешной в истории. Рекордное количество медалей доказывает, что Китай добился колоссальных достижений в области спорта благодаря своей политике и менталитету Китайского народа, который несмотря ни на что всегда стремиться к цели и к победе.

Подводя итог моему выступлению, я хочу сделать следующие выводы:

– несмотря на то, что Китайская цивилизация является одной из древнейших в мире, это не мешает ей полноценно развиваться в сфере спорта. По моему мнению, традиционность Китая наоборот помогает стремиться к победам и добиваться поставленных целей, ведь основы физического воспитания в этой стране были заложены еще в 4 в до н. э.;

– начиная с 20 века и по настоящее время, политика Китая остается направленной на оздоровление нации. Перспективно мыслящие власти КНР сделали правильный ход, с уверенностью посмотрев на столетие вперед, так как именно сейчас среди множества болезней, проблем экологического загрязнения важным остается вопрос о здоровье человека.

### **Список использованной литературы**

1. Мао Лижунь. История воспитания в древнем Китае. — Пекин: Народное Издательство, 1979. — 190 с.

2. Бурк В. Спорт в Китае: история и развития и современное состояние // Наука в олимпийском спорте.2014.№ 1.[Электронный ресурс URL: <http://bmsi.ru/doc/ab2f873c-746d-427a-9f89-642a1751eb6a> (дата обращения: 24.10.

## **Актуальные направления и проблемы экономического развития**

*П.О. Илюшенко, гр. ЭБУ-15-3  
Руководитель: Симакова А.А., преподаватель*

### **ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН**

Создание особых экономических зон — действенное направление развития экономики отдельных территорий и регионов, однако, остается спорным факт эффективного использования данного экономического инструмента в нашей стране

На территориях особых экономических зон (далее ОЭЗ) создаются условия, облегчающие ведение бизнеса, предоставляются налоговые, таможенные, административные льготы и финансовая поддержка. Осуществлять предпринимательскую деятельность могут как граждане РФ, так и иностранные бизнесмены, готовые инвестировать в российскую экономику.

Дискуссионным остается вопрос о разграничении понятийного аппарата между свободными и особыми экономическими зонами.

- свободные экономические зоны, создание которых нацелено, на привлечение иностранных инвестиций для социально-экономического развития данного региона;

- особые экономические зоны, основной целью создания которых является привлечение в экономику данного региона инвестиций вообще, безотносительно к тому, являются эти инвестиции внутренними или внешними.

Создавая ОЭЗ, государство решает следующие задачи:

1. Обеспечивает приток частного отечественного и иностранного капиталов.

2. Способствует увеличению числа рабочих мест, в особенности для сотрудников высокой квалификации.

3. Реализует курс импортозамещения, делает возможным восстановление и создание отечественного производства.

Особые экономические зоны бывают следующих видов:

1. Промышленно-производственные. На обособленной территории развиваются выбранные виды производства.

2. Техничко-внедренческие. Предназначены для размещения научно-исследовательских организаций, конструкторских бюро. Сюда же относятся технополисы и технопарки.

3. Туристско-рекреационные. Части территории страны, где целесообразно развивать туризм

4. Портовые. В данную группу входят зоны свободной торговли, освобожденные от таможенных пошлин.

В зависимости от конкретной зоны и поставленных в связи с этим задач, резидентам предоставляется соответствующий набор льгот и послаблений: налоговых, таможенных, административных, финансовых.

Ближайшей к г.Чита является Иркутская область и действующая в ней ОЭЗ ТРТ «Ворота Байкала».

Иркутская область обладает неповторимыми природными и культурно-историческими ресурсами, что делает ее особо привлекательной для туристов. Мировую ценность представляет самый глубокий пресноводный водоем планеты – озеро Байкал.

ОЭЗ «Ворота Байкала» предлагает льготы и преференции для резидентов:

1. Налог на прибыль организаций с учётом льгот — 13,5 %.

2. Налог на недвижимое имущество — освобождение на 10 лет.

3. Земельный налог — освобождение на 5 лет.

4. Аренда земли — 0,01 %, период действия — в зависимости от объема инвестиций.

5. Субсидирование части банковской процентной ставки по кредитам — 2/3 ставки рефинансирования ЦБ РФ на 1 календарный год.

6. Бесплатное подключение к объектам инженерной инфраструктуры.

Однако, несмотря на особое местоположение и перспективы, деятельность резидентов в ОЭЗ «Ворота Байкала» недостаточно эффективна. Руководство ОЭЗ готовит расторжение соглашения с одним из резидентов, который не реализовал свой бизнес-план «Илим-Байкал». В своё время, войдя в турзону, компания намеревалась построить туристический комплекс «Центр активного отдыха». Предполагалось, что инвестиции в проект составят 130,5 млн. рублей. В 2017 году прошла проверка, по итогам которой были выявлены нарушения по соблюдению соглашения. Резиденту дали срок до 1 марта 2018 года, но строительство так и не началось.

Руководство ООО «Илим-Байкал» заявляет, что начать активную работу в турзоне помешало отсутствие инфраструктуры, которую обязано обеспечить государство. К слову, строительство инфраструктуры начнётся в апреле 2018 года, планируется на выделенные из областного бюджета 124 млн рублей.

Однако ещё две компании, имеющие статус резидента, по данным Министерства экономического развития, бездействуют. Это ООО «Гринвальд-Байкал» и ООО «Байкал-Аква» — оба собирались построить туристические комплексы, оба стоят в плане проверок на 2018 год. Руководители компаний также сетуют на то, что не могут начать строительство без обещанной инфраструктуры.

Сейчас в турзоне «Ворота Байкала» — семь резидентов, включая трёх, которых могут лишить этого статуса. В планах 2018 года — привлечь трёх новых резидентов. По результатам отчета о финансовых результатах на 2016 чистый убыток ОЭЗ уменьшился на 124 тыс. рублей.

Процесс создания и управления ОЭЗ характеризуется формализмом, безответственностью и безнаказанностью, отсутствием исполнительной дисциплины и спроса за принятые решения и их последствия. Реальный экономический эффект от особых экономических зон не достигнут.

В результате неэффективных управленческих решений бюджетные средства, выделенные на цели создания отдельных ОЭЗ, значительно превышали реальные потребности.

Зарубежный опыт красноречиво говорит в пользу ОЭЗ, однако в России использование ОЭЗ неэффективно. Об этом свидетельствует проверка деятельности АО «ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ», которая была проведена Коллегией Счетной палаты Российской Федерации под председательством Татьяны Голиковой. Комиссия рассмотрела результаты деятельности акционерного общества «Особые экономические зоны» и юридических лиц, созданных для управления особыми экономическими зонами в субъектах Российской Федерации, в части, касающейся эффективности использования средств федерального бюджета, государственного имущества и иных средств при создании и функционировании особых экономических зон в Российской Федерации. Проверка проводилась по поручению Президента Российской Федерации по итогам встречи с активом общероссийского общественного движения «НАРОДНЫЙ ФРОНТ «ЗА РОССИЮ».

АО «ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ» — управляющая компания, в ведении которой находится 26 действующих особых экономических зон России. АО «ОЭЗ» создано в 2006 году, его единственным акционером является государство.

В ходе исследования был проведен собственный анализ финансовой отчетности АО «ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ». По результатам анализа показателей структуры и динамики активов и пассивов АО «ОЭЗ», можно сделать вывод о том, что в 2017 году, по сравнению с 2016 произошло снижение валюты баланса и увеличение долгосрочных обязательств. Активы АО уменьшились: внеоборотные на — 62 310 713 тыс. руб.; оборотные активы на — 7 052 747 тыс. руб., по сравнению с 2016 годом. В целом снижение стоимости активов АО составило — 69 363 460 тыс. руб., что является практически половиной стоимости активов на 2016 год.

В пассивной части баланса, где отражается совокупность всех обязательств (источников формирования средств) предприятия, установлено, что на 2017 год, по сравнению с 2016 их стоимость уменьшилась на — 69 163 460 тыс. руб., и произошли следующие изменения: капитал и резервы АО уменьшились примерно в два раза, на — 63 721 322 тыс. руб.; долгосрочные обязательства АО выросли на — 112 140 тыс. руб., краткосрочные обязательства уменьшились на — 5 554 278 тыс. руб.



Анализ данных финансовых результатов АО «ОЭЗ» также свидетельствует о снижении эффективности их деятельности. По результатам проведенных расчетов мы наблюдается значительное увеличение убытка деятельности АО «ОЭЗ».

В итоге по результатам анализа, реальный экономический эффект от функционирования АО «ОЭЗ» не был достигнут, и в целом за время своего существования они так и не стали действенным инструментом поддержки национальной экономики. К основным причинам, которые не позволили ОЭЗ стать эффективным экономическим инструментом, можно отнести недостаток контроля за расходованием средств и реализацией проектов, что привело к отсутствию инженерной инфраструктуры и оседанию выделенных средств на банковских счетах; конфликты нормативной базы; слабую активность региональных властей (региональные средства в проектах составляли порядка 30 %).

Неутешительные выводы сделала и Коллегия счетной палаты, было отмечено, что десятилетний опыт существования особых экономических зон показывает, что они так и не стали действенным инструментом поддержки национальной экономики. «Процесс создания и управления ОЭЗ характеризуется формализмом, безответственностью и безнаказанностью, отсутствием исполнительной дисциплины и спроса за принятые решения и их последствия.

Несмотря на достаточное количество особых экономических зон России, большинство из них работают неэффективно. Для улучшения функционирования особых экономических зон, кроме предоставляемых льгот необходимо реализовывать комплексный подход к их развитию, который должен учитывать особенности развития каждого региона. Также, по опыту западных стран целесообразно задействовать систему государственных заказов, инвестиционное консультирование, содействие патентной защите, массовый PR.

*Е.Е. Масленникова, гр. ЭБУ-17-1  
Руководитель: Зверева Н.А., преподаватель*

## **МИГРАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РЫНОК ТРУДА В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ**

В последнее десятилетие в России произошли кардинальные изменения в ее политической, экономической и социальной жизни. В период появления принципиально новых тенденций и явлений в социально-экономическом положении страны, обусловленных интенсивным образованием новых государств на территории бывшего СССР, развитием рыночной экономики, роль миграционных процессов в стране коренным образом изменилась. Прежде всего, возросло влияние миграции на формирование численности и возрастно-полового состава населения. Это обусловлено тем, что естественный прирост

населения в стране на протяжении последних нескольких лет сокращается, миграция же частично компенсирует снижение численности населения.

В связи с этим, миграция населения становится важной составляющей в формировании населения трудоспособного возраста и соответственно оказывает влияние на рынок труда. Поэтому исследование направлений миграционных потоков населения трудоспособного возраста и их влияния на состояние рынка труда является актуальным в нынешних условиях экономического развития страны.

Миграция – это территориальные перемещения людей, в том числе и изменение места жительства. Все случаи миграции имеют профессионально-трудовые и имущественно доходные причины и последствия, они являются важной проблемой социологии труда и экономической социологии, так как влияют на рынок труда.

Различают следующие виды миграции: межгосударственная, внутригосударственная, постоянная, маятниковая, эпизодическая и брачная.

Миграция как социально-экономическое явление выполняет две функции:

- 1) социальную — когда люди благодаря своим перемещениям пытаются наиболее полно удовлетворять свои потребности (в образовании, хорошей работе, лучшем обслуживании и т.д.);
- 2) экономическую — которая связана с разностью спроса и предложением рабочей силы различного профиля и квалификации в разных районах и населенных пунктах.

На состояние сферы занятости оказывают воздействие различные категории мигрантов: трудовые, сезонные, прибывающие на постоянное место жительства и т.д. Эффективное управление миграционными процессами предполагает сбалансированность спроса и предложения на региональных рынках труда. Если спрос на труд формируется территориально локализованным производством, то предложение труда определяется характером и условиями расселения, численностью и возрастной структурой населения, особенностями его территориального движения, т.е. миграцией.

Забайкальский край входит в группу регионов Сибирского федерального округа, которые, в основном, имеют однотипные проблемы демографического развития. Демографическое развитие Забайкальского края приобрело с 1993 года характер депопуляции — устойчивой тенденции к снижению численности населения, прекращению его роста.

Демографические проблемы усиливаются в связи с тем, что Забайкальский край занимает особое геополитическое положение. С одной стороны, это - стратегически важный для России регион, богатый природными ресурсами, со слабо заселенной территорией, который граничит с двумя азиатскими государствами — Монголией и Китаем. С другой стороны, край значительно удален от основных жизненных центров страны, расположенных в западной ее части, но близко расположен к Дальнему Востоку и занимает ключевое положение на пути к Тихому океану и странам Юго-Восточной Азии. Сокращение численности населения края в результате естественной и миграционной убыли,

дальнейшее снижение плотности заселения приграничного региона нежелательны с точки зрения национальной безопасности и территориальной целостности Российской Федерации. Уменьшение численности молодежи, вступающей в трудоспособный возраст, в будущем вызовет обострение проблемы комплектования Вооруженных Сил, правоохранительных органов и иных силовых структур, что представляет собой угрозу сохранению оборонного потенциала страны, охране государственных границ и осуществлению иных мер, связанных с поддержанием национальной безопасности. Сокращение численности детей приведет к возникновению проблем формирования трудовых ресурсов, уменьшению в перспективе объемов подготовки квалифицированных кадров, разрушению системы подготовки кадров, что может создать угрозу усиления внешней технологической зависимости России.

Миграция, несмотря на большое количество противоречий, важна для поддержания экономического баланса страны. Однако, в то время, когда потоки мигрантов занимают рабочие места, в России все больше процветает безработица. На трудовом рынке идет борьба между мигрантами и коренным населением, но работодателям выгоднее нанимать приезжих рабочих.

Проблемы миграции сложны. Факторы, влияющие на ее структуру и темпы, весьма многообразны; соответственно, управление этой сферой требует системного и комплексного подхода. Тем важнее роль государственной миграционной стратегии. Но до сих пор нет внятно сформулированной на правительственном уровне концепции и проектов рамочных документов.

Правительству следует плотнее заняться вопросами миграционной политики и урегулировать влияние миграции на рынке труда.

На территории Забайкальского края в 2017 году по-прежнему сохраняется устойчивая миграционная убыль населения. В январе-ноябре 2017 года, в целом за счет миграционного оттока численность населения края сократилась на 7294 человека (в январе-ноябре 2016 года миграционная убыль составила 5738 человека).

За счет межрегиональной миграции (между регионами России) население края сократилось на 6981 человека (в январе-ноябре 2016 года — на 6103 человека). Наибольшее количество жителей края выбывают на постоянное место жительства в Республику Бурятия — 16,8%, Иркутскую область — 11,3%, Краснодарский край — 5,7%, Новосибирскую область — 5,5%, Красноярский край — 4,8%, г.Санкт-Петербург — 5,1%, Хабаровский край — 4,1%, соответственно.

В январе-ноябре 2017 года при обмене населением Забайкальского края со странами СНГ (международная миграция) также зафиксирована миграционная убыль населения -313 человек (напротив, в соответствующем периоде 2016 года был отмечен положительный миграционный прирост — 365 человек).

Столица края самое приятное для большинства граждан место жительства в Забайкальском крае, куда медленно стекается население из ветшающих районов. Вряд ли уже сейчас есть в муниципалитетах хотя бы один населённый

пункт, который мог бы похвастаться желанием своей молодёжи возвращаться домой после столичных вузов. Да, единицы приезжают, но все остальные спят и видят новые горизонты. Что будет даже с районными центрами через 1-2 поколения – представить себе довольно страшно. И вот эту-то тенденцию изменить гораздо сложнее, чем параметры миграционной убыли на уровне всего региона.

Анализ миграционных процессов должен быть основанием для корректировок в работе органов государственной власти – министерства здравоохранения, образования, администрации губернатора, даже представительства региона при правительстве России в Москве.

Для улучшения демографической ситуации Забайкальского края возникает необходимость разработки таких мероприятий, с помощью которых будут решены проблемы улучшения демографической ситуации за счет замещения естественной убыли населения соотечественниками, проживающими за рубежом, привлечения дополнительных трудовых ресурсов через процессы миграции.

*Д.Н. Сильванович, гр. БД-16-1  
Руководитель: Орлова М.В., преподаватель*

## **КРИПТОВАЛЮТА – ДЕНЬГИ БУДУЩЕГО?**

Ежегодно появляется множество новых устройств, технологий и услуг. Некоторые из них набирают популярность, а другие же просто исчезают, не успев занять свою нишу. Недавним открытием является криптовалюта. В своей работе я хочу обратить внимание населения и донести не только интересную, но и полезную информацию о цифровой валюте.

Актуальность исследуемой работы заключается в том, что криптовалюта является неким «продуктом», в котором разбирается далеко не каждый. Данный вид валюты хочет заменить привычные всем бумажные деньги и полностью перенести экономику на цифровую систему финансовых отношений. В связи с этим многие страны опасаются введения такого «предмета» в сферу финансов.

Цель исследовательской работы — рассмотреть особенности криптографической валюты как одного из объектов инвестирования средств; выявить ее роль и значение в экономике; разобраться в возможности криптовалюты стать формой повседневного расчета за товары и услуги.

Объектом исследования является сфера эмиссии и обращения цифровой валюты. Предметом выступает криптовалюта и технология ее создания.

Итак, криптовалюта — это разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах, т.е. шифровании информации. Ключевой особенностью криптовалют является отсутствие

какого-либо внутреннего или внешнего администратора. Поэтому банки, налоговые, судебные и иные государственные или частные органы не могут воздействовать на транзакции каких-либо участников платёжной системы.

Добыча криптовалют основывается на майнинге. Майнинг — это не что иное, как процесс создания новых криптовалют по специальному алгоритму. Система криптовалют базируется на технологии блокчейна. Блокчейн — это выстроенная в определенной последовательности цепочка блоков, содержащих определенную информацию.

Bitcoin, Litecoin, Ethereum и другие — все это вкуче является криптовалютой. Сейчас не все имеют полное представление о них, но это поправимо. Первой цифровой валютой стал Bitcoin, который появился в 2009 году. Его создателем считается Сатоши Накомото. Bitcoin является первой в мире децентрализованной цифровой валютой. Валюта имеет нестабильный курс.

Не менее известная валюта — Litecoin. Монеты запустил Чарльз Ли в 2011 году, которые стали производной от bitcoin. Цена на бирже составляет около 190\$.

Еще одной валютой является Ethereum. Автор идеи — Виталик Бутерин, канадский программист с российскими корнями. Криптовалюта Эфир обладает уникальным отличием, которое заключается в использовании умных контрактов. Стоимость валюты колеблется в районе 800\$.

Рассматривая «основную» цифровую валюту, хочется сразу выделить ее преимущества и недостатки. Начну, пожалуй, с преимуществ:

1. Децентрализация. Центрального органа контроля не существует: ответственность распределена на всех участников, тем самым все находятся в равноправных отношениях.

2. Простота в использовании.

3. Анонимность. Анонимные платежи являются частью нашей повседневной жизни, ведь большинство покупок в реальном мире производится без обязательного подтверждения личности. Bitcoin предоставляет аналогичную свободу в онлайн.

4. Прозрачность. Любой желающий может посмотреть Ваш кошелек и узнать, сколько валюты находится на счете благодаря системе блокчейн, но никто не узнает, что кошелек принадлежит именно Вам.

5. Комиссия ничтожно мала, либо отсутствует. По определенным видам операции в банке предусматривается комиссия, которая устанавливается руководством. В системе Bitcoin комиссия за операции не взимается, даже если перевод является международным.

6. Скорость перевода. Отправить деньги можно куда угодно и кому угодно. Они долетят за считанные минуты после того, как сеть обработает платёж.

7. Ограниченность валюты. Максимальное количество криптовалют может достигать 21 млн. С ростом количества выпущенных монет, растет сложность добычи новых. Эмиссия валюты Bitcoin завершится к 2030 году.

Рассмотрев положительные стороны валюты, невольно думаешь, что такое открытие может кардинально перевернуть систему экономических отноше-

ний, но нет ничего идеального. Самые главные недостатки основной цифровой валюты заключаются в следующем:

1. Отсутствие возможности отменить платёж. Если была указана неверная сумма или получатель, то изменить уже ничего не получится. Любую операцию с цифровой валютой невозможно каким-то образом обжаловать. Поэтому следует с особой внимательностью проверять все платежи и переводы.

2. Высокая волатильность криптовалюты. Любая крупная сделка может сильно повлиять на курс Bitcoin, и не факт, что он изменится в лучшую сторону. За все время существования валюты, ее волатильность была нестабильной.

В период с сентября 2017г. валюта стремительно росла вверх до 7400 долларов США, резко опустилась до 5700 долларов и опять начинала расти. 16 декабря 2017 года цена за Bitcoin выросла до второго исторического максимума и составила 19500 долларов. После данного события валюта начала меняться с каждым днем, что говорит о высоких рисках для инвесторов.

3. Анонимность. Является как преимуществом, так и недостатком. Пользуясь кошельком анонимно, кроме данных для авторизации пользователь ничего не имеет. Поэтому при утрате пароля пропадут средства на счете.

4. Долгое подтверждение транзакции. Подтверждение транзакции майнерами занимает от 10 минут до одного часа.

5. Мошенничество. Система цифровых валют полностью анонимна, поэтому мошенники могут использовать фишинговые сайты-обменники и многое другое.

Валютой также заинтересовались различные государства. В настоящее время целый ряд стран оформили признание Bitcoin в качестве платежного средства и приняли необходимые законодательные акты для регулирования обращения этой валюты. Эти страны можно увидеть на слайде.

Правительства многих государств считают, что операции с Bitcoin являются инструментом для отмывания денег, поэтому они запрещены на законодательном уровне в следующих странах: Китай, Бангладеш, Боливия и др.

К странам без четкой позиции и соответствующих законов относят: Россию, Украину, Кипр и др. Практика многих стран показывает, что цифровая валюта не до конца изучена, но все-таки более привлекательной технологией является блокчейн.

Мир без контроля – технология блокчейн заставляет по-новому взглянуть на обмен ценностями. Его сравнивают со стандартным дневником или картотекой, куда последовательно вносятся записи о произведенных действиях. Вся информация особым образом шифруется, поэтому никто из посторонних не сможет внести изменения в нее.

Идея технологии максимально проста – это огромная база данных общего пользования, которая функционирует без централизованного руководства.

В своей работе я решил исследовать, насколько население осведомлено о криптовалюте и технологии блокчейн. С этой целью было проведено анкетирование, которое состояло из 6-ти вопросов. В опросе приняло участие 100 человек.

В ходе проведения исследования было выявлено, что преобладающее число опрошенных мало осведомлены о криптовалюте и системе блокчейн.

Большее количество респондентов считают, что вложения в криптовалюту является сомнительным вариантом инвестирования (63%), уверены в выгоде лишь 20% опрошенных, а остальные считают, что на текущий момент вложения очень рискованные.

62% считают, что криптовалюта может стать «валютой будущего», но до конца не уверены. Лишь 18% опрошенных сказали, что у валюты нет будущего.

В ходе проведения научной работы исследовалась роль криптовалюты в современном мире. Исследование показало, что цифровая валюта является не до конца изученной, и представляет обширное поле для анализа.

Мое мнение о криптовалюте отрицательное, я считаю эту систему финансовой пирамидой, где участники сети ищут выгоду, чтобы получить определенный заработок. Подумайте сами, это по сути деньги из воздуха, программный код, который зародился и живет в глобальной сети Интернет. Определенно, идея создания цифровой валюты – это прорыв, но такая валюта не доработана.

Отдельно хочу выделить систему блокчейн, которая предоставляет безграничную возможность использования в любой сфере деятельности. В скором времени все перейдет на блокчейн, уже сейчас идет внедрение системы в банки, органы статистики, страховые компании и другие. Один факт того, что система изучается в глобальном масштабе, говорит о ее полезности и необходимости.

## **Проблемы и актуальные направления развития торговли**

*Н.Д. Паршиков, гр. ТЭ-16-1  
Руководитель: Лескова Э.А., преподаватель*

### **РЕАЛЬНОСТЬ И МИФЫ ГМО**

ГМО. Что приходит вам в голову, когда вы слышите эту аббревиатуру? Некоторые думают, что это будущее современной пищевой промышленности и новый шаг в разработках генной инженерии, другие считают это чем-то обыденным и недостойным внимания, третьи считают генномодифицированные организмы — «это зло» приносящее вред. Так кто же прав? Правы и все сразу и никто из них. ГМО — это относительно новая технология (не считая эксперименты Менделя, который был первопроходцем в генной инженерии) представляющая собой нечто «новое и непонятное», а большинство людей боятся новое и то что они не понимают. Но данная технология весьма перспективна и безопасна, при должном обращении (человек любое изобретение может обратить в оружие).

Цель работы: проанализировать научные подходы влияния ГМО на организм человека и экосистему, а также узнать степень безвредности и эффективности.

Объект исследования: Генномодифицированные организмы (ГМО)

Предмет: история, происхождение, польза и вред, а также состав и модификации ГМО.

Задачи:

- изучить происхождение ГМО;
- проанализировать состав и вред;
- систематизировать и пропагандировать полученные знания;
- провести опрос и проанализировать его, чтобы доказать имеющуюся проблему.

Актуальность заключается в необходимости снабжать дешевой и быстро создаваемой, а также устойчивой к климатическим условиям, продукцией быстрорастущее население планеты.

Теоретическая значимость заключается в том, что очень мало людей знают, что из себя представляют ГМО и ошибочно думают, что если продукт содержит ГМО, то значит он обязательно вреден, это миф, который придумали журналисты такой же как-то что мозг работает на 10 %

Практическая значимость заключается в том, что продукты, содержащие ГМО более устойчивы к паразитам и изменениям климата, что для резко континентального климата Забайкальского края является весьма перспективным, всегда актуальным и эффективным.

ГМО — это генномодифицированные организмы, то есть измененные с помощью методов генной инженерии. Понятие это в узком смысле распростра-



няется и на растения. В прошлом различные селекционеры, вроде Мичурина, добивались полезных свойств у растений, используя различные ухищрения. К ним относились, в частности, прививки черенков некоторых деревьев на другие или выбор для посева семян лишь с определенными качествами. После этого нужно было долго ждать результатов, которые лишь через пару поколений стойко проявлялись. Сегодня нужный ген можно перенести в нужное место и таким образом быстро получить желаемое. То есть ГМО - это направление эволюции в нужное русло, ускорение ее.

Целью выведения ГМО изначально было повышение урожайности различных растений, увеличение их устойчивости к неблагоприятным факторам (нехватке питательных веществ, засухе), появление нечувствительности к вирусам, непривлекательность для насекомых-паразитов. Другими словами, ученым хотелось получить растения, которые при минимуме затрат смогли бы вырасти, дать высокие урожаи и решить таким образом продовольственный вопрос. А этот вопрос остро стоит сегодня во многих странах мира. Вот основная цель, которую преследовала генная инженерия и биотехнология, создавая ГМО.

Несколько методик можно использовать для того, чтобы создать ГМО-растение. Наиболее популярным сегодня является метод трансгенов. Необходимый ген (например, ген устойчивости к засухе) для этого выделяют в чистом виде из цепочки ДНК. После этого его вносят в ДНК растения, которое нужно модифицировать. Гены могут братья из родственных видов. В этом случае процесс называется цисгенезом. Трансгенез имеет место тогда, когда ген берется от далеких видов. Именно о последнем ходят жуткие истории. Многие, узнав о том, что пшеница сегодня существует с геном скорпиона, начинают фантазировать о том, не отрастут ли у тех, кто ее употребляет в пищу, клешни и хвост. Многочисленные неграмотные публикации на форумах и сайтах подливают масла в огонь. Сегодня тема ГМО, польза или вред которых муссируются очень активно, не утратила актуальность. Однако это не единственное, чем «специалисты», плохо знакомые с биохимией и биологией, пугают потенциальных потребителей продуктов, содержащих ГМО.

Содержащие ГМО продукты — сегодня такими продуктами договорились называть все, что является генномодифицированными организмами или любые продукты, в которых есть компоненты этих организмов. То есть ГМО-едой будут не только генномодифицированная картошка или кукуруза, но и сосиски, в которые добавлена кроме ливера и нитрата натрия ГМО-соя. А вот продукция из мяса коровы, которую кормили пшеницей, содержащей ГМО, не будет считаться таким продуктом.

Журналисты, не разбирающиеся в таких темах, как генная инженерия и биотехнология, но понимающие востребованность и актуальность проблемы ГМО, запустили утку о том, что, попадая в наш кишечник и желудок, клетки содержащих их продуктов всасываются в кровоток и затем разносятся по тканям и органам, в которых вызывают раковые опухоли и мутации. Приходится отметить, что этот фантастический сюжет далек от реальности. Любая пища, без ГМО или с ними, в кишечнике и желудке распадается под действием ки-

шечных ферментов, секрета поджелудочной и желудочного сока на составные части, а они являются вовсе не генами и даже не белками.

Анкетирование показало, что большинство опрошенных, несмотря на то что они обладают лишь поверхностными знаниями о генномодифицированных организмах, считают, что оно не только не эффективно, но и опасно для организма.

Рекомендации по эффективности применения ГМО в Забайкалье. С помощью генных модификаций можно продуктам питания придать различные полезные свойства, такие как устойчивость к паразитам и не благоприятному климату. Для Забайкальского резко-континентального климата, в условиях которого сложно вырастить какую-либо культуру генная модификация была бы прекрасным решением, так как можно было бы выращивать больше и начать по срокам раньше выращивать сельскохозяйственные культуры, чем использовать теплицы и какое-либо дорогостоящее оборудование для обеспечения благоприятных условий. Что позволит избежать использование удобрений и пестицидов и поможет увеличить урожайность и обеспечить производство местной продукции.

Вывод из всего этого можно сделать следующий: проблема ГМО (польза или вред от использования содержащих их продуктов) сегодня явно раздута. Неизвестны реальные последствия долговременного использования таких продуктов. Большинство потребителей, как и самих производителей с опаской относятся к генномодифицированным организмам, несмотря на то, что это весьма дешевая и перспективная технология.

*Н.А. Пешкова, гр. КД 15-1*

*Руководитель: Шипицына О.С., преподаватель*

## **РОЛЬ ТОРГОВЫХ АВТОМАТОВ В РАЗВИТИИ ВЕНДИНГОВОЙ ТОРГОВЛИ**

Тема «Роль торговых автоматов в развитии вендинговой торговли» является актуальной, так как в настоящее время данный вид бизнеса развивается быстрыми темпами. Она становится более эффективной и удобной формой продажи товаров.

Целью работы является изучение роли торговых автоматов в развитии вендинговой торговли.

Торговый автомат - нестационарный торговый объект, представляющий собой техническое устройство, предназначенное для автоматизации процессов продажи, оплаты и выдачи штучных товаров в потребительской упаковке в месте нахождения устройства без участия продавца.

Способ торговли через автоматы имеет неоспоримые преимущества: возможность приобретения товара в любое время суток с минимальными затрата-

ми времени на приобретение товара; снижение издержек обращения в связи с отсутствием затрат на продавца; возможность мобильного перемещения и установки в зависимости от смещения покупательских потоков.

Все эти преимущества позволяют сделать вывод о том, что торговля с помощью автоматов имеет большие перспективы, но несмотря на это, у данного вида торговли так же имеются недостатки. Торговля через автоматы не в состоянии полностью заменять традиционные формы продажи, однако является наиболее эффективной дополнительной формой повышения товарооборота; вендинговая торговля в некоторых регионах страны недостаточно развита, большое количество потребителей не умеют пользоваться данным видом техники, поэтому не пренебрегают к покупке товара через торговый автомат.

В 1990-е и до начала 2000-х гг. вендинговая торговля в России развивалась медленными темпами в силу социально-экономических причин и развития экономики страны в целом. В начале 2000-х назрела необходимость открытия проекта «VendExpo вендинговые технологии» - самой крупной вендинговой выставки в стране, которая проходит на выставке достижений народного хозяйства ВДНХ. Выставку называют «зеркалом отрасли», на которой можно увидеть насколько развита та или иная отрасль народного хозяйства.

В Москве в 2009 году рынок вендинга не был насыщен даже на 5 %, на один вендинговый кофейный автомат приходилось 1600 человек, в то время как в Европе в среднем на один автомат приходилось 134 человека.

В 2010-2013 гг. по данным Национальной Ассоциации Автоматизированной Торговли (НААТ), в России действовало 405 вендинговых компаний. Хорошо известны такие операторы, как «Фирма Валео», «Вендорус» - продажа натурального свежего кофе и другие. Всего торговые автоматы принесли в 2010 году выручку в 270 млн долларов.

В 2017 году прошла 11 выставка вендинговых технологий, а уже с 28 по 30 марта 2018 года в Москве на ВДНХ с успехом прошла 12 ежегодная международная выставка вендинговых технологий и систем самообслуживания VendExpo и WRS<sup>5</sup>.

В рамках выставки были представлены новинки торговых автоматов. Одни из них: PERFORMANCE – автомат с вращающейся витриной для реализации цветов и подарков, AQUATIC WALL – настенный автомат для очистки и продажи питьевой воды. Модуль BALLONS BOX - для реализации воздушных шаров, игрушек и товаров для праздников, Модуль LUNCH BOX предназначен для разогрева полуфабрикатов.

После проведенных выставок, статистика показывает, что в настоящее время в наиболее автоматизированной Японии, один торговый аппарат приходится на 23 жителя, в США – на 35, в странах Западной Европы – на 110 человек, а в России один автомат примерно на 2500 человек.

В г. Чита предприниматели также занимаются внедрением и развитием вендинговой торговли. Торговые автоматы установлены в государственных учреждениях, местах массового скопления людей и торговых центрах. В Дульдургинском районе установлен первый молококомат в Забайкальском крае.

Для анализа работы торговых автоматов был проведен эксперимент. Объектом эксперимента стал торговый автомат по продаже напитков способом дозации в ТЦ «Новосити» и «Эльдорадо».

Исходя из проведенного эксперимента, можно сделать вывод, что данные торговые автоматы идентичны. Они просты в использовании. Отличительной особенностью является время процесса приобретения товара и цена. В ТЦ «Эльдорадо» цены за стакан напитка ниже на 5 рублей, чем в ТЦ «Новосити».

Для анализа эффективности применения торговых автоматов в г. Чита было проведено анкетирование, в котором приняло участие 50 респондентов разного возраста (студенты, люди от 30 до 60 лет и пожилые люди). В анкете было представлено 7 вопросов.

Ответив на первый вопрос «Пользовались ли Вы когда-нибудь торговым автоматом?» 47 человек дали положительный ответ. Это значит, что жители г. Чита совершают покупки через торговые автоматы.

На вопрос «Какой вид товара Вы приобретали?»: штучные товары готовые к употреблению — 34 человека, штучные товары, требующие подогрева или охлаждения, жидкие готовые товары — 34, жидкие товары, требующие приготовления — 28.

На вопрос «Возникали ли у Вас проблемы с использованием торгового автомата?» у большей части опрошенных (38 человек) проблем не возникало, у 11 же человек такие проблемы возникли. Уточнив, какие именно проблемы возникли у наших респондентов, выявили следующие: автомат не выдал сдачу - 5 человек, автомат не выдал товар — 8, долго разбирались в схеме приобретения товара через автомат — 8 человек.

На вопрос «Понравилось ли Вам приобретать товар через торговый автомат?» большая часть респондентов все-таки дала положительный ответ. Это значит, что у вендинговой торговли в г. Чита есть перспективы.

Спросив о дальнейшем использовании автоматов, 78 % респондентов дали положительный ответ, 10 % сказали, что будут пользоваться ими только при острой необходимости, и 12 % — четко ответили, что пользоваться в дальнейшем данными автоматами не будут.

Таким образом, можно сделать вывод, что вендинговая торговля в г. Чита присутствует, но развита недостаточно: не проработаны схемы вхождения на рынок вендинговой торговли и развития бизнеса.

Из всего вышесказанного, отметим, что в Забайкальском крае есть факторы, замедляющие развитие вендинговой торговли. По словам владельца сети торговых автоматов Александрова П.И., встреча с которым состоялся 13 апреля 2018г. особую озабоченность в эксплуатации торговых автоматов по продаже жидких газированных напитков вызывает рост курса валют, который наблюдается в апреле 2018 года. Частая замена комплектующих - становится дорогой «услугой» для вендингового автомата.

Также медленное развитие вендинга в крае связано с оттоком населения репродуктивного возраста, которое является потенциальным пользователем торговыми автоматами. По словам министра труда и соцзащиты края Андрея

Федотова, миграционный прирост населения в Забайкалье остается отрицательным. Так, за 2017 год население региона сократилось на 7294 человека. Еще одним фактором, тормозящим развитие вендинга, является высокая стоимость товаров, реализуемых через торговый автомат в сравнении с аналогичным товаром, реализуемым в стационарных торговых предприятиях. Большинство людей в связи с малыми доходами предпочитают отстоять очередь за более дешевым товаром, нежели быстро приобретут аналогичный товар через торговый автомат.

Так же немаловажным фактором является боязнь многих покупателей разного возраста приобретать товары через торговые автоматы, так как автомат не всегда может выдать товар, сдачу. А также зачастую покупатели боятся сломать автомат в силу того, что не умеют им пользоваться.

Есть и опасения со стороны продавцов. Они не ставят торговые автоматы, так как в нашем регионе повышен уровень преступности, а именно кражи. Многие хотят заполучить товар бесплатно, поэтому часто наблюдаются попытки взлома автомата.

Для решения проблем проводятся такие мероприятия, как:

1) развитие промышленного производства в Забайкальском крае дает новые рабочие места, тем самым увеличивает доходы населения и снижает уровень миграции.

2) администрация г. Чита разработала программу по поддержке малого и среднего бизнеса. Вендинговый бизнес — хорошая стартовая площадка для открытия собственного дела.

3) существует много фирм, помогающих открыть вендинговый бизнес. Консультацию по открытию и ведению бизнеса можно получить через интернет (сайт венд-shop), а также проходят специализированные выставки, связанные с ведением вендингового бизнеса.

Таким образом, вендинг по-прежнему остается одним из самых безопасных способов вложения и преумножения денежных средств, стабильным источником дохода.

*С.Е. Пляскин, гр. КД-16-2  
Руководитель: Астафьева У.В.*

## **ТОРГОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ КАК СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Деятельность торговых предприятий связана с удовлетворением потребностей каждого человека, подвержена влиянию множества факторов и охватывает широкий спектр вопросов организационно-технологического, экономического и финансового характера, требующих повседневного решения. От грамотной организации коммерческой деятельности предприятия с использовани-

ем современного метода, такого как торговый менеджмент, зависит успех и прибыльность предприятия, что способствует удержанию устойчивых конкурентных позиций.

Торговый менеджмент представляет собой процесс управления всеми основными аспектами деятельности торгового предприятия. Он призван формировать наиболее рациональные управленческие решения по вопросам развития конкретного торгового предприятия, координировать различные направления его деятельности и обеспечивать высокую эффективность конечных результатов этой деятельности.

Основной целью торгового менеджмента является обеспечение высоких темпов развития торгового предприятия в стратегической перспективе и возрастания его конкурентной позиции на потребительском рынке.

Цель исследования заключается в анализе торгового менеджмента как современного метода коммерческой деятельности на примере ТП «Спутник».

Задачи исследования:

1. Определить особенности организации, функции и механизм торгового менеджмента в торговом предприятии.

2. Проанализировать организацию коммерческой деятельности предприятия с использованием современного метода — торговый менеджмент в ТП «Спутник».

3. Разработать рекомендации по совершенствованию коммерческой деятельности предприятия с использованием современного метода — торговый менеджмент для ТП «Спутник».

Анализ организации коммерческой деятельности с использованием современного метода — торговый менеджмент был проведен на примере ТП «Спутник», расположенного по адресу: г. Чита, ул. Локомотивная, 1. Розничная торговая сеть «Спутник» является частным предприятием розничной торговли, которое в Забайкальском крае имеет 19 торговых точек, супермаркет «Спутник» реализует универсальный ассортимент товаров, по форме обслуживания — самообслуживание.

Именно процессный подход к торговому менеджменту на предприятии «Спутник» стал целью данного исследования, поскольку позволил увидеть и изучить взаимосвязь и взаимозависимость функций управления.

Функция планирования предполагает решение того, какими должны быть цели организации. Основной ключевой целью ТП «Спутник» является увеличение прибыли предприятия. Фундаментом «дерева целей» является миссия предприятия — низкие цены каждый день. Исходя из миссии, можно сделать вывод, что стратегия функционирования и существования ТП «Спутник» заключается в формировании грамотной ценовой политики предприятия.

Функция организации деятельности ТП «Спутник» включает в себя построение организационной структуры. Организационная структура ТП «Спутник» относится к линейно-функциональному виду. При анализе построения организационной структуры ТП «Спутник» выяснилось, что кассиров в данном предприятии недостаточно, всего лишь 4 человека. С учетом того, что кассиры

работают посменно, то это означает, что по 2 кассира работают в день. Следовательно, при большом потоке посетителей супермаркета, кассы не успевают быстро и качественно обслуживать покупателей.

Внешняя среда является источником, питающим организацию ресурсами, необходимыми для поддержания ее внутреннего потенциала на должном уровне. Проанализировав элементы внешней среды ТП «Спутник» можно сделать вывод, что покупателями РТС «Спутник» являются в основном жители данного района, которые ориентированы на товары ценовой и ассортиментной категории, предлагаемой РТС «Спутник». Супермаркет в данном районе является основным торговым предприятием для совершения покупок. Так, согласно метода наблюдения и расчетных данных по количеству совершенных покупок, можно отметить, что в среднем ТП посещает примерно 900 человек в день, что в целом отражается на показателе товарооборота.

Товарооборот ТП «Спутник» с 2014 по 2017г. представлен в табл. 1.

Таблица 1

**Товарооборот ТП «Спутник» с 2014 по 2017г.**

Год	План (млн.руб.)	Факт (млн.руб.)	Отклонение (+, -)
2014	15,6	14,8	-0,8
2015	16,0	15,2	-0,8
2016	16,4	16,2	-0,2
2017	16,8	16,7	-0,1

Проанализировав динамику товарооборота ТП «Спутник» можно сделать вывод, что товарооборот предприятия увеличивается каждый год. На это влияют такие факторы: как месторасположение, улучшение качества обслуживания, слабая конкурентная среда, грамотная ценовая политика.

Далее проанализируем конкурентные позиции ТП «Спутник» (табл. 2).

Таблица 2

**Анализ конкурентных позиций**

Признаки	ТП «Спутник»	ТП «Забайкальский Привозъ»
Конкурентные позиции:	- Позиция сильная. - Устойчивое положение	- Позиция сильная. - Устойчивое положение, приспособились к запросам потребителей
Преимущества	- Низкие цены на товары. - Собственное производство	- Глубокий и разнообразный ассортимент. - Высокое качество продукции. - Собственное производство
Недостатки	- Неглубокий групповой и видовой ассортимент товаров. - Качество некоторых видов товаров низкое	- Качество некоторых видов товаров низкое. - Средний уровень обслуживания

По данной таблице можно сделать вывод, что ТП «Спутник» находится в слабой конкурентной среде, основным конкурентом является ТП «Забайкальский Привозъ», но данные предприятия имеют устойчивое конкурентное положение по разным позициям. Также стоит отметить, что в ТП «Спутник» за по-

следнее время наблюдается повышение качества обслуживания, исходя из последних данных по рейтингу среди торговых предприятий РТС «Спутник». Но стоит обратить внимание на качество товаров и принять необходимые меры.

Также в качестве анализа организации коммерческой деятельности с использование современного метода — торговый менеджмент в ТП «Спутник» было проведено анкетирование посетителей торгового предприятия. В данном исследовании приняли участие 50 респондентов, которым предлагалось ответить на вопросы анкеты. Из результатов опроса следует, что основным покупателем ТП «Спутник» являются люди среднего возраста (от 20–40 лет 60 %), имеющие рабочие специальности, посещающие торговое предприятие несколько раз в неделю. При этом анализ товарной потребности показал, что наибольшим спросом пользуются товары повседневного спроса и товары недельной акции. Больше половины респондентов указало в качестве основного мотива посещения ТП «Спутник» более низкую стоимость товара по сравнению с аналогичными торговыми предприятиями. Ассортиментом в ТП «Спутник» полностью удовлетворены оказалось лишь 40 % (менее половины опрошенных), качество обслуживания и торговое предприятие большинство респондентов оценило на «4» по пятибалльной шкале. В целом анализ анкетирования посетителей ТП «Спутник» показал, что ассортиментный перечень супермаркета представлен в небольшом групповом и видовом количестве, первостепенным критерием при выборе товара является цена и месторасположение.

В качестве анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз ТП «Спутник» был проведён SWOT-анализ (табл. 3).

Таблица 3

### SWOT-анализ ТП «Спутник»

	Возможности: Реклама; Поставщики; Ассортимент продукции; Предоставление дополнительных услуг	Угрозы: Конкурентное давление; Изменение потребностей населения; Нестабильная экономическая ситуация.
Сильные стороны: разумная ценовая политика; наличие долгосрочных договоров с основными поставщиками; собственное производство.	Рекламная деятельность. Уменьшение издержек за счет более выгодных контрактов с поставщиками и изменение стратегии деятельности.	Гибкая ценовая политика. Максимальное использование преимуществ в области издержек.
Слабые стороны: нет явных стратегических направлений; ухудшающаяся конкурентная позиция; Текучесть кадров.	Поиск новых поставщиков. Изменение политики управления персоналом.	Развития сервиса дополнительных услуг.

Проведенный SWOT-анализ показал, что сильной стороной ТП «Спутник» является рациональная ценовая политика. К слабым сторонам предприятия относят текучесть кадров, слабая ассортиментная политика и недостаточная площадь предприятия. Но за счет возможностей, можно изменить политику управления персоналом, а также развить сервис дополнительных услуг.

Подводя итоги по анализу организации коммерческой деятельности предприятия с использование современного метода торгового менеджмента ТП



«Спутник» можно сделать вывод, что предприятие находится на стадии зрелости, руководство ищет пути удержания и привлечения клиентуры за счет проведения различных акций и розыгрышей, увеличивается потребность в работах, механизм выработки и принятия решений централизован. Применяемая маркетинговая стратегия ТП «Спутник» — это стратегия «вытягивания», основанная на ценовой политике (низкие цены на товары, исходя из миссии предприятия) и использования методов продвижения продукта (прежде всего рекламы и стимулирования сбыта — акции, розыгрыши и лотереи), адресованные конечным потребителям.

Для внедрения путей повышения эффективности коммерческой деятельности на предприятии «Спутник» необходимо было изучить макроэкономическую среду, определить положение предприятия на рынке, сопоставив полученную информацию, сделать соответствующие выводы по улучшению эффективности коммерческой деятельности:

- проводить мероприятия по сплочению коллектива, конкурсы среди персонала, повышать корпоративную культуру;
- расширить ассортимент (закупка новых товаров);
- разработать бизнес — план на ближайшее 5 лет;
- проводить организацию дополнительных мест продажи;
- выявлять потребности путем исследований, и изыскания путей ее удовлетворения;
- проводить день клиента (день открытых дверей).

Таким образом, в современных условиях в основу управления коммерческой деятельностью на предприятиях торговли должен быть, положен торговый менеджмент – система управления по разработке, производству и сбыту товаров на основе изучения рынка и в интересах получения прибыли.

## Проблемы социальной сферы

*И.А. Иванова, гр. ЭБУ-17-2*

*Руководители: Тароева Л.Б., преподаватель  
Орлова И.Г., преподаватель*

### **БУЛЛИНГ В ПОДРОСТКОВЫХ СООБЩЕСТВАХ: СТАРОЕ ИЛИ НОВОЕ?**

Во всем мире на протяжении многих лет исследуется проблема насилия и агрессии. К сожалению, в новом веке эта проблема приобрела особую актуальность в подростковой, молодежной среде: в Перми школьник устроил драку с поножовщиной, в школе города Улан-Удэ ученик напал на одноклассников и бросил в класс бутылку с зажигательной смесью, в Москве студент МГТУ имени Баумана убил студентку Высшей школы экономики. Подозреваемые в совершенных преступлениях задержаны, но что стоит за их жестоким поведением, в чем основа подростковой и молодежной агрессии — социальные причины, протест или нездоровая психика?

Причин происходящего много: психическая нестабильность; подражание американским подросткам-убийцам; трансляция насилия в СМИ, где кровь льется бесконечно; компьютерные игры, в которых цена человеческой жизни ничтожна. Различные кризисы, например, семейный (развод родителей), социальный (революция, перестройка), также могут существенно повысить агрессивность подростка. Но, по словам экспертов, статистика показывает, что около 75% «школьных стрелков» по всему миру являлись жертвами буллинга.

Буллинг (bullying) получил свое название от английского слова bull — бык. Другие родственные переводы этого слова: агрессивно нападать, задирать, терроризировать, преследовать. В российском молодежном сленге появился глагол аналогичного происхождения — быковать. В переводе с английского языка буллинг означает травлю, запугивание, третирование.

Буллинг — таким новым термином окрестили старое, можно сказать, вековое явление: детская жестокость. Но сегодня его масштабы становятся все заметнее: 27% подростков становятся объектами издевательств и насмешек, 42% признаются, что сами занимались буллингом.

Буллинг включает в себя четыре главных компонента:

- это агрессивное и негативное поведение;
- оно осуществляется регулярно;
- оно происходит в отношениях, участники которых обладают неодинаковой властью;
- это поведение является умышленным.

Таким образом, буллингом можно считать умышленное, не носящее характера самозащиты и не санкционированное нормативно-правовыми актами

государства, длительное (повторяющееся) физическое или психологическое насилие со стороны индивида или группы, которые имеют определенные преимущества (физические, психологические, административные и т.д.) относительно индивида, и которое происходит преимущественно в организованных коллективах с определенной личной целью (например, желание заслужить авторитет у некоторых лиц).

Есть три основные роли участников буллинга — это жертва, преследователь, свидетель. Они в целом не жестко закреплены и могут меняться в зависимости от ситуации. Однако исследователи часто говорят о том, что освоение ребенком одной из ролей обеспечивают его внутренние предпосылки.

Жертвой буллинга может стать любой подросток, но обычно для этого выбирают того, кто слабее или как-то отличается от других. Наиболее часто жертвами насилия становятся дети, имеющие: физические недостатки, особенности поведения, особенности внешности, плохие социальные навыки, болезни, низкий интеллект и трудности в обучении. Дети, оказавшиеся жертвами травли, испытывают сложности со здоровьем и успеваемостью, в три раза чаще по сравнению со сверстниками имеют симптомы тревожно-депрессивных расстройств, апатию, головные боли и энурез и совершают попытки суицида. В результате такого опыта у них формируется представление о мире как о полном опасностей, а о себе как о неспособном повлиять на происходящее.

Типичного преследователя можно описать как человека импульсивного и готового применить насилие для самоутверждения. Дети, практикующие преследование других детей, склонны демонстрировать грубость и отсутствие сочувствия к жертве, могут быть агрессивны со взрослыми, им трудно соблюдать правила. Основными мотивами буллинга у преследователей являются потребность во власти, чувство удовлетворения от причинения вреда другим и вознаграждение – материальное (деньги, сигареты, другие вещи, отбираемые у жертвы) или психологическое (престиж, социальный статус и тому подобное). Негативными последствиями того, что такое поведение для них становится привычным, являются низкая успеваемость и прогулы, драки, воровство, вандализм, хранение оружия, употребление алкоголя и табака.

Третья группа участников буллинга, ключевая с точки зрения профилактики, – это свидетели, именно в нее входит большинство участников. Свидетели сталкиваются с внутренним конфликтом, который состоит в том, что попытка прекращения травли сопряжена со страхом лишиться собственной безопасности и собственного статуса в коллективе. Негативным последствием для свидетелей травли становится формирование мироощущения, когда они воспринимают среду как небезопасную, переживают страх, беспомощность, стыд за свое бездействие и одновременно испытывают желание присоединиться к агрессору. У свидетелей слабеет способность к эмпатии (состраданию к окружающим, уважению чувств других).

С распространением интернета появилась новая форма травли — кибербуллинг, травля с использованием современных технологий: СМС, электронной почты, социальных сетей и так далее. Отличия кибербуллинга от традиционно-

го реального обусловлены особенностями интернет-среды: анонимностью, возможностью фальсификации, наличием огромной аудитории, возможностью достать жертву в любом месте и в любое время.

Итак, кибер-буллинг — это нападения с целью нанесения психологического вреда, которые осуществляются через электронную почту, сервисы мгновенных сообщений, в чатах, социальных сетях, на web-сайтах, а также посредством мобильной связи. Такое многократно повторяемое агрессивное поведение имеет целью навредить человеку и базируется на дисбалансе власти (физической силы, социального статуса в группе и др.).

Кибер-буллинг имеет разные формы проявления, от шутки до психологического виртуального террора, который может привести к суицидам. Есть даже такое понятие «буллицид» — гибель жертвы вследствие буллинга.

Американские исследователи выделяют несколько типов кибер-буллинга:

- flaming (перепалки) — короткие эмоциональные реплики, разворачивающиеся в публичных местах Сети;

- harassment (нападки) — повторяющиеся оскорбительные сообщения (например, сотни sms на мобильный телефон, постоянные звонки);

- denigration (клевета) — распространение оскорбительной, лживой информации об отдельном человеке или целой группе;

- impersonation (самозванство) — перевоплощение в определенное лицо. Преследователь позиционирует себя как жертву, используя ее пароль доступа к экаунту в социальных сетях. Организация «волны обратных связей» происходит, когда с адреса жертвы, без ее ведома, отправляют друзьям провокационные письма.

- outing&trickery (надувательство) — получение персональной информации и публикация ее в интернете;

- happyslapping (радостное избиение) — название происходит от случаев в английском метро, где подростки избивали прохожих и записывали это на мобильные телефоны. Сейчас так называются видеоролики с реальным насилием. Эти ролики размещают в интернете без согласия жертвы.

Полностью искоренить буллинг, так же, как другие проявления жестокости в реальной жизни и виртуальном пространстве, невозможно. Но это не значит, что можно не обращать внимания на это явление, отстраняться от регулирования подростковых конфликтов. «Начинает травлю всегда один: чтобы утвердить свой авторитет, получить какую-то выгоду или просто развлечься, — объясняет психолог Светлана Кривцова. — Остальные дети, наблюдая за действиями буллера, либо их игнорируют, либо возмущаются и пытаются вмешаться. Но, видя, что жертва не сопротивляется, а педагог их инициативу не поддерживает, дети испытывают беспомощность, и их настроение может измениться — от сочувствия жертве к раздражению и равнодушию, т.е. слабеет способность к эмпатии». А в ситуации буллинга реакция свидетелей очень важна для происходящего: присоединение к травле и даже малейшее ее одобрение (улыбка, смех и тому подобное) свидетелями служит вознаграждением для пре-

следователя, а сопротивление и попытки поддержать жертву удерживают буллера от дальнейшего насилия.

Одной из основных задач по профилактике буллинга является реализация коррекционной программы развития у подростков навыков конструктивного управления агрессией. В психолого-педагогической литературе и практике выделяют следующие направления, по которым должна осуществляться работа по коррекции агрессии. К ним относятся:

- обучение агрессивных детей способам выражения гнева в социально приемлемой форме;
- обучение детей приемам саморегуляции и умениям владеть собой, отработка навыков общения в возможных конфликтных ситуациях;
- формирование таких личностных качеств подростков, как эмпатия и доверие к людям.

Для предотвращения ситуаций буллинга необходимо повышать культуру и правовые знания молодежи, уделять большое внимание нравственному воспитанию.

В ТЭК ЧИ (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ» одним из основных направлений воспитательной работы традиционно является «Нравственность»: проводятся тематические классные часы «Я — в колледже», «Узнай себя лучше», «О чести, совести и долге», «Как снять нервное напряжение», «Экскурсия в мир права» и др.

Большую роль в развитии эмпатии играет деятельность студенческого волонтерского отряда «Забота». Для воспитанников детского дома наши волонтеры проводят конкурсы, игры, классные часы, праздники и другие развлечения.

На учебных занятиях по психологическим дисциплинам студенты участвуют в беседах, дискуссиях и тренингах, направленных на умение владеть собой в конфликтных ситуациях. Поэтому есть основания утверждать, что в колледже применяются эффективные воспитательные методы и приемы, в том числе с целью профилактики возможных проявлений буллинга.

Буллинг является актуальной проблемой современного общества, он может изменяться и в то же время является некоторой довольно стабильной характеристикой, присущей человеческому обществу. Но при этом не стоит говорить, что насилие в образовательных учреждениях встречается повсеместно. Оскорбления одноклассников, клевета, вымогательство — чаще это происходит в учебных учреждениях с «душной» атмосферой, где человеческое достоинство не является ценностью, где большинство детей апатичны и разочарованы, где их потребность в признании и понимании не удовлетворена.

И, напротив: в том коллективе, где уважительное отношение к себе и другим является нормой, а оскорбление чести любого человека считается нарушением более тяжелым, чем прогул или «двойка», каждый случай вражды или травли становится событием исключительным. Очень важно, чтобы подростковая травля не становилась типичным явлением, а агрессия не рассматривалась как норма поведения.

И еще есть надежда, что саморазвитие подростков и мудрость взрослых помогут преодолеть буллинг, с которым сталкиваются многие люди в своей подростковой жизни. Но, все-таки, эта проблема является достаточно значимой и нуждается в постоянном изучении.

*К.М Кузнецова, гр. ДОУ-16-1,  
П.П. Ткаченко, гр. ПСО-17-5  
Руководитель: Щebenькова Е.М., преподаватель*

## **ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА СОВРЕМЕННОГО ВЫПУСКНИКА ССУЗА**

Проблема трудоустройства молодежи очень актуальна в современном обществе, так как спрос на молодую рабочую силу, не имеющего опыта работы, дополнительных навыков сравнительно невелик. Молодежь — это социально-демографическая группа, выделяемая на основе обусловленных возрастом особенностей социального положения молодых людей, их места и функции в социальной структуре общества, их специфических интересов и ценностей. Молодежь признают социально-возрастную группу в возрасте от 14 до 25. Каждый второй выпускник сталкивается с рядом проблем при трудоустройстве, таких как:

- низкий уровень заработной платы (из-за отсутствия стажа работы);
- не соответствие профессиональной компетенции выпускников требованиям работодателей (низкий уровень знаний, умений и практических навыков);
- завышенные требования, предъявляемые работодателями при трудоустройстве;
- пассивность выпускников в поиске работы;
- нехватка рабочих мест по полученной специальности;
- пренебрежение трудоустройством для создания семьи

В любых вакансиях, существуют стандартные требования: наличия качественного образования и достаточного опыта работы. Сегодня свои профессиональные возможности по полученной специальности реализуют единицы выпускников профессиональных образовательных организаций. Остальные вынуждены выбирать работу, не связанную с полученной специальностью, либо соглашаются на краткосрочные профессиональные курсы для того, чтобы иметь возможность трудоустроиться. Проблемы трудоустройства и пути их решения весьма разносторонни. И в решении этих проблем участвует государство. Государством проводится целый ряд мер в данной отрасли:

- создаются правовые предпосылки для того, чтобы предотвратить рост безработицы;

- молодежь стараются трудоустроить, исходя из способностей и индивидуальных интересов каждого. Проводится широкая политика правового просвещения;
- осуществляются профилактические меры в сфере правонарушений среди подростков;
- обеспечиваются свобода выбора профессии и охрана труда молодого специалиста;
- получение услуг по профориентации, повышению квалификации и переподготовке. Напомним, абсолютно бесплатно;
- психологическая и социальная поддержка в службе занятости;
- компенсация финансовых затрат, если вас направили на обучение или работу в другой город;
- бесплатное медицинское обслуживание при трудоустройстве.

Однако и этого оказывается совсем недостаточно, чтобы молодые специалисты — выпускники учебных заведений могли найти для себя место работы, соответствующее их образованию. Именно такая ситуация сложилась с занятостью молодежи по всей России, не исключение и Забайкальский край.

Для исследования ситуации по проблемам трудоустройства молодежи в Забайкальском крае, мы решили прибегнуть к анкетированию выпускников колледжа БГУ. Для этого, была разработана анкета, которую предложили студентам выпускных групп 2018 года. Анкета состояла из 7 вопросов, которые предусматривали ответы как на выбор из предложенных, так и открытые.

Анкетирование — метод гибкий в том смысле, что вопросы можно задавать множеством разных способов. Эта форма опроса позволяет обеспечить метод сбора информации в жестко фиксированном порядке, включая содержание и форму вопросов, а также указание способов ответа.

В анкетировании приняли участие 94 студента выпускных групп специальностей ПСО, ДОУ, КД и ЭБУ.

На предложенный в анкете вопрос «Собираетесь ли Вы продолжить профессиональное образование после колледжа?» утвердительно ответили 80 человек, при этом 20 человек собираются продолжить обучение по той же специальности. Изменить направление для получения образования желают 60 человек, а 14 человек не собираются продолжать профессиональное обучение после колледжа.

По ответам респондентов, можно сделать следующие выводы:

Большая часть выпускников, планирует продолжить обучения по другой специальности. Причиной всему этому является стремление получить новые знания и умения.

На вопрос, в анкете «В каком учебном заведении Вы готовы получить высшее образование?» 35 человек ответили в городе Чите (выбрали институт БГУ), 52 человека собираются получить высшее образование в другом городе, а 7 человек еще не определились, стоит ли вообще получать высшее образование.

Из этого следует, что выпускники стремятся уехать в другие города для получения более перспективного образования и для дальнейшего трудоустройства.

Вопрос «Какую форму получения высшего образования Вы планируете выбрать?» 38 выпускников решили выбрать очную форму обучения, 52 заочную форму, а 10 дистанционную.

Выпускники стремятся учиться на заочной форме обучения, это объясняется тем, что они хотят трудоустроиться и иметь свои собственные доходы.

«Укажите три фактора, которые в наибольшей степени значимы при выборе учебного заведения для продолжения обучения?»

Самые актуальные факторы, влияющие на выбор учебного заведения, стали следующие: Специальность этот фактор стал значимым 42 человеком, престижность для 31 человека, а стоимость обучения для 21 человека, предлагаемые специальности.

Выпускники подходят к выбору учебного заведения со всей серьезностью и осмыслением, и все эти факторы достаточно значимы. Многие желают получить престижную специальность, но готовы заплатить за это сравнительно не большие деньги.

Вопрос «Оцените Ваши перспективы трудоустройства», мнения разделились: «работаю» ответило 24 человека; «планирую трудоустроиться» — 53 человека; «планирую организовать собственное дело» — 11 человек; «предполагаю, что трудоустроиться будет трудно» — 4 человек; «в данный момент трудоустроиться не планирую» — 2 человека. Понятно, что желающих иметь постоянное место работы выпускников гораздо больше, чем тех, кто не желает работать.

Сделаем вывод, что выпускники стремятся трудоустроиться, так как это повлияет на их дальнейшую жизнь. Они могут поступить на заочную форму обучения и с этим одновременно осуществлять трудовую деятельность. Так же, они могут работать уже по средней профессиональной специальности, что тоже может повлиять на будущее.

«Укажите 1–3 фактора, которые наиболее значимы для Вас при выборе места работы?» На этот значимый вопрос выпускники ответили по-разному, ведь у каждого своего представления о будущей работе. Главным фактором для большинства стала заработная плата и с этим согласились 61 человека, также карьерный рост стал важной составляющей. И важным фактором для себя его посчитали 23 человека. Немало важным стало и условие работы на этом заострило внимание 10 человек.

Итак, о проблемах трудоустройства выпускников необходимо говорить, так как зачастую молодые специалисты, получив образование, оказываются никому не нужными на рынке труда. К решению этой проблемы надо привлекать не только государственные органы, но и самих молодых людей, желающих заняться трудовой деятельностью, психологически настраивать молодежь на готовность работать на любых вакантных должностях, использовать каждую возможность для углубления своих профессиональных навыков, повышения ква-



лификации. Необходимо привлекать к решению этого вопроса работодателей, формировать у них убежденность принимать на работу молодых и перспективных работников, не имеющих стажа и опыта, заниматься их образованием и возвращать из них настоящих профессионалов. Государство тоже должно заниматься проблемами своевременного трудоустройства, контролировать занятость молодых людей, создавать информационную базу специально для выпускников ВУЗов и ССУЗов, премировать руководителей готовых принимать молодежь на работу. Возможно, реализуя эти предложения, мы сможем рассчитывать на то, что каждый молодой специалист будет иметь возможность трудоустроиться.

**О.Д. Подойницына, Т.Ш. Сиддикова, гр. ПСО-16-3**  
**Руководители: Орлова И.Г. преподаватель,**  
**Злыгостева Г.В., преподаватель**

## **РАВНОДУШИЕ – ДИАГНОЗ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА?**

*«Равнодушие — это паралич души, преждевременная смерть».*

(А.П. Чехов)

В современном мире люди всё реже и реже задумываются о своих поступках, словах, стараются оставаться в стороне, не вмешиваясь в жизнь других людей. Отношение людей друг к другу, к миру и жизненным ситуациям делают проблему равнодушия в современном мире чрезвычайно актуальной.

Слово равнодушие очень многозначно, но на данный момент мы используем негативное, которое можно передать, как безучастность и безразличие. Зачастую, равнодушие скрывает в себе попытку отделиться от жестокой реальности.

Одной из причин равнодушия в современном мире, мы видим эгоизм. Собственное «Я» становится выше всего. В современном обществе умирают чувства. Люди нуждаются в совете, хотят, чтобы кто-то помог найти свою дорогу в жизнь. Мы не утверждаем, что мир — это общество эгоистов и равнодушных. В мире еще есть добрые и не безразличные к чужой беде люди. Всегда важно помнить о том, что иногда от вашего поведения может зависеть жизнь другого человека, и не важно, кто вы — доктор, водитель или просто человек, проходящий мимо.

Целью работы является изучение проблемы равнодушия в современном мире. Исходя из цели исследования, были определены следующие задачи: выявить актуальную степень выраженности равнодушия, как социально-психологического феномена современного общества; выделить основные причины равнодушия в современном мире; провести исследование динамики изменения ценностей среди разных категорий возрастов; выявить взаимосвязь рав-

нодушия и приоритетов жизненных ценностей; проанализировать результаты психологического тестирования.

В ходе исследования были применены следующие методы: психологическое тестирование, метод выборочного наблюдения и статистической группировки, метод сравнения и анализа.

Объект наблюдения являются люди разных возрастных категорий. В качестве предмета изучения выступает равнодушие, как социально-психологический феномен.

Практической значимостью исследования является понимание сути социально-психологических процессов в современном обществе, степени личностной включаемости и направленности в этих процессах.

С целью изучения такого явления в жизни современного общества как равнодушие было принято решение о рассмотрении человеческих ценностей.

Важнейшую роль не только в жизни каждого отдельного человека, но и всего общества в целом играют ценности и ценностные ориентации, которые выполняют в первую очередь интегративную функцию. Именно на основе ценностей (при этом ориентируясь на их одобрение в социуме) каждая личность делает свой собственный выбор в жизни. Ценности, занимая центральную позицию в структуре личности, оказывают существенное влияние на направленность человека и содержание его социальной активности, поведение и поступки, его социальную позицию и на общее отношение его к миру, к себе и другим людям.

Ценности являются своеобразным внутренним интегратором человека, концентрируя вокруг себя все его потребности, интересы, идеалы, установки и убеждения. Таким образом, система ценностей в жизни человека принимает вид внутреннего стержня всей его личности, а такая же система в обществе является стержнем ее культуры. Ценности в жизни человека являются основой для выбора целей, способов и условий деятельности.

Для проведения психологического тестирования использовался тест ценности Шварца. Он применяется для исследования динамики изменения ценностей как в группах в связи с изменениями в обществе, так и для личности в связи с ее жизненными проблемами. В основе опросника лежит теория, согласно которой все ценности делятся на социальные и индивидуальные. Под ценностями Шалом Шварц подразумевал «познанные» потребности, непосредственно зависящие от культуры, среды, менталитета конкретного общества.

Тест ценностных ориентаций состоит из двух частей. Первая часть опросника предназначена для изучения ценностей, идеалов и убеждений, оказывающих влияние на личность. Вторая часть опросника Шварца представляет собой профиль личности.

В психологическом тестировании принимали участие студенты колледжа 1 и 3 курса, а также преподаватели, члены их семей, родители студентов. В общей сложности было опрошено 30 участников, разделение респондентов осуществлялось по возрастному и гендерному признакам.

В результате тестирования студентов 1 курса были получены следующие результаты. Для девушек приоритетными оказались такие ценности как универсализм, доброта, самостоятельность, достижения. Менее приоритетные: стимуляция, гедонизм и власть. У юношей в приоритете универсализм, доброта, самостоятельность, менее приоритетные стимуляция, гедонизм. Таким образом, становится очевидным, что у студентов 1 курса и у девушек, и у юношей гендерные различия в определении жизненных приоритетов не определились.

В результате тестирования студентов 3 курса обнаружилось не значительные гендерные различия в определении жизненных ценностей. Для девушек приоритетными оказались такие ценности как универсализм, безопасность. Мало ценными являются стимуляция, гедонизм, власть, традиции. У юношей в приоритете оказались такие ценности как универсализм, самостоятельность, безопасность. Менее важные гедонизм, власть, стимуляция. Таким образом, сравнивая результаты тестирования на первом и третьем курсах можно заметить, что в целом и для юношей, и для девушек вне зависимости от возраста характерным выбором жизненной ценности является универсализм. Мотивационная цель данного типа ценностей - понимание, терпимость, защита благополучия всех людей и природы.

У респондентов взрослой группы отношение к ценностям различаются по гендерной принадлежности. Женщины приоритетными определяют такие ценности как доброта, универсализм и безопасность, менее ценные стимуляция, гедонизм и власть. У мужчин в приоритете оказались такие ценности как самостоятельность, универсализм, безопасность, менее ценные гедонизм и стимуляция. Таким образом, различие между мужчинами и женщинами по одному признаку является полным подтверждением их гендерной принадлежности.

Обращают на себя внимание результаты второй части тестирования - профиль личности. По 1 курсу очевидно, что у девушек в профиле личности в приоритете появляется гедонизм и безопасность, на что в 1 части тестирования - выбор жизненных ценностей указания не было. А у юношей 1 курса указанная ими приоритетная ценность доброта в профиле личности не обнаружилась. Из этого следует вывод, что студенты 1 курса испытывают определенные затруднения с определением идентичности.

На 3 курсе ситуация иная. Анализируя вторую часть теста, мы видим отсутствие расхождения между выбранными ценностями и профилем личности. Таким образом, можно сделать вывод, что студенты 3 курса достигли идентичности.

Во взрослой группе во второй части теста у женщин в профиле личности оказались наиболее ценными универсализм, доброта и безопасность, что полностью совпадает с выбранными ими ценностями.

У мужчин выявляется расхождение между выбранными ценностями и профилем личности, которое выражается в проявлении конформности (послушание, самодисциплина, вежливость, уважение родителей и старших), которая входит в резонанс с выбранной самостоятельностью. На наш взгляд это говорит о том, что мужчины, выбирая ценности, игнорируют конформность, однако

вторая часть теста-профиль личности её обнаруживает, что является следствием поведенческих гендерных стереотипов самостоятельность в мужском проявлении никак не может совмещаться с послушанием, подчинением.

В нашем обществе гендерные роли мужчин традиционно принято обозначать как «Добытчик», «Хозяин», «Защитник» - что соответствует выбираемой ими ценности «самостоятельность». Они сохраняются, однако невозможно не заметить, что уже пару десятков лет в моде «мягкая», даже женственная мужественность. Все более ценится в мужчинах не физическая сила, активность, смелость, умение рисковать, а интеллект, снисходительность, сдержанность, умение общаться, сопереживать и заботиться, что полностью соответствует проявлениям конформности. Таким образом, напрашивается вывод, что у протестированных нами мужчин есть в наличии внутриличностный ролевой конфликт.

По возрастному признаку можно обнаружить следующие различия в выборе ценностей. Респонденты 1 курса выбирают ценности доброта, самостоятельность и универсализм, у респондентов 3 курса доброта отсутствует, однако приоритетной становятся ценность безопасность и универсализм, у взрослых также в приоритете универсализм и безопасность. Исходя из полученных данных, можно сделать следующий вывод между студентами первого курса и студентами третьекурсниками, а также взрослыми видна разница в выборе ценностей. Если на 1 курсе при выборе предпочитают доброту, то в последующем преобладающей ценностью становится безопасность. На наш взгляд, это является свидетельством взросления личности с тенденцией к более рациональному и прагматичному взгляду на жизнь. Объединяющей для всех ценностью является универсализм, что вселяет осторожный оптимизм в плане выбора поведенческих детерминант.

Что касается профиля личности, то здесь респонденты 1 курса поведенческим приоритетом определяют универсализм и самостоятельность. На 3 курсе в поведении проявляется универсализм и появляется безопасность. А у взрослых приоритетом поведения является тот же универсализм и та же безопасность. Такие результаты являются нормой с учетом возрастных особенностей. Для людей 15–16 лет (1 курс), переживающих пик подросткового кризиса стремление к самостоятельности является важнейшим жизненным приоритетом. В возрасте 18 лет (3 курс) у людей формируется способность строить жизненные планы и поэтому стремление к безопасности является естественной потребностью. У взрослых выбор безопасности обусловлен накопленным жизненным опытом и чувством ответственности уже не только за себя и за свою собственную жизнь, но и за жизнь родных и близких.

Подводя итоги проведенного исследования, мы приходим к следующим выводам. Ценность универсализм выбранная всеми респондентами вне зависимости от гендерного и возрастного признака, как жизненно важная ценность и как личностная характеристика является основанием для утверждения, что в чрезвычайных обстоятельствах беспокойство за благополучие всех людей и природы проявится в форме неравнодушного отношения и соответствующего

поведения. Примером подобных действий могут служить все произошедшие за последнее время события чрезвычайного характера, в которых можно было наблюдать человеческое участие, помощь, поддержку, а порой и подвиг.

Однако, в обычной жизни современному обществу все-таки остро не хватает сопереживания друг к другу, взаимной поддержки, внимания в простых бытовых ситуациях. Подтверждением этому в нашем исследовании является ситуация с ценностью доброты. Тестирование показало, что взрослые женщины и девушки 1 курса выбирают эту ценность и подтверждают её в профиле личности, что является ожидаемым, так как традиционные гендерные роли женщин: «Хранительница домашнего очага», «Мать», «Жена». Общество ждет, что женщина будет доброй, терпеливой, скромной, мягкой, заботливой, понимающей, «домашней». Поэтому женщины чаще склонны к проявлению сострадания, участия и помощи ближнему.

Проявить участие и поддержку очень просто, часто это обычные вещи: помочь молодой маме с коляской, подсказать бабушке с плохим зрением номер автобуса, помочь потерявшемуся ребенку найти родителей, или оказать помощь человеку, который плохо себя почувствовал.

Мы часто спешим, не обращая внимания на происходящее вокруг, хотя порой всего минута нашего времени может стоить человеку жизни. Позитивные эмоции делают нашу жизнь яркой и наполненной, старайтесь замечать вокруг больше хорошего, проявлять больше сострадания и помощи, отвечать людям добром.

Каждое новое поколение обязано развиваться с помощью накопления социального опыта. Взаимодействие личности с социальной средой – это процесс требований и ожиданий с обеих сторон. Человек руководствуется умениями и навыками, полученными при непосредственных взаимоотношениях в социальных группах. Поэтому, освободив себя от груза обид и накопленных претензий к окружающим, мы освободимся от таких качеств, как равнодушие, безразличие и черствость. Дарите миру добро, и мир обязательно отдаст вам его втройне!

*Д.А. Вологодина, гр. ПСО-15-4  
Руководитель: Скажутина А.И., преподаватель*

### СОЦИАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ В ТРУДОВОМ ПРАВЕ

Целью внедрения системы социальных гарантий является адекватная реакция на социальное положение населения, снижения уровня социальной напряженности в обществе, заблаговременное предупреждение конфликтных ситуаций.

Актуальность данной темы обусловлена тем, что в науке трудового права Российской Федерации не развито трудовое право в сфере социальных гарантий, что формирует трудности в использовании соответственных норм трудового законодательства. Целью исследования является проведение анализа зафиксированных в Конституции Российской Федерации и действующих в современном трудовом праве социальных гарантий, выявление проблем и механизмов их реализации для разработки предложений и практических рекомендаций по совершенствованию системы.

Предметом исследований выступают социальные гарантии работникам в трудовом праве. Объектом исследований выступают общественные отношения, возникающие при применении труда работников. Трудовой кодекс создает правовые возможности более свободно регулировать трудовые отношения, устанавливает правовые гарантии для обеих сторон этих отношений и обеспечение правовой защиты работников.

В соответствии с трудовым кодексом можно выделить следующие понятия и виды гарантий.

Гарантии — это средства, способы и условия, с помощью которых обеспечивается осуществление предоставленных работникам прав в области социально-трудовых отношений.

В качестве гарантий нередко выступают гарантийные выплаты и доплаты. Гарантийными называются такие выплаты, которые производятся работникам за время, когда они фактически не исполняли своих трудовых обязанностей по уважительным причинам, предусмотренным законом.

Главным государственным органом по труду на федеральном уровне является «Федеральная служба по труду и занятости» РОСТРУД. Данная служба осуществляет свою деятельность на основании положения о федеральной службе по труду и занятости принятое правительством Российской Федерации Постановление от 30 июня 2004 г. № 324 «Об утверждении положения о Федеральной службе по труду и занятости».

Руководство деятельностью федеральной инспекции труда осуществляет Руководитель Роструда — главный государственный инспектор труда Россий-

ской Федерации. Полномочия Федеральная инспекция труда осуществляет посредством:

проверок, обследований; выдачи предписаний об устранении нарушений; составления протокола об административных правонарушениях в пределах полномочий; подготовки других материалов (документов) о привлечении виновных к ответственности в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Государственный инспектор труда при выявлении очевидного нарушения выдает работодателю предписание, подлежащее обязательному исполнению. Данное предписание может быть обжаловано работодателем в судебном порядке в течение 10 дней с момента получения работодателем или его представителем (ст. 357 Трудового Кодекса Российской Федерации).

В случае выдачи предписания по вопросам расследования, учета, квалификации несчастного случая подача жалобы не является основанием для невыполнения работодателем (его представителем) решений государственного инспектора труда.

Государственная инспекция труда является государственным органом, контролирующим соблюдение трудового законодательства. Отделы трудовой инспекции работают во всех регионах и доступны для всех граждан, нуждающихся в защите трудовых прав.

Трудовая инспекция работает по жалобам граждан. К функциям инспекции относится контроль за выполнением законодательства о труде. Реализовать защиту трудовых прав инспекция может путем:

- проведения проверок;
- выполнения обследований;
- выдачи предписаний;
- составления протоколов об административных правонарушениях;
- наложения штрафов.

Трудовая инспекция может контролировать только те трудовые отношения, которые продолжают действие. Споры по увольнению или нарушения в бывших трудовых отношениях в ее компетенцию не входят.

Возмещение расходов, связанных со служебной командировкой. В случае направления в служебную командировку работодатель обязан согласно ст. 168 Трудового Кодекса Российской Федерации возмещать работнику: расходы по проезду; расходы по найму жилого помещения; дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства (суточные); иные расходы, произведенные работником с разрешения работодателя.

Порядок и размеры возмещения расходов, связанных со служебными командировками, определяются коллективным договором или локальным нормативным актом организации. При этом размеры возмещения не могут быть ниже размеров, установленных Правительством Российской Федерации для организаций, финансируемых из федерального бюджета.

На то время, когда работник привлекается к исполнению государственных или общественных обязанностей, если в соответствии с федеральным зако-

ном эти обязанности должны исполняться в рабочее время, работодатель, в соответствии со ст. 170 Трудового Кодекса Российской Федерации обязан освободить работника от работы с сохранением за ним места работы (должности).

Работникам, направленным на обучение работодателем или поступившим самостоятельно на обучение по имеющим государственную аккредитацию программам бакалавриата, программам специалитета или программам магистратуры по заочной и очно-заочной формам обучения и успешно осваивающим эти программы, работодатель предоставляет дополнительные отпуска с сохранением среднего заработка.

При расторжении трудового договора в связи с ликвидацией организации либо сокращением численности или штата работников организации увольняемому работнику выплачивается выходное пособие в размере среднего месячного заработка, а также за ним сохраняется средний месячный заработок на период трудоустройства, но не свыше двух месяцев со дня увольнения (с зачетом выходного пособия).

В современных условиях существует практика оформления трудовых отношений договорами гражданско-правового характера. Часто это делается для того, чтобы избежать предоставления работникам гарантий, предусмотренных законодательством о труде. Поэтому необходимо знать, что в случае подмены трудового договора гражданско-правовым вопреки характеру сложившихся отношений, недобросовестное поведение работодателя может быть обжаловано в суде.

Проблемой в современном законодательстве является юридическая неграмотность рабочих слоёв населения и как следствие неправильное применение трудового законодательства и несоответствие с установленными нормами трудового законодательства, боязнь работников быть уволенными в следствии обращения за защитой своих прав в специальные государственные учреждения. Для работодателя также невыгодно обращение работника в контролирующие органы, например, в инспекцию труда, так как за нарушение трудового законодательства предусмотрена ответственность.

Выходом из этих проблем может стать повышение уровня знаний законодательной базы работников, путем проведения семинаров, собраний, презентаций по ознакомлению работников со своими правами в сфере труда.

Таким образом, государственное регулирование трудовых отношений выражается в издании государством нормативных правовых актов, устанавливающих общие начала и единые нормы, закрепляющие права и свободы человека в труде, необходимые для охраны жизни и здоровья работников, удовлетворения их материальных и духовных потребностей.



*С.А. Демидов, М.А. Пенкин, гр. ПСО-16-1  
Руководитель: Сапожникова Е.Е., преподаватель*

## **ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНСТИТУТА БРАКА И СЕМЬИ**

*«Брак не может быть счастливым,  
если супруги до вступления в союз не  
узнали в совершенстве нравы, привычки  
и характеры друг друга»  
О. Бальзак*

В настоящее время все общественные отношения регулируются нормами права, и такая социальная структура как семья является неотъемлемой их частью. В настоящее время такие общественные отношения, регулируемые семейным правом, оказывают влияние на другие отрасли права. В данный момент отмечается нарушение базовых семейных устоев: увеличивается количество разводов, повторных браков, число семейных конфликтов, падает рождаемость, наблюдается рождение и воспитание детей в нестандартных моделях брака, стабильно растет число детей с одним родителем, внебрачных детей и детей, оставшихся без родительского попечения. Все чаще встречаются факты насилия в семье, хулиганства и пьянства, распространяются наркомания и проституция. Современные данные свидетельствуют об отсутствии четких жизненных позиций по отношению к гражданскому браку, более того, лояльность к сожительству среди молодежи увеличивается.

На современном этапе развития общества семья является важнейшей ценностью государства и права. Именно положение семьи, а также тенденции, характеризующие ее состояние, являются показателем направления развития законодательства.

Не следует путать понятия «семья» и «брак». Исходя из норм семейного кодекса брак – это союз мужчины и женщины, заключенный в органах ЗАГСа. В тоже время законодательство не дает четкого определения понятию «семья», из-за этого молодежь не имеет четкого представления, что такое семья, в связи, с чем возникают все ранее перечисленные нами проблемы.

В нашем Забайкальском крае наблюдаются крайне тревожные тенденции. На 105% увеличилось количество разводов среди молодых семей, проживших в браке от года до пяти лет. 83% из этого числа разведены через суд, а это значит, что в семье есть дети и один из супругов против развода. Крайне печальная ситуация складывается в крае, на 100 родов приходится 74 аборт. Согласно официальной статистике по РФ ~ 1,5% вступивших в брак являются несовершеннолетними. Данная проблема приобрела национальный характер и наиболее остро стоит перед государством и обществом. Наблюдается крайне низкий естественный прирост населения. Так, если не предпринимать активных действий в области законодательства, то можно потерять страну.

Изучение мнения современной молодежи о семье и браке, официальной государственной статистики и анализ норм права различных отраслей должен помочь нам определить направление развития института брака и семьи и соответствующих отраслей права.

Цель исследования: проанализировать проблемы семейного законодательства и их влияние на другие отрасли права и государство.

Объектом исследования являются общественные отношения, возникающие в процессе регулирования института брака и семьи.

Предмет исследования: нормы законодательства, регулирующие сферу института брака и семьи.

Цель, объект и предмет исследования обусловили необходимость решения следующих задач:

1. Анализ действующего законодательства;
2. Выявление отношения молодежи к институту семьи и брака;
3. Поиск путей решения этих проблем.

С целью более углубленного изучения данной проблемы нами было рассмотрено и проанализировано законодательство в области семейного, уголовного, административного, финансового и конституционного права. Проведен социологический опрос среди студентов колледжа.

Согласно семейному кодексу, семейное законодательство исходит из необходимости укрепления семьи, построение семейных отношений на чувствах, взаимопомощи и ответственности перед семьей всех ее членов, осуществление членами семьи своих прав, возможности судебной защиты этих прав. Регулирование семейных отношений осуществляется в соответствии с принципом добровольного брачного союза, но заглянув в уголовный кодекс, мы можем найти такую статью как «Половое сношение и иные действия сексуального характера с лицом, не достигшим 16-ти летнего возраста» данной статьей предусмотрено примечание, которое гласит, что лицо, впервые совершившее преступление частью 1-ой настоящей статьи освобождается судом от уголовной ответственности, если совершённое им преступление перестало быть общественно опасным в связи со вступлением в брак потерпевшей. Зачастую данное преступление является беременностью потерпевшей и для избегания уголовной ответственности виновный вступает с ней в брак. Такой брак не может быть крепким и долгосрочным, что в будущем благосостояние и нравственное развитие ребенка под угрозу. Уголовное законодательство дает подспорье для образования неблагополучных семей, но в то же время оно активно защищает семью и несовершеннолетних. Также за прошедший год согласно статистике несовершеннолетними было совершено 53,7 тыс. преступлений. В административном праве подобные лазейки отсутствуют, мы можем наблюдать как административное право защищает нравственное развитие несовершеннолетних, пример являются такие статьи как: вовлечение несовершеннолетнего в употребление алкогольной продукции; изготовление материалов с порнографическими изображениями несовершеннолетних; пропаганда нетрадиционных сексуальных отношений среди несовершеннолетних; нахождение в состоянии опьянения несовершенно-

летних. Для рассмотрения данных дел была создана Комиссия по Делах Несовершеннолетних. Конституционный строй ставит материнство, детство и семью под защиту государства, дает право и обязывает родителей воспитывать детей и конституцией защищается семейная тайна. Семья является объектом конституционно правового регулирования. Государство не определяет само понятие «семья». Множество НПА Федерального уровня и уровня субъектов РФ направлены на проблемы сферы семейных отношений, разноаспектность этого вопроса делают его решение проблематичным. Главная проблема всех НПА – это то, что нет норм, которые бы определяли слово «семья». Но между тем все 3 ветви власти широко используют такие словосочетания как: «семейные отношения», «молодая семья», «приемная семья», «материнский (семейный) капитал». Во Всеобщей декларации прав человека закреплено, что семья является основной ячейкой общества. Также международным правом изданы многие НПА защищающие семью (Конвенция о правах ребенка). В теории государства и права существует патриархальная теория, ее авторы (Платон и Аристотель) утверждают, что государство возникло из разросшейся семьи.

Несмотря на то, что законодательство активно использует и защищает нормы общепризнанной морали, оно менее активно в воспитании этих норм в подрастающем поколении. В большей степени оно использует «кнут», а не «пряник», что провоцирует к поиску лазеек в нем.

Бюджетный кодекс в ст. 74.1 говорит, что социальные выплаты гражданам, в том числе и семьям являются бюджетными ассигнованиями (сумма денежных средств выделенные из централизованных и децентрализованных источников для покрытия затрат на определённые цели). Данные расходные обязательства могут возникать в результате принятия публичных нормативных обязательств (пособия). Исходя из этого для стимулирования создания семьи и оказание ей помощи в развитии, законодательство должно издавать новые НПА.

Проведя опрос мы выяснили, что причиной для вступления в брак среди молодёжи в большинстве случаев являются чувства и они хотят чтобы они были основой будущей семьи. Так же следует отметить, половину не волнует материальное положение партнёра и в будущем это может сказаться на материальном положении семьи и явиться причиной развода. Для трети респондентов определяющим фактором в количестве детей являются жизненные обстоятельства. 70% опрошенных считают, что ребенок должен родиться в законном браке. Так же они хотят перенести в свою семью традиции и ответственность. Традиции и обычаи очень схожи, а так же они являются источником права, а ответственные граждане не будут нарушать нормы права. Различные факторы, которые, по мнению молодежи, угрожают институту семьи и брака являются показателем низкого уровня нравственности. Одной из важных задач права является нравственное воспитание граждан. Для решения данных проблем и их профилактики требуется хорошая законодательная база.

Чтобы решить проблемы института брака и семьи необходимо путём правотворчества улучшить действующее законодательство, избавиться от лазеек,

которые угрожают семье. Рассмотрев термины предоставленные такими источниками как: Толковый словарь Ожегова, Даля, Ушакова и Большой Советской энциклопедией мы предлагаем внести в законодательство определение понятию семья – это малая социальная группа, связанная брачными и кровными узами, члены которой материально и\или духовно поддерживают друг друга, а старшее поколение воспитывает и заботится о младшем, все члены которой испытывают друг к другу высокие чувства. Продление и создание таких НПА как ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» (материнский капитал). Издание актов министерств и ведомств, направленных на развитие моральных качеств граждан и их гражданской позиции. Правовое регулирование общественных отношений в сфере культуры. Проводить дискуссии на тему семьи и брака. Проводить социальную политику в поддержку института семьи и брака.

*К.Н. Подколзина, гр. ПСО-17-2  
Руководитель: Агеева Д.В., преподаватель*

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОНОРСТВА КРОВИ В РФ**

В настоящее время потребность в донорской крови обоснована тем, что именно из крови получают многие лекарственные препараты, а учеными постоянно исследуются свойства крови, делаются попытки клонировать органы человека из стволовых клеток.

Таким образом, правовое регулирование донорства в Российской Федерации является актуальной темой в связи с тем, что каждый год на территории РФ переливание крови необходимо колоссальному количеству человек, а из-за неосведомленности большинства людей о донорстве крови и ее компонентов, возникает потребность донорской крови.

Перед работой стоит цель – изучить правовые аспекты донорства крови и ее компонентов в Российской Федерации.

Для достижения указанной цели перед работой были поставлены следующие задачи:

1. Исследовать законодательство о донорстве крови и ее компонентов.
2. Определить основные принципы донорства крови и ее компонентов.
3. Изучить права и обязанности донора.
4. Провести анализ осведомленности студентов и преподавателей о донорстве крови и ее компонентов.
5. Узнать степень пропаганды донорства крови и ее компонентов на территории нашего учебного заведения.

За 10 лет в России количество доноров сократилось с 4млн. до 1,8млн. человек. Сегодня на 1000 человек приходится 12 доноров.

Донорство — добровольное предоставление части крови, ее компонентов, а также других тканей или органов для лечебных целей.

На федеральном уровне действует ряд законов. Обратимся к Федеральному закону РФ «О донорстве крови и ее компонентов» №125-ФЗ от 20.07.2012г. Указанный нормативный акт является главенствующим в данной сфере, поскольку он определяет основные понятия, принципы донорства, правовой статус донора, порядок заготовок, хранения, транспортировки донорской крови и ее компонентов.

Различают активных доноров, доноров резерва и доноров-родственников. Донором не может стать человек, имеющий абсолютные противопоказания такие как:

1. Инфекционные заболевания (ВИЧ, сифилис, вирусные гепатиты В и С и др.).
2. Туберкулез, паразитарные заболевания (эхинококкоз, токсоплазмоз и др.).
3. Соматические заболевания (болезни крови, злокачественные новообразования, болезни органов дыхания, пищеварения, заболевание сердечно - сосудистой системы и др.).

Или временные противопоказания:

1. Беременность, лактация.
2. Пирсинг, нанесение татуировок, ОРВИ, ангина (месяц с момента выздоровления).
3. Удаление зуба и большинство прививок (10 дней).
4. Аборт (6 месяцев).
5. Прием антибиотиков (14 дней).
6. Менструация (5 дней).

В настоящее время можно говорить о наличии у доноров отдельного правового статуса, характеризующегося специфическими правами, обязанностями и ответственностью.

В соответствии со ст. 186 Трудового кодекса РФ донор имеет право на освобождение от работы:

- в день медицинского обследования в связи со сдачей крови;
- в день сдачи крови;
- после каждой сдачи крови в дополнительный день отдыха.

Более широкий перечень мер социальной поддержки предусмотрен для лиц, награжденных знаком «Почетный донор России» (ст.23). Например, предоставление ежегодной денежной выплаты, на сегодняшний день составляет 10 557 рублей и ежегодно индексируется. Так, с 1 января 2018 года размер указанной выплаты составляет 13 562,78 руб.

Доказательство того, что вы сдавали кровь законодательством не рассмотрено, но исходя из сложившейся практики, работнику-донору выдается справка формы 402/у.

Побывав в Краевой станции переливания крови, находящейся по адресу Балябина,5, нам сообщили о том, что на данный момент существует потреб-

ность в молодых донорах и приглашали желающих, достигших 18 лет прийти и сдать кровь, за что те будут награждены. Так же сказали, что волонтерами в различных организациях проводится пропаганда донорства. Но по факту этого нет, по крайней мере в ЧИ «БГУ» и в ЗабГУ пропаганда в настоящее время не проводится.

Для выяснения вопросов, касаемых донорства крови и ее компонентов, в нашем учебном заведении было проведено анкетирование среди несовершеннолетних студентов, совершеннолетних и среди преподавателей.

При этом было выявлено, что:

Возраст	Несовершеннолетние студенты (31ч.)	Совершеннолетние студенты до 22 лет (45ч)	Преподаватели (10ч.)
Знают, что такое донорство.	100%	100%	100%
Были донорами	3,2% (1ч)	13,3% (6ч)	20% (2ч)
Хотели бы стать донором.	67,7% (21ч)	71,1% (32ч)	60% (6ч)
Есть знакомые доноры.	32,2% (10ч)	60% (27ч)	70% (7ч)
В семье есть «Почетный донор»	16,1% (5ч)	13,3% (6ч)	10% (1ч)
Знают про гарантии «Почетного донора»	32,3% (10ч)	6,6% (3ч)	30% (3ч)
Знают где можно сдать кровь.	9,7% (3ч)	15,5% (7ч)	50% (5ч)

Из проведенного анкетирования можно сделать следующие выводы:

1. Несовершеннолетние студенты все, из опрошенных 31 человека, что составляет 100 % знают, что такое донорство. Из них был донором 1 человек, что составляет 3,2 %. Хотели бы стать донором 21 человек. Из них у 10 человек есть знакомые доноры, что составляет у 32,2 %. В семье есть «Почетный донор» у 5 человек, что составляет 16,1 %. Про гарантии «Почетного донора» знают 10 человек, что составляет 32,3 %, а знают где можно сдать кровь 3 человек.

2. Совершеннолетние студенты все, из опрошенных 45 человека, что составляет 100% знают, что такое донорство. Из них были донором 6 человек, что составляет 13,3%. Хотели бы стать донором 32 человека, что составляет 71,1 %. Из них у 27 человек есть знакомые доноры, что составляет у 60 %. В семье есть «Почетный донор» у 6 человек, что составляет 13,3 %. Про гарантии «Почетного донора» знают 3 человека, что составляет 6,6 %, а знают где можно сдать кровь 7 человек, что составляет 15,5 %.

3. Преподаватели все, из опрошенных 10 человек, что составляет 100 % знают, что такое донорство. Из них были донором 2 человека, что составляет 20 %. Хотели бы стать донором 6 человек, что составляет 60 %. Из них у 7 человек есть знакомые доноры, что составляет у 70 %. В семье есть «Почетный донор» у 1 человека, что составляет 10 %. Про гарантии «Почетного донора»

знают 3 человека. А знают где можно сдать кровь 5 человек, что составляет 50 %.

Все знают, что такое донорство, но всего единицы были ими. Из исследования данной темы видно, что это из-за малой осведомленности граждан не хватает желающих стать донорами. Статья 6 Федерального закона №125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» говорит о том, что пропаганду донорства крови и ее компонентов осуществляют входящие в службу крови федеральные органы исполнительной власти в сфере охраны здоровья, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья, а также субъекты обращения донорской крови и (или) ее компонентов. Уполномоченные органы местного самоуправления вправе осуществлять за счет средств местных бюджетов мероприятия по пропаганде донорства крови и ее компонентов.

Таким образом, пропаганду донорства на уровне нашего учебного заведения никто не осуществляет, хотя в законе пропаганда предусмотрена. В нашем Колледже существует волонтерский отряд, который мог бы агитировать студентов и преподавателей к сдаче крови, ведь нужда в донорах существует, молодое поколение не знает многого о донорстве, даже куда именно обратиться для того, чтобы стать донором и возможно спасти чью-то жизнь.

*Д.А. Бондаренко, гр. БД 15-3*  
*Руководитель: Дашидоржиева У.Б., преподаватель*

### НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В РОМАНАХ ДЭНА БРАУНА

Американский писатель Дэн Браун стал известен всему читающему миру как автор скандально известного романа «Код да Винчи», опубликованного в 2003 году. Сегодня, спустя 15 лет, Дэн Браун является одним из трех самых тиражных писателей в мире. С годами интерес читателей к автору не угасает, а только увеличивается.

Объект исследования — творчество американского писателя Дэна Брауна.

Предмет исследования — два последних романа автора: «Инферно» (2013) и «Происхождение» (2017).

Актуальность данного исследования заключается в том, что автор в своих романах поднимает такие острые и противоречивые темы, волнующие человечество, как перенаселение планеты («Инферно») и опасность, которую представляет собой стремительно развивающийся искусственный интеллект, способный, по его мнению, в недалеком будущем поглотить человеческую расу («Происхождение»). Цель данного исследования — разобраться, действительно ли проблемы, поставленные автором, несут опасность существованию человека.

Практическая значимость данного исследования заключается в возможности применить его в анализе творчества Дэна Брауна, чьи произведения, в частности роман «Происхождение», поступивший в продажу в России лишь 21 декабря 2017 года, изучены недостаточно.

В центре повествования романа «Инферно» — герой, озабоченный проблемой перенаселения нашей планеты, что является глобальной угрозой для существования всего человечества. Перенаселение — это вид демографического кризиса, который характеризуется избытком населения по отношению к средствам существования (нехватка ресурсов для поддержания гигиенических норм жизни) или избытком населения по отношению к спросу на рабочую силу. В уста своего героя автор вкладывает теорию о том, что в настоящее время угроза перенаселения планеты действительно существует, что приведет к катастрофическим последствиям. Однако немало ученых не согласны с Дэном Брауном и называют поднятую в романе проблему мифом, идущим вразрез с реальностью.

Один из главных героев романа — ученый-вирусолог Бертран Зобрист является трансгуманистом, озабоченным проблемой переизбытка населения на планете Земля. Для того, чтобы спасти человечество от проблем, которые возникают от чрезмерной населенности планеты, он готов идти на крайние меры.



Герой изобретает вирус, который, попадая в воздух, делает часть населения бесплодным. Таким образом, большое количество человек в мире перестают размножаться, что приводит к значительному уменьшению прироста населения. Герой достигает цели, к которой стремится.

Очевидно, что автор «Инферно» симпатизирует своему герою и разделяет пусть не все, но часть его идей. То, что главному герою, профессору Лэнгдону, не удастся предотвратить распространение вируса, сделавшего огромное количество людей бесплодными, может быть показателем отношения Дэна Брауна к проблеме перенаселения, которую в настоящем принято считать мифом.

В фокусе внимания автора в его последнем романе «Происхождение», увидевшего свет лишь полгода назад, оказывается искусственный интеллект, потенциальные «плюсы» и «минусы», связанные с его развитием. Искусственный интеллект – наука и технология создания интеллектуальных машин, особенно интеллектуальных компьютерных программ. Многие ученые, футурологи, писатели прогнозируют небывалый скачок в развитии искусственного интеллекта в ближайшем будущем, что может стать причиной уничтожения человечества. Так, герой нового романа американского писателя, Эдмонд Кирш, прообразом которого является популярная сегодня личность — инженер, основатель компаний 'Tesla Motors' и 'Space X' — Илон Маск, делает открытие, согласно которому, человечество будет поглощено цивилизацией, созданной искусственным интеллектом, а человеческая раса станет лишь очередным этапом эволюции.

Заложив в основу своих произведений остроактуальную тему, Дэн Браун органично переплетает художественный вымысел с реальными историческими фактами, событиями и людьми, создавая интересный и увлекательный сюжет. Настоящее время в романах американского писателя — это настоящее, которое существует уже сегодня. Это почти 8 миллиардов человек на планете Земля. Это мир, который не мыслит своего существования без компьютерных систем, которые продолжают совершенствоваться. В развитии человечества, в его прогрессе автор видит опасности, о которых предупреждает своих читателей. Доступным языком, не переполняя повествование научными терминами, Браун создает книги, которые сегодня читает весь мир. И даже если человек и не задумывался о существовании теории о перенаселении планеты или угрозы, исходящей от развития искусственного интеллекта, он обязательно узнает об этом из книг американского писателя.

## **СОЗДАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО БИОЦЕНОЗА НА ПРИМЕРЕ ФЛОРАРИУМА**

В условиях постоянного роста городов и промышленных центров, когда человек в течение многих часов находится в окружении из стекла, железобетона и синтетических материалов, роль живых растений в интерьере особенно важна. Растения создают иллюзию контактов с природой, красотой форм, приятным запахом и спокойной зеленой окраской, благотворно влияют на центральную нервную систему, помогая справиться с плохим настроением или стрессовым состоянием. Но наиболее важны санитарные и гигиенические функции растений. Так же растения выделяют летучие вещества — фитонциды, обладающие большой биологической активностью, способствующие стимуляции жизненных процессов человека, улучшению обмена веществ в организме, процесса дыхания.

Цель работы: изучить создание искусственных биоценозов в домашних условиях на примере флорариума.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Дать характеристику естественным и искусственным биоценозам и выявить их особенности.
2. Изучить особенности создания флорариума как искусственного биоценоза.
3. Выявить специфику создания флорариума в домашних условиях.

Составление флорариумов является элементом фитодизайна — это модный способ флористического оформления интерьеров, что весьма актуально в наше время.

Одним из способов продлить жизнь комнатным растениям и наполнить дом природной красотой являются флорариумы. Растения, находясь в стеклянной оболочке потребуют минимального ухода, а красивые, яркие природные композиции сохранятся намного дольше, чем в обычных комнатных горшках. Сквозняки и перепады температуры растению не страшны, так как оно пребывает в тепличных условиях, для его создания не требуется много средств или времени, создание средней по объему композиции занимает не больше полутора часа.

Флорариум наполняет дом не только природной красотой, но и чувством заботы и ответственности, которую к тому же можно прививать детям, поручив им уход за флорариумом.

Биоценоз, совокупность организмов — популяций растений, животных, грибов, микроорганизмов, населяющих однородный участок суши или водоема и характеризующихся определенными взаимоотношениями (пищевые цепи, симбиоз и т. д.) и приспособленностью к условиям окружающей среды. Каждая группа организмов занимает в биоценозе определенную ступень экологической

пирамиды (продуценты, консументы и редуценты). Примерами биоценозов могут служить совокупность организмов пруда, дубравы, соснового или берёзового леса и т. д.

Понятие «биоценоз» было предложено немецким гидробиологом Августом Фердинандом Мебиусом еще в конце XIX века, когда он изучал в Северном море места обитания устриц. Во время исследования он установил, что эти животные могут жить только в строго определенных условиях, характеризующихся глубиной, скоростью течения, соленостью и температурой воды. Кроме того, А.Ф. Мебиус отмечал, что вместе с устрицами на одной территории обитают строго определенные виды морских растений и животных. Исходя из полученных данных, в 1937 году ученый ввел рассматриваемое нами понятие для обозначения объединения групп живых организмов, обитающих и сосуществующих на одной территории, вследствие исторического развития видов и длительного естественного отбора. Современное понятие «биоценоз» биология и экология трактуют несколько иначе.

Биоценоз может быть естественный — такие биоценозы представляют собой объединения живых существ, созданные самой природой, и искусственный — создаются, поддерживаются и управляются человеком.

Профессор Бадо Германович Йогансен ввел в экологию понятие антропоценоза, то есть искусственно сотворенной людьми природной системы, например, сквера, террариума или аквариума.

Флорариум, растительный террариум — специальная закрытая емкость, изготовленная из стекла или других прозрачных материалов и предназначенная для содержания и разведения растений. Внутри создаются определенные влажность воздуха и температура. Часто используется для выращивания прихотливых тропических растений.

История флорариумов началась в XVIII веке. Британский врач Натаниэль Уорд обнаружил у некоторых растений свойство хорошо расти под стеклом. Уорд проделал опыт — отправил коллеге в Австралию несколько образцов папоротников в стеклянных контейнерах. И он удался — растения добрались живыми и здоровыми, стеклянная емкость защитила их во время морской перевозки не столько от низкой влажности, сколько от океанской воды и атмосферной соли.

Создание композиций флорариума можно выполнить в любом стеклянном сосуде.

Для флорариумов рекомендуют выбирать растения, которые достигают в высоту не более 20 сантиметров, чаще всего это могут быть медленнорастущие растения. Кроме того, необходимо изучить условия выращивания выбранных растений.

Какой бы простой не казалась работа, все же иногда могут возникнуть трудности, например, выбор растения, чтобы оно прижилось и комфортно себя чувствовало в таких условиях необходимо знать о нем все.

Еще одной проблемой с которой столкнулась лично я при составлении своего флорариума – это большая скорость роста растений. Этого можно избе-

жать с помощью субстрата – это земельные смеси, составленные из разных природных компонентов и их заменителей. Субстрат для флорариума должен быть бедным (то есть содержать минимум азота), этим мы сохраним миниатюрность растений и соответствие их размеру флорариума.

Также, если вы выбрали тропические растения для своего флорариума не стоит забывать, что в тропиках равноденствие, поэтому светолюбивые растения зимой лучше досвечивать.

Для создания флорариума необходимы:

- дренаж, помещается на дно сосуда, обычно для этого используют различные сыпучие изделия (речной песок, щебень, битый кирпич, также в качестве дренажа можно использовать мелкий керамзит с кусочками угля, обладающими антисептическими свойствами и хорошей влагоемкостью);

- грунт, который зависит от вида используемых растений;

- декор для поверхности (галька, стеклярус и прочие сыпучие компоненты);

- украшения.

Вместе со сбором материалов необходимо подобрать инструменты, которые потребуются в работе:

- перчатки;

- пинцет;

- шприц (для полива);

- пульверизатор (для смачивания каждого слоя грунта);

- любой предмет для выкапывания.

Начинать работу следует с приготовления места, где будет создаваться композиция. После этого:

1. Нужно промыть и высушить подобранный сосуд;

2. Насыпать небольшой слой дренажа на дно и смочить его водой;

3. Затем нужно высыпать грунт для посадки растений, в грунт можно добавить любые добавки в качестве подкормки для растений;

4. Далее с помощью пинцета или пальцев рук посадить приготовленные растения;

5. Нужно смочить грунт и полить растение;

6. После этого можно расположить прочие декоративные элементы.

После составления необходимо только следить с соблюдением всех правил. Чтобы флорариум долго оставался декоративным, необходимо не менее раза в год менять мульчирующий материал, прищипывать или заменять переросшие растения, протирать стекла. Поворачивайте флорариум относительно источника света для равномерного роста растений.

## **НЕПОЛНОЦЕННЫЙ СОН, КАК ФАКТОР ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЛИЧНОСТИ**

Цель исследования — проанализировать, как неполноценный сон влияет на физиологическое и психологическое состояние человека.

Актуальность данной темы заключается в том, что многие молодые люди в современном мире отказываются от здорового сна ради работы или развлечений, что неблагоприятно сказывается на их физическом и психологическом состоянии.

Задачи:

1. Исследовать сон, выявить научные подходы к теории сна;
2. Изучить фазы сна;
3. Определить наилучшее время для сна и его продолжительность;
4. Выявить причины беспокойного сна;
5. Определить взаимосвязь сна и здоровья;
6. Провести анализ исследований неполноценного сна;
7. Дать рекомендации для обеспечения крепкого и здорового сна.

Объектом исследования является сон человека.

Сон — это одно из самых удивительных состояний, во время которого органы — и прежде всего мозг — работает в особом режиме.

Благодаря полноценному сну укрепляется память, сохраняется концентрация внимания, обновляются клетки, выводятся шлаки и жировые клетки, снижается уровень стресса, разгружается психика, вырабатывается мелатонин — гормон сна, регулятор циркадных ритмов, антиоксидант и защитник иммунитета.

Если человек не спит более 2-х суток, у него не только замедляется метаболизм, но и могут начаться галлюцинации. Отсутствие сна в течение 8–10 суток сводит человека с ума. Современный человек ложится не раньше часа ночи, результат — хроническая усталость, гипертония, онкология, неврозы.

Сон состоит из нескольких фаз, имеющих свои психофизиологические особенности. Каждая фаза отличается специфическими проявлениями мозговой активности, направленными на восстановление разных отделов мозга и органов тела.

Основные фазы сна — медленный и быстрый. Они неравномерны по длительности. Медленный сон преобладает в начальных циклах сна и постепенно сокращается, а длительность быстрого сна в каждом цикле нарастает. Фаза медленного, или ортодоксального, сна делится на 4 этапа: дремота, сонные веретена, дельта-сон, глубокий дельта-сон.

Дремота — 1-й этап засыпания с полусонными грезами и видениями, подобными сну. Из дремоты человека можно вывести довольно легко.

Сонные веретена — 2 этап. Это когда сознание начинает отключаться, но сохраняется реакция на обращение по имени или плач своего ребенка. У спящего снижаются температура тела и частота пульса, уменьшается мышечная активность.

Дельта-сон — 3 этап без сновидений, при котором пульс немного учащается, возрастает частота дыхания при его небольшой глубине, снижается кровяное давление, движения глаз ещё более замедляются.

Глубокий дельта-сон — полное погружение человека в сон. Четвертая фаза характеризуется полным отключением сознания. Отсутствует даже чувствительность к запахам. Это фаза, во время которой человека очень сложно разбудить. Две последние фазы вместе занимают 30–40 минут. Полноценность этой стадии сна влияет на способность к запоминанию информации.

В период быстрого сна у человека отчетливо заметно движение зрачков под веками, кроме этого, растет температура тела, усиливается деятельность сердечно-сосудистой системы и коры надпочечников. Дыхание становится то быстрым, то медленным, в зависимости от сюжета сна, который видит спящий. Сновидения обычно яркие, со смыслом и элементами фантастики. Если человека разбудить в этой фазе сна, он сможет вспомнить и рассказать в подробностях то, что ему снилось.

Биоритмы — цикличность процессов в живом организме. Основные внешние ритмы, влияющие на биоциклы человека — природные (Солнце, Луна и т.д.) и социальные (рабочая неделя и т.п.) Биоритмы могут меняться, синхронизируясь с внешними ритмами — циклами освещенности (смена дня и ночи, свет).

Суточные ритмы по «биологическим часам» делятся на утро, день, вечер, ночь. Остановимся на суточном ритме таком, как ночь: в первой половине ночи, когда преобладает медленный сон, выделяется максимальное количество соматотропного гормона, стимулирующего процессы клеточного размножения и роста. Недаром говорят, что во сне мы растем. Происходит регенерация и очищение тканей тела. У тех, кто не спит в 2:00, возможно состояние депрессии.

Что касается биоритма человека в стадии сна, то нужно стараться ложиться спать и вставать всегда в одно и то же время.

Недостаток сна негативно сказывается на здоровье. Но иногда люди просто не высыпаются лишь из-за того, что их мучает бессонница. Это хроническая нехватка сна, в результате которой человек не имеет возможности полностью восстановить свои силы, чтобы жить нормальной активной жизнью.

Если не спать одни сутки, то способность человека к умственной работе снижается на 30%, если не спать двое суток — на 60%. А если на протяжении одной недели спать менее шести часов в сутки, то мозг пострадает так, как будто не спал две ночи подряд.

При хронической нехватке сна в мозгу начинают происходить окислительные процессы, которые негативно сказываются на умственных

способностях и памяти. Организм быстрее стареет, а сердечная мышца изнашивается, так как не имеет возможности полноценно отдыхать.

В дополнение к плохому физическому состоянию присоединяется и психика, так как человек становится более сварливым и раздражительным. Данное состояние достаточно опасно. Ведь организм может попытаться компенсировать дефицит отдыха. Другими словами, человек может уснуть в любую минуту, независимо от того, находится он на работе или за рулем.

Последствия длительного игнорирования отдыха могут быть значительно серьезнее. Врачи, тщательно исследуя данное состояние, утверждают, что хронический недосып способен спровоцировать: инсульт; ожирение; сахарный диабет; серьезные нарушения памяти (вплоть до утраты мозговой ткани) и др.

Для того, чтобы выяснить, как сон влияет на физиологическое и психологическое состояние человека, мы провели эксперимент, который длился 2 недели. На протяжении этого времени мы наблюдали за 4 молодыми людьми разного возраста и оценивали их состояние по разным критериям.

В итоге, мы узнали, в какое время участники ложились спать и сколько по времени длился их сон, а также как это все влияло на их самочувствие, состояние памяти, реакцию, физическое состояние и состояние сердечного ритма.

Подводя итог эксперимента, выяснилось, что в связи с нарушением времени сна и его качества изменялось, как психоэмоциональное состояние, так и физиологическое состояние. Также нарушалась внимательность, заметно снижались показатели умственной активности. Когда же сон был полноценным и качественным все показатели были удовлетворительными.

Чтобы узнать из-за чего сон становится неполноценным и как влияет на самочувствие человека и его психику, в рамках исследования мы провели анкетирование. Участниками, которого были студенты колледжа. Пятьдесят один респондент приняли участие и ответили на следующие вопросы: почему человек не высыпается; сколько часов в среднем спят; высыпаются ли они; на что сказывается их недосыпание; с какого времени лучше было бы начинать учебу/работу; является ли их сон полноценным; во сколько чаще ложатся спать.

Таким образом, большинство студентов считают, что они не высыпаются в связи с тем, что они поздно ложатся и рано встают, а также из-за информационных перегрузок. В то же время студенты отметили, что спят они в среднем меньше шести часов, так как в основном ложатся спать позднее часа ночи. Из этого следует, что они недостаточно высыпаются, соответственно их сон является недостаточно полноценным, что в свою очередь сказывается на настроении и результатах учебы или работы. Но все же они склоняются к тому, что для эффективной деятельности лучше, чтобы учеба или работа начиналась с 8-9 часов.

Есть несколько правил здорового сна, которые обеспечивают крепкий сон ночью и, как следствие, — отличное самочувствие и высокую работоспособность днём:

1. Придерживаться графика отхода ко сну и подъёма;

2. Ложиться спать лучше всего не позднее 23 часов, а весь сон должен занимать не менее 8, в идеале 9 часов;

3. Сон обязательно должен захватывать период от полуночи до пяти утра, в эти часы вырабатывается максимальное количество мелатонина — гормона долголетия;

4. За 2 часа до сна не стоит принимать пищу, в крайнем случае, выпить стакан тёплого молока;

5. Алкоголя и кофеина вечером лучше избегать;

6. Вечерняя прогулка поможет уснуть быстрее;

7. При сложностях с засыпанием желательно принять перед сном тёплую ванну с настоем успокаивающих трав (пустырник, душица, ромашка, мелисса) и морской солью. Перед сном обязательно проветрить помещение;

8. Спать можно с приоткрытой форточкой и при закрытой двери, либо открыть окно в соседней комнате (или на кухне) и двери;

9. Чтобы не простудиться, лучше спать в носках. Температура в спальне не должна опускаться ниже +18 С;

10. Спать полезнее на ровной и твёрдой поверхности, а вместо подушки использовать валик;

11. Поза на животе — самая неудачная для сна, поза на спине максимально полезна;

12. После пробуждения желательна небольшая физическая нагрузка: зарядка или пробежка, а при возможности — плавание.

По проведенному исследованию можно подвести итог, что неполноценный сон оказывает большое влияние на состояние человека, как физическое, так и эмоциональное. Человеку чаще становится плохо, организм начинает истощаться и не получать достаточно мелатонина, а также проявляется вялость, апатия, дневная активность снижается, что негативно сказывается на любой деятельности, за которую он берется.

Таким образом, нужно больше обращать внимание на сон, и своевременно контролировать режим и продолжительность, не стоит изнашивать свой организм, несмотря на недостаток времени, требования начальства и прочие факторы. Ведь ничто не способно вернуть человеческое здоровье.



# СОДЕРЖАНИЕ

## Пленарные доклады

- Мадэко А.А. Экономическая оценка стоимости жизни человека ..... 3  
Бурдинская Е.С. Проблемы защиты детей в интернет-пространстве..... 6

## Современная среда предпринимательства

- Эпова А.В., Горбунова О.В. Проблемы повышения рождаемости в Забайкальском крае ..... 11  
Демчак В.В. Проблемы повышения эффективности в сфере гостиничного бизнеса..... 13

## Социально-экономическое развитие региона: проблемы и перспективы

- Левченко Е.О. Предпосылки создания сельскохозяйственных кластеров в Забайкальском крае ..... 17

## Социально-психологические проблемы региона и современные технологии управления персоналом

- Мокроусова Е.Е. Социологическое исследование на тему «Оценка эффективности государственной семейной политики в Забайкальском крае, по мнению респондентов»..... 21  
Пешкова А.Ю. Мотивация персонала организации (на примере сотрудников ООО «ГРК «Быстринское») ..... 25  
Комкова Ю.О. Имидж ЧИ БГУ ..... 28

## Проблемы и перспективы развития финансовой системы

- Пастушков Д.А. Неординарные страховые случаи — и их актуальность в современном мире ..... 33  
Межонов Д.В. Инвестиционная деятельность страховых компаний РФ за 2015–2017 гг..... 37  
Дианова О.А. Проблемы и перспективы формирования бюджетов муниципальных образований.. 41

## Проблемы и перспективы развития кредитной системы

- Бабаева А.Н. Современные подходы к построению системы управления проблемными кредитами в коммерческом банке..... 47  
Борсук Ю.В. Актуальные проблемы долгосрочного кредитования в России ..... 51

## Бухгалтерский учет, анализ и аудит

- Черкасова В.О. Налоговый анализ: проблемы и перспективы ..... 60

## Информатика и математика

- Куприянов П.А. Разработка сайта с использованием веб-фреймворка Django и его установки на сервер с использованием Docker ..... 65  
Кондратьева Ю.А., Гусяков А.А. Применение технологий командной разработки программного обеспечения в проекте «Генерирование штрих и QR кодов» ..... 68  
Баранова Т.П., Пилипенко С.С. Задача о клиринге ..... 71

## Проблемы уголовного права и процесса

- Шемякина К.С. Экоцид: международно-правовые и уголовно-правовые вопросы..... 78  
Пасечникова Т.А. Некоторые проблемы правового регулирования трансплантации органов и тканей человека ..... 83  
Шишкина С.А. Некоторые проблемы квалификации кражи ..... 88  
Слепченко К.А. К вопросу о снижении возраста уголовной ответственности несовершеннолетних..... 92

## **Актуальные проблемы государственного и международного права**

- Литвинов П.Ю. Институт Уполномоченного по правам ребёнка в Забайкальском крае в сфере защиты прав детей-инвалидов..... 98
- Болданова Д.Д. Правовое регулирование международных и внешнеэкономических связей субъектов Российской Федерации ..... 102
- Гусева В.Г. Административные правонарушения в сфере таможенного дела ..... 105

## **Актуальные проблемы теории, истории государственно-правовых дисциплин**

- Вологдин А.А., Давыдов И.Д. Правовое регулирование обращения криптовалюты в Российской Федерации..... 109
- Митрошин О.Н. О некоторых проблемах страхования банковских вкладов физических и юридических лиц..... 112
- Зырянова А.А. «Русская Правда» как древнейший памятник русского законодательства ..... 115
- Бурдуков А.П. Проблемы взаимоотношений Российской Федерации с международными организациями ..... 118

## **Молодёжь. Здоровье. Спорт**

- Пилипенко С.С. История массовой физической культуры Китая ..... 122

## **Актуальные направления и проблемы экономического развития**

- Илюшенко П.О. Теория и практика применения особых экономических зон ..... 126
- Масленникова Е.Е. Миграция населения и ее влияние на рынок труда в Забайкальском крае ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- Сильванович Д.Н. Криптовалюта – Деньги Будущего? ..... 132

## **Проблемы и актуальные направления развития торговли**

- Паршиков Н.Д. Реальность и мифы ГМО ..... 136
- Пешкова Н.А. Роль торговых автоматов в развитии вендинговой торговли..... 138
- Пляскин С.Е. Торговый менеджмент как современный метод коммерческой деятельности ..... 141

## **Проблемы социальной сферы**

- Иванова И.А. Буллинг в подростковых сообществах: старое или новое? ..... 146
- Кузнецова К.М., Ткаченко П.П. Проблемы трудоустройства современного выпускника ссуза..... 150
- Подойницына О.Д., Сиддикова Т.Ш. Равнодушие – диагноз современного общества? ..... 153

## **Актуальные вопросы права**

- Вологодина Д.А. Социальные гарантии в трудовом праве..... 158
- Демидов С.А., Пенкин М.А. Особенности правового регулирования института брака и семьи .... 161
- Подколзина К.Н. Правовое регулирование донорства крови в РФ ..... 164

## **Социально-гуманитарные и естественные науки**

- Бондаренко Д.А. Настоящее и будущее человечества в романах Дэна Брауна..... 168
- Поспелова Е.В. Создание искусственного биоценоза на примере флорариума ..... 170
- Ткачева А.О., Хлебанова А.Н. Неполноценный сон, как фактор физиологических и психологических проблем личности..... 173

Научное издание

***Проблемы экономики, социальной сферы и права***

Тезисы докладов XXVIII внутривузовской научно-практической  
студенческой конференции

г. Чита  
18 апреля 2018 г.

Редактор Р.Г. Черняк  
Компьютерная верстка Е.А. Фещенко

ИД № 06318 от 26.11.01.

Подписано в печать 02.08.2018. Формат 60×90 1/16. Бумага офсетная.  
Печать трафаретная. Усл. печ. л. 16,3. Тираж 100 экз. Заказ 505.

Издательство Байкальского государственного университета.

664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11.

Отпечатано в типографии Читинского института БГУ.

672000, г. Чита, ул. Анохина, 56.