

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»**



# **ЛУЧШАЯ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 2016**

**СБОРНИК СТАТЕЙ ПОБЕДИТЕЛЕЙ IV МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА,  
СОСТОЯВШЕГОСЯ 15 ОКТЯБРЯ 2016 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА  
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»  
2016**

УДК 001.1

ББК 60

Л 876

Ответственный редактор:

Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

Л876

**Лучшая научно-исследовательская работа 2016:** сборник статей IV Международного научно-практического конкурса / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2016. – 140 с.

ISBN 978-5-9909144-1-4

Настоящий сборник составлен по материалам IV Международного научно-практического конкурса «**Лучшая научно-исследовательская работа 2016**», состоявшегося 15 октября 2016 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке Elibrary.ru и зарегистрированы в наукометрической базе РИНЦ в соответствии с Договором №1096-04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1

ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2016

© Коллектив авторов, 2016

ISBN 978-5-9909144-1-4

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	9
АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УСКОРЕННОЙ ПРИРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ ПОСЛЕ РЕМОНТА КАРПЕНКО М.А.....	10
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ ТОПЛИВА КАРПЕНКО Г.В., КУРДЮМОВ В.И., АЛЕКСЕЕВ Е.А.....	15
ОПТИМИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ КАПТУР Е .В., НЕМЕНКОВ Л. С.....	19
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	22
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КИСЛИНСКАЯ М.В., КИСЛИНСКИЙ В.Б.....	23
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НОВИКОВА Т.Д.....	31
МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАРАБОТНЫЕ ПЛАТЫ В СТРАНАХ ЕВРОПЫ КООКУЕВА В.В. ....	34
СОХРАНЕНИЕ ОБЛИКА ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ГОРОДА КРАСНОДАРА КАК ЭЛЕМЕНТ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОХОРОВ А.С., ЯЦЫНА И.А.....	41
ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЙСТВИЯ «ФЗ О БАНКРОТСТВЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ» В 2016 ГОДУ КОРСУНОВА Н.Н.....	46
НАХОЖДЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОПЦИОННЫХ УРОВНЕЙ БЮЛЛЕТЕНЕЙ ЧИКАГСКОЙ БИРЖИ (CME GROUP) АНАНЧЕНКО И.В. ....	51

НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДОБЫЧЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕТАНА УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СИЗОНЕНКО О.А., ЧУЧКО Е.П. ....	58
<b>ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ</b> .....	64
АКСИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОРАЛЬНОГО ОТЧУЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ИЗМАЙЛОВА Д.И. ....	65
ОБРАЗ МУЖЧИНЫ В СОВРЕМЕННОМ МУЖСКОМ ЖУРНАЛЕ ВОРОШИЛОВА О.Н., ВОРОШИЛОВА Д. М. ....	71
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	78
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОРМАТА ГОСУДАРСТВЕННО – ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ) БАРАНОВСКАЯ Е.А., РУСАНОВА Ю.К. ....	79
ОХРАНА ТРУДА ЖЕНЩИН МАРКИНА Л.В. ....	86
СУДЕБНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА СИМАНОВИЧ Л.Н., МИШАГИНА Ю.А. ....	91
ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ПРАВОВОГО СТАТУСА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯШИНА М.С. ....	96
К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ПРАВОВОГО СТАТУСА И ПОЛНОМОЧИЙ КОМИССИЙ ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ И ЗАЩИТЕ ИХ ПРАВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЧУДАЕВ А.К. ....	103
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	110
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМА «КРОССНАМБЕРА» НА ЭТАПЕ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ СОРОКИНА Т. Н., СУТЯГИНА Е. А. ....	111
РАЗЛИЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КРАЕВЕДЧЕСКОЙ РАБОТЫ В ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БОЛДЫРИХИНА В.Н. ....	116

СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗА «Я-ФИЗИЧЕСКОГО» СРЕДИ ДЕТЕЙ КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРА ХОРОШИХ П.П.....	122
<b>МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b> .....	126
СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА К ПРИСПОСОБЛЕНИЮ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ УСТИНОВА О.И. ....	127
<b>ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	135
ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КРУПНОГО РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА: МЕХАНИЗМЫ И ЦЕЛИ СИМАНОВИЧ Л. Н., КАРПАНОВ Д. В. ....	136

**РЕШЕНИЕ**  
**о проведении**  
**15.10.2016 г.**

**IV Международного научно-практического конкурса**  
**«Лучшая научно-исследовательская работа 2016»**

В соответствии с планом проведения  
Международных научно-практических конкурсов  
Международного центра научного сотрудничества «Наука и Просвещение»

1. **Цель конкурса** – содействие интеграции российской науки в мировое информационное научное пространство, распространение научных и практических достижений в различных областях науки, поддержка высоких стандартов публикаций, а также апробация результатов научно-практической деятельности

2. **Утвердить состав организационного комитета и редакционной коллегии (для формирования сборника по итогам конкурса) в лице:**

1) **Агаркова Любовь Васильевна** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

2) **Ананченко Игорь Викторович** - кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры системного анализа и информационных технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

3) **Антипов Александр Геннадьевич** – доктор филологических наук, профессор, главный научный сотрудник, профессор кафедры литературы и русского языка ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры»

4) **Бабанова Юлия Владимировна** – доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Управление инновациями в бизнесе» Высшей школы экономики и управления ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

5) **Багамаев Багам Манапович** – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Ставропольский Государственный Аграрный университет»

6) **Баженова Ольга Прокопьевна** – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»

7) **Боярский Леонид Александрович** – доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры физических методов изучения твердого тела ФГБОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

8) **Бузни Артемий Николаевич** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры Менеджмента предпринимательской деятельности ФГАОУ ВО «Институт экономики и управления»

9) **Буров Александр Эдуардович** – доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой «Физическое воспитание», профессор кафедры «Технология спортивной подготовки и прикладной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

10) **Васильев Сергей Иванович** - кандидат технических наук, профессор ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

11) **Власова Анна Владимировна** – доктор исторических наук, доцент, заведующей Научно-исследовательским сектором Уральского социально-экономического института (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»

12) **Гетманская Елена Валентиновна** – доктор педагогических наук, профессор, доцент кафедры методики преподавания литературы ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»

13) **Грицай Людмила Александровна** – кандидат педагогических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин Рязанского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный институт культуры»

14) **Давлетшин Рашит Ахметович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии №2, ФБГОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»

15) **Иглин Алексей Владимирович** – кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой теории государства и права Ульяновского филиала Российской академии народного хозяйства и госслужбы при Президенте РФ

16) **Ильин Сергей Юрьевич** – кандидат экономических наук, доцент, доцент, НОУ ВО «Московский технологический институт»

17) **Искандарова Гульнара Рифовна** – доктор филологических наук, доцент, профессор кафедры иностранных и русского языков ФГКОУ ВО «Уфимский юридический институт МВД России»

18) **Казданян Сусанна Шалвовна** – кандидат психологических наук, доцент, доцент кафедры «Психология» Российско-Армянского (Славянского) университета (г. Ереван, РА)

19) **Качалова Людмила Павловна** – доктор педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»

20) **Кожалиева Чинара Бакаевна** – кандидат психологических наук, доцент, доцент института психологи, социологии и социальных отношений ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»

21) **Колесников Геннадий Николаевич** – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

22) **Корнев Вячеслав Вячеславович** – доктор философских наук, доцент, профессор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций»

23) **Крылова Мария Николаевна** – кандидат филологических наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин и иностранных языков Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ в г. Зернограде

24) **Кунц Елена Владимировна** – доктор юридических наук, профессор, зав. кафедрой уголовного права и криминологии ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

25) **Малкоч Виталий Анатольевич** – доктор искусствоведческих наук, Ведущий научный сотрудник, Академия Наук Республики Молдова

26) **Малова Ирина Викторовна** – кандидат экономических наук, доцент кафедры коммерции, технологии и прикладной информатики ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»

27) **Месеняшина Людмила Александровна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры русского языка и литературы ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

28) **Некрасов Станислав Николаевич** – доктор философских наук, профессор, профессор кафедры философии, главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

29) **Непомнящий Олег Владимирович** – кандидат технических наук, доцент, профессор, рук. НУЛ МПС ИКИТ, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

30) **Оробец Владимир Александрович** – доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

31) **Пырков Вячеслав Евгеньевич** – кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики математического образования ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

32) **Семенова Лидия Эдуардовна** – доктор психологических наук, доцент, профессор кафедры классической и практической психологии Нижегородского государственного педагогического университета имени Козьмы Минина (Мининский университет)

33) **Соловьёв Дмитрий Николаевич** – доктора исторических наук, доцент, профессор кафедры теории и истории государства и права ОЧУ ВО «Санкт-Петербургская юридическая академия»

34) **Фионова Людмила Римовна** – доктор технических наук, профессор, декан факультета вычислительной техники ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

35) **Чистов Владимир Владимирович** – кандидат психологических наук, доцент кафедры теоретической и практической психологии Казахского государственного женского педагогического университета (Республика Казахстан. г. Алматы)

36) **Швец Ирина Михайловна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор каф. Биофизики Института биологии и биомедицины ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный университет»

### 3. Утвердить состав секретариата в лице:

- 1) Бычков Артём Александрович
- 2) Гуляева Светлана Юрьевна
- 3) Ибраев Альберт Артурович
- 4) Косарев Михаил Юрьевич
- 5) Меркульев Иван Сергеевич

Директор  
МЦНС «Наука и Просвещение»  
к.э.н. Гуляев Г.Ю.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 631.431

# АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УСКОРЕННОЙ ПРИРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ ПОСЛЕ РЕМОНТА

КАРПЕНКО М.А.

кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

**Аннотация:** На основании анализа эксплуатации транспортно-технологических машин в АПК РФ, их ремонта на предприятиях технического сервиса, было установлено, что большая часть двигателей внутреннего сгорания (ДВС) эксплуатируется после капитального ремонта. Двигатели после ремонта подвергаются обкатке. Работа посвящена обоснованию способа применения присадок с поверхностно-активными и химически-активными веществами к маслу при ускоренной обкатке двигателей, позволяющего сократить время приработки поверхностей деталей в 3 раза.

**Ключевые слова:** приработка деталей, деформирование, изнашивание деталей, поверхностно-активные вещества (ПАВ), химически-активные вещества (ХАВ), композиции способствующие избирательному переносу (КСИП)

## ASPECTS OF IMPROVEMENT OF ACCELERATED RUNNING-IN OF ENGINE PARTS AFTER REPAIR

Karpenko M.A.

**Abstract:** based On the analysis of operation of transport-technological machines in the agro-industrial complex of the Russian Federation the enterprises of technical service, it was found that a large part of the internal combustion engine is operated after repair. Engines after repair are tested. The work is devoted to substantiation of the method of using additives with surfactant or chemically active substances to the oil with fast running engines, which reduce running-in of surfaces in 3 times.

**Key words:** bedding-in of parts, deformation, wear of components, surface active agents, chemically active agents, the compositions promote selective transfer

Многолетние исследования эксплуатации транспортно-технологических машин показали, что почти половина отказов механизмов машин приходится на двигатели внутреннего сгорания (ДВС). Причем большая часть ДВС, используемых в сельскохозяйственном производстве Российской Федерации, эксплуатируется после капитального ремонта. Практически установлено, что ресурс двигателей внутреннего сгорания после капитального ремонта не прошедших обкатку снижается на 50...70%. Поэтому повышение качества обкатки двигателей на основе присадок является актуальной научно-технической задачей [1, 2].

Исходя из возможностей предприятий технического сервиса, реализующих свою деятельность в сельскохозяйственном производстве, основным направлением

повышения качества и ускорения приработки деталей двигателя - является комплексное применение прирабочных присадок.

На основании работ в области теории изнашивания [1, 4] можно выделить пять видов фрикционного взаимодействия:

- упругое деформирование;
- пластическое оттеснение материала;
- микрорезание;
- адгезионное нарушение фрикционной связи;
- когезионный отрыв.

Поскольку микронеровности шероховатой поверхности разнообразны по высоте и форме, то в процессе приработки имеют место все пять видов фрикционного взаимодействия.

Износ трущихся деталей можно рассматривать как сумму двух случайных функций [1]

$$U(t) = f_1(t) + f_2(t), \quad (1)$$

где  $f_1(t)$  - функция, отражающая прирабочный износ;  $f_2(t)$  - функция, отражающая износ при эксплуатации.

Интенсивность изнашивания деталей ДВС характеризуется комплексным состоянием поверхностей трения. В соответствии со сложившимся представлением о приработке контактирующих поверхностей деталей один из её результатов - образование равновесной шероховатости, которая не зависит от исходной и определяется только условиями трения. При достижении равновесной шероховатости коэффициент трения и интенсивность изнашивания становятся минимальными, что возможно при реализации упругого контакта взаимодействующих тел.

Однако несущая способность поверхностей деталей зависит не только от шероховатости, но и от физико-механических свойств поверхностей трения, поэтому равновесное состояние поверхностного слоя контактирующих деталей может оцениваться параметром [1, 2, 3]

$$C_X = \frac{0,5\tau_0^4 \sigma_T^{\left(\frac{1}{v+4}-6\right)}}{\pi^2 \left(1 - \frac{\mu^2}{E}\right)^2 \alpha_r^4 (1,4P)^{\frac{1}{v+4}}}, \quad (2)$$

где  $\tau_0$  - удельная сдвиговая прочность молекулярных связей;  $\sigma_T$  - напряжение текучести;  $\nu$  - кинематическая вязкость;  $\mu$  - коэффициент Пуассона;  $E$  - модуль упругости;  $\alpha_r$  - коэффициент, учитывающий отличия реальной площади контакта от геометрической.

Отсюда, ускорение приработки деталей состоит в сокращении времени достижения равновесного состояния контактирующих поверхностей [4, 5].

С точки зрения энергетических превращений наступление равновесного состояния происходит пропорционально приращению энергии активации ( $dA_a$ ) в единицу времени, которое определяют по следующей зависимости [1]:

$$adA_a = \frac{dS}{dt} = a \cdot \left( \frac{dA_T}{dt} - \frac{dA_O}{dt} \right), \quad (3)$$

где  $a$  - постоянный коэффициент;  $S$  - площадь контакта;  $dA_T$  - энергия трения;  $dA_0$  - отводимая энергия.

При постоянстве площади контакта [ $dS/dt = 0$ ] процесс переходит в равновесное состояние. В процессе приработки отводимая энергия изменяется по более сложному закону и при некотором критическом значении  $S = S_{кр}$  может достигать предельного значения и остаётся неизменной или даже уменьшаться. В этом случае значительно возрастает площадь поверхности фактического контакта  $dS/dt$ .

Увеличение  $dS/dt$  происходит более интенсивно при наличии антифрикционных покрытий. Это объясняется более низким сопротивлением сдвигу плёнок металлов, а также тем, что антифрикционные покрытия в большинстве случаев более пластичны по сравнению с основным слоем металла. Разделение поверхностей легкоплавкими эвтектиками улучшает их прирабатываемость, препятствует металлическому схватыванию на участках контакта в начальный момент и повышает несущую способность трущихся пар. В процессе работы сопротивляемость поверхностей износу и задиру определяется свойствами материалов соединяемых деталей. Поэтому для увеличения износостойкости поверхностей трения в период эксплуатации (при равновесном состоянии) необходимо проводить приработку таким образом, чтобы под текстурованным слоем находились упрочнённые слои металла.

На процессы контакта, трения и изнашивания оказывает влияние смазывающая среда, которая выполняет следующие функции: разделяет трущиеся поверхности и уменьшает площадь непосредственного контакта металлических поверхностей; охлаждает поверхности трения деталей и смывает с них или вымывает из зазоров продукты износа, частицы металлов и их оксидов, оказывающие абразивное воздействие на поверхности трения [3, 4, 5, 6].

При наличии плёнки смазочного материала трущиеся поверхности перемещаются одна относительно другой с малым сопротивлением сдвигу и без каких-либо повреждений. В зависимости от толщины плёнки ( $10^{-3} \dots 10^{-2}$  мкм) [1] распределения в ней поверхностей профилей и степени геометрического прилегания поверхностей возникают различные режимы смазывания.

Приработка деталей двигателя в основном происходит в режиме граничной смазки. Этот режим характеризуется следующими особенностями [3, 4]:

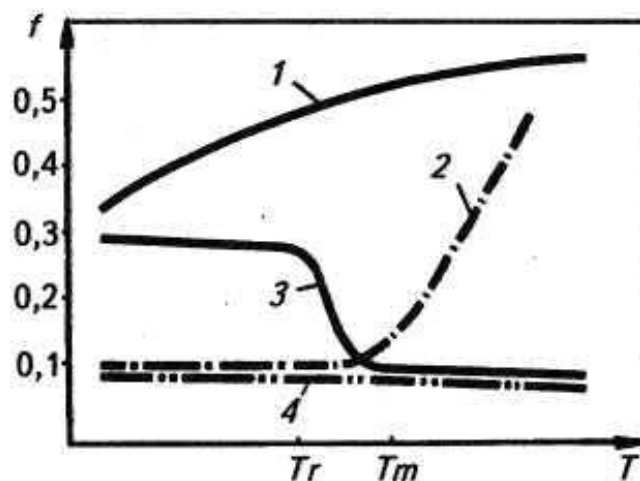
- поверхности расположены на близком расстоянии, и между поверхностями существует контакт;
- гидродинамические явления и влияние объёмных реологических свойств масла малы и несущественны;
- трибологическое поведение системы определяется поверхностными взаимодействиями между тонкими слоями граничных смазок и твёрдыми поверхностями.

Основное назначение граничных смазок состоит в создании между движущимися поверхностями плёнки, способной уменьшить число прямых взаимодействий твёрдых тел и характеризующейся малым сопротивлением сдвигу. Взаимодействия твёрдого тела со смазкой, приводящие к появлению защитной граничной плёнки, могут быть представлены тремя механизмами: физической и химической адсорбцией, химической реакцией [1].

На рисунке 1 представлена зависимость коэффициента трения от температуры при

работе на различных маслах [1, 6].

Кривая (1) относится к системе смазывания с неполярным базовым маслом. Она показывает, что относительно высокий первоначальный коэффициент трения ещё больше возрастает с ростом температуры, поскольку слабые адсорбционные связи разрываются.



1 – базовое; 2 – базовое + ПАВ; 3 – базовое + ХАВ; 4 – базовое + КСИП

**Рис. 1. Зависимость коэффициента трения от температуры**

Кривая (2) относится к смазке с ПАВ, которая, взаимодействуя с поверхностью металла, образует металлическое мыло, легко сдвигающееся на площади реального контакта. Вплоть до температуры плавления металлического мыла ( $T_m$ ) трение мало и относительно постоянно, но выше этой температуры оно резко возрастает.

Кривая (3) характерна для масла с ХАВ, которые очень медленно реагируют при низких температурах. По достижении температуры ( $T_r$ ) происходит химическая реакция, и коэффициент трения уменьшается, поскольку возрастает интенсивность образования плёнки.

Кривая (4) представляет собой гипотетическую зависимость при эффективной комбинации кривых (2) и (3), что характерно для КСИП. Надёжное смазывание обеспечивается жирной кислотой до температуры ( $T_r$ ). Выше этой температуры большую часть смазывающего действия оказывает химически активная присадка.

Разрушение поверхностных плёнок может происходить поэтапно. Вначале разрушаются или термически разлагаются наружные слои (физически или химически адсорбированные), а затем внутренние (окисные и упрочнённые). Таким образом, механизмы нарушения работоспособности таких плёнок смазки на трущихся поверхностях деталей определяются физической и химической природой защитных поверхностных слоев, а также условиями контакта неровностей, зависящими от динамических изменений поверхности раздела.

## Список литературы

1. Карпенко М.А. Теоретические предпосылки и обоснование присадок для ускоренной приработки деталей двигателей после ремонта // Материалы VI международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития». - Ульяновск, ГСХА им. П.А. Столыпина, 2015, ч. II. – С. 168...170.
2. Хохлов А.Л. Рекомендации по проведению ускоренной обкатки двигателей в условиях малых ремонтных предприятий и мастерских хозяйств / А.Л. Хохлов, В.В. Варнаков, М.А. Карпенко. - УГСХА, Ульяновск, 2004. – 15 с.
3. Карпенко М.А., Варнаков В.В. Принцип действия и результаты исследования приработочной присадки ВАРКС для ускоренной обкатки карбюраторных двигателей // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Ульяновск, 2004, № 11. - С. 88-90.
4. Карпенко М.А. Имитационная модель факторов приработки деталей цилиндропоршневой группы при ускоренной обкатке отремонтированных двигателей на основе присадок / М.А. Карпенко, В.В. Варнаков // Вестник УГСХА. Ульяновск, 2002, №7. – С.18-23.
5. Яковлев С.А. Исследование износостойкости поверхностей стальных деталей после нанесения антифрикционных материалов с последующей электромеханической обработкой / С.А. Яковлев, М.А. Карпенко // Материалы Всероссийской научно-производственной конференции «Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России». – Ульяновск, 2003, С. 188-190.
6. Карпенко М.А. Результаты лабораторных исследований присадок в масло при обкатке отремонтированных двигателей / М.А. Карпенко, В.В. Варнаков // Материалы XXXXVII научно-технической конференции молодых ученых и студентов инженерного факультета. – Пенза, 2002. – С. 57-58.

УДК 621.43

# ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

**КАРПЕНКО Г.В.**кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**КУРДЮМОВ В.И.**доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой  
«Агротехнологии, машины и безопасность жизнедеятельности»  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**АЛЕКСЕЕВ Е.А.**студент 5 курса инженерного факультета  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

**Аннотация:** Более половины всех неисправностей двигателей внутреннего сгорания (ДВС) по данным статистики приходится на топливную систему, которая выходит из строя из-за высокой загрязненности и обводненности топлива. Загрязнения, попадающие в топливо различными путями, вызывают повышенный износ прецизионных пар топливной аппаратуры, подкачивающих насосов, забивание фильтров, коррозию деталей, замерзание топливопроводов и другие отрицательные эффекты. Сгорание загрязненного топлива в двигателях внутреннего сгорания (ДВС) увеличивает износ деталей кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов, снижает срок службы двигателей и увеличивает количество вредных веществ, загрязняющих атмосферу. Постоянно актуальной остается проблема повышения чистоты применяемого топлива.

**Ключевые слова:** очистка топлива, двигатель внутреннего сгорания (ДВС), электромагнитная обработка, фильтрующий элемент

## IMPROVING THE QUALITY OF PURIFICATION OF FUEL

**Karpenko G.V.****Kurdyumov V. I.****Alekseev E.A.**

**Abstract:** More than half of all faults of internal combustion engines according to statistics, have on the fuel system, which fails due to high pollution and the water content of the fuel. Of dirt falling into the fuel in various ways, causing increased wear of precision pairs of fuel equipment, booster pumps, clogging of filters, corrosion of parts, freezing of the fuel lines and other negative effects. The combustion of contaminated fuel in the internal combustion engine increases the wear of the crank and distribution mechanisms, reduces engine life and increases the amount of harmful substances that pollute the atmosphere. Constantly urgent problem of increasing the purity of fuel used.

**Key words:** cleaning fuel, the internal combustion engine, electromagnetic treatment, the filter element

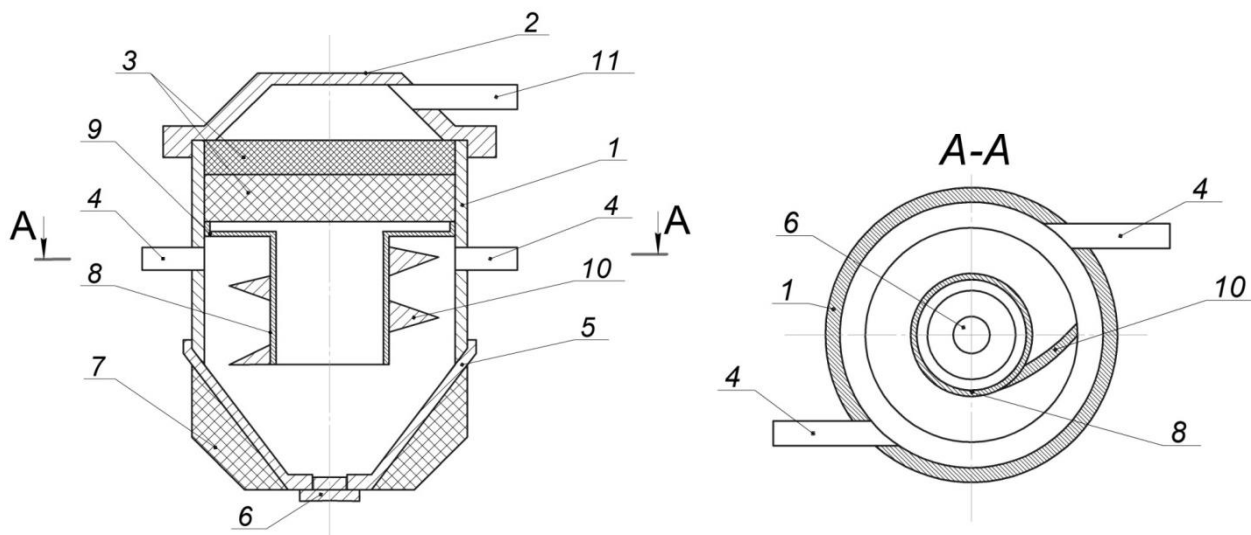
В условиях нестабильности качества нефтепродуктов на потребительском рынке особенно актуальным становится оперативный контроль их качества. Подготовку топлива к сгоранию условно разделяют на три основных этапа – очистку, подогрев и

модификацию. Безусловно, приоритетным этапом является очистка топлива. Снижение качества нефтепродуктов при их загрязнении механическими примесями и водой возможно на всем пути их движения от нефтеперерабатывающего предприятия до бака автомобиля.

Существующие устройства для очистки топлива имеют ряд недостатков, основной из которых - недостаточное качество очистки топлива [1, 2].

Для улучшения качества очистки топлива и подготовки его к сгоранию предложено новое устройство (получено решение о выдаче патента на полезную модель № 165564 от 30.08.2016 г.), которое обеспечивает комплексную очистку топлива. Её суть заключается не только в прохождении топлива через фильтрующие элементы, но и в очистке топлива гравитационными и центробежными силами, а также с помощью электромагнитного поля [3].

Устройство для очистки топлива (рисунок 1) включает в себя: корпус 1, снабженный крышкой 2, выполненной съемной в форме тарелки, обращенной дном вверх, фильтрующий элемент 3, входные патрубки 4, отстойник 5, имеющий форму воронки, обращенный вниз узкой частью и снабженный пробкой 6 для слива загрязнений, а также электромагнит 7, установленный на наружной поверхности отстойника 5. Фильтрующий элемент 3 выполнен двойным, причем его нижняя часть выполнена с размером пор до 33 мкм, а верхняя часть – с размером пор до 1,7 мкм. Внутри корпуса 1 установлен направитель 8, выполненный в виде полого цилиндра, на верхней части которого установлена плоская шайба 9, снабженная сверху буртиками. С наружной стороны полого цилиндра установлен завихритель 10, который выполнен в виде плоской спирали. Наружный диаметр плоской шайбы 9 выполняют равным внутреннему диаметру корпуса, а внутренний диаметр плоской шайбы - равным внутреннему диаметру полого цилиндра.



1 - корпус, 2 – крышка корпуса, 3 – фильтрующий элемент; 4 - входные патрубки; 5 – отстойник; 6 - пробка для слива загрязнений; 7 – электромагнит; 8 – направитель; 9 - плоская шайба; 10 – завихритель; 11 - выходной патрубок.

**Рис. 1. Устройство для очистки топлива**

Устройство для очистки топлива работает следующим образом. Неочищенное топливо под давлением через входные патрубки 4 попадает в пространство между направителем 8, выполненным в виде полого цилиндра, и внутренней поверхностью корпуса 1, где топливо начинает вихревое движение вдоль завихрителя 10. Вращаясь вдоль внутренней поверхности корпуса 1, топливо постепенно опускается вниз и после прохождения нижней кромки направителя 8 меняет направление движения, поднимаясь вверх к фильтрующему элементу 3. Находящиеся в топливе частицы загрязнений и вода при спиралеобразном движении вдоль завихрителя 10 под действием центробежных сил отбрасываются к внутренней стенке корпуса 1, и постепенно по наклонным стенкам корпуса 1, попадают в отстойник 5, где движутся в его нижнюю часть.

Выходящее из входных патрубков 4 внутрь корпуса 1 топливо дополнительно подвергается воздействию электромагнитного поля, создаваемого электромагнитом 7, установленным на наружной поверхности отстойника 5.

Топливо проходит через нижнюю часть фильтрующего элемента 3 с размером пор до 33 мкм, где из топлива отделяются относительно крупные частицы примесей, а затем – через верхнюю часть фильтрующего элемента 3 с размером пор до 1,7 мкм, где из топлива отделяются относительно мелкие частицы примесей.

После этого топливо удаляется наружу через установленный в крышке 2 корпуса 1 выходной патрубок 11. Имеющиеся в топливе загрязнения накапливаются в нижней части отстойника 5 и задерживаются фильтрующим элементом 3. Периодически фильтрующий элемент 3 заменяют, а загрязнения из отстойника 5 удаляют через пробку 6 в нижней части отстойника.

Технический результат, достигаемый при использовании предлагаемого устройства – повышение качества очистки топлива.

Применение средств очистки от механических загрязнений и свободной воды в системе нефтепродуктообеспечения объективно обеспечивает комплексное решение ряда проблем:

- снижает износ элементов насосов,
- улучшает работу топливной аппаратуры,
- повышает показатели надежности вследствие предотвращения воздействия механических составляющих,
- снижает расход топлива,
- понижает уровень выброса вредных продуктов сгорания в атмосферу [4, 5].

Предлагаемое устройство, будет востребовано у сельскохозяйственных предприятий; автотранспортных предприятий, а также предприятий различных форм собственности, где эксплуатируют дизельные двигатели.

### Список литературы

1. Григорьев М.А., Борисова Г.В. Очистка топлива в двигателях внутреннего сгорания. М., Машиностроение, 1991. - 208 с.
2. Устройство для очистки топлива / Курдюмов В.И., Баканова А.В. Патент на полезную модель № 101153. Опубл. 10.01.2011 г.

3. Курдюмов В.И. Лабораторные исследования процесса обработки воды ультрафиолетовым излучением // Вестник Ульяновской ГСХА. – 2013. - № 1 (21) – С. 149-154.

4. Алексеев Е.А., Карпенко Г.В. Разработка устройства для очистки топлива // Материалы V Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий». – Ульяновск, ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016, т. V, ч.1. – С. 49-51.

5. Карпенко Г.В. Особенности условий труда водителей транспортных средств // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрная наука в реализации национального проекта «Развитие АПК». – Ульяновск, ГСХА, 2006. - С. 111-113.

УДК 711.4

# ОПТИМИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

КАПТУР Е. В.,

НЕМЕНКОВ Л. С.

Студенты

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилев, Беларусь

Научный руководитель: Корбут Елена Евгеньевна, канд. техн наук, доцент, зав.

кафедрой «Промышленное и гражданское строительство»,

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилев, Беларусь

**Аннотация:** В статье рассмотрены способы оптимизации объектов инженерной инфраструктуры с использованием энерго- и ресурсосберегающих решений. Проведен анализ текущего состояния объектов инженерной инфраструктуры. С целью оптимизации предложено использование тепловых насосов в системах теплоснабжения населенных пунктов.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, инженерная инфраструктура, система теплоснабжения, населенный пункт, энергосбережение, ресурсосбережение.

## OPTIMIZATION THE OBJECTS OF A SETTLEMENT'S ENGINEERING INFRASTRUCTURE

Kaptur E. V.,

Nemenkov L. S.

**Abstract:** The article discusses how to optimize engineering infrastructure with energy and resource saving solutions. The analysis of the current state of engineering infrastructure facilities was conducted. In order to optimize offered the usage of a thermal pumps in a heating systems of a settlements.

**Key words:** sustainable development, engineering infrastructure, heating system, settlement, energy saving, resource saving.

Устойчивое развитие направлено на создание качественной среды обитания, удовлетворяющей современные запросы общества, но сохраняющей природу и природные ресурсы для существования будущих поколений [1, 2] и подразумевает сбалансированное развитие социальной, экологической и экономической систем [3, 4].

Для устойчивого развития страны важную роль играет развитие населенных пунктов. При этом, комфортность населенного пункта, как среды проживания, определяется множеством факторов, среди которых особое значение имеет инженерная инфраструктура [5, 6]. Можно с уверенностью утверждать, что от степени развития инженерной инфраструктуры зависит уровень развития как отдельно взятого населенного пункта и региона, так и страны в целом.

Оценка уровня развития населенного пункта может проводиться с использованием

метода квалиметрии, который позволяет учесть все необходимые факторы [7, 8].

Инженерно-энергетический комплекс, являясь основой инженерной инфраструктуры, включает том числе и объекты теплоснабжения, как наиболее энергозатратные инженерные системы. При этом роль линейных объектов выполняют сети теплоснабжения.

Инженерная инфраструктура относится к числу важнейших объектов населенного пункта, поэтому ее развитие оказывает большое влияние как на возможности развития, так и на качество жизни населения.

Учитывая вышесказанное, можно отметить, что эффективное развитие систем теплоснабжения, как составляющих инженерной инфраструктуры служит одной из приоритетных задач развития населенного пункта.

Очевидно, что в настоящее время действующие системы инженерно-энергетического комплекса во многих населенных пунктах не выполняют свои функции в полной мере – наблюдается значительный физический износ и возникает потребность в проведении капитального ремонта как в отношении линейных объектов, так и инженерно-технических сооружений. Так, применяемые сегодня технологии в энергетическом хозяйстве нуждаются в модернизации либо обновлении. Что оказывает прямое влияние на качество предоставляемых услуг.

Среди основных причин создавшейся ситуации в сфере инженерной инфраструктуры можно выделить высокий износ оборудования и сетевого хозяйства, чрезмерные потери и неучтенные расходы энергии, а также высокие удельные затраты на выработку единицы энергоресурсов.

Представляется, что обеспечение систем теплоснабжения энерго- и ресурсосберегающими технологиями и оборудованием приведет к устойчивому развитию населенного пункта.

Одним из таких решений может стать использование инженерных систем с тепловыми насосами. Исследования по данной проблеме подтверждают эффективность использования инженерных систем с применением теплонасосных технологий, основными преимуществами использования которых являются следующие [9, 10]:

- высокая экономическая эффективность,
- автономность и универсальность,
- экологическая и эксплуатационная безопасность,
- долговечность и комфорт.

Таким образом, для улучшения показателей развития инженерной инфраструктуры населенных пунктов, состоящих в рациональном использовании топливно-энергетических ресурсов, обеспечении комфортных условий для населения и экологической безопасности представляется целесообразным использование новейших технологий в инженерных системах. Решение проблемы создания эффективной инженерной системы достигается выполнением ряда мероприятий на основе оптимального сочетания инженерно-технических решений и совершенствования инженерных систем.

## Список литературы

1. Щербина Е. В., Слепнев М.А. Система градостроительных регламентов для обеспечения устойчивого развития территорий. Журнал «Научное обозрение», № 6, 2016, с. 240-244.
2. Щербина Е.В., Данилина Н.В. Градостроительные аспекты проектирования устойчивой городской среды // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2014. № 11. С. 183-186.
3. Соколов Л. И., Щербина Е. В., Малоян Г. А. и др. под ред. Л. И. Соколова Урбанистика, и архитектура городской среды: учебник для студ. учреждений выс. проф. образования / – Издательский центр «Академия», 2014. – 272 с.
4. Sherbina Elena, Danilina Nina, Vlasov Denis City planning issues for sustainable development /International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 10, Number 22 (2015) pp 43131-43138 © Research India Publications. <http://www.ripublication.com>.
5. Горбенкова, Е. В. Выбор критериев оценки устойчивого развития сельских поселений Беларуси // Архитектура, градостроительство, историко-культурная и экологическая среда городов центральной России, Украины и Беларуси: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти заслуженного архитектора РФ В.Н. Городкова. – Брянск, 2014. С. 372-376.
6. Давиденко, П.Н. Значение сельских поселений для устойчивого развития Беларуси и России. /П. Н. Давиденко, Е. В. Горбенкова// Градостроительство. 2015. № 5 (39). С. 37-70.
7. Горбенкова Е.В. Метод оценки уровня развития сельских поселений/ Научное обозрение, №12 2014, с.210 – 218.
8. Горбенкова Е.В., Щербина Е.В. Старолаванникова О.М. Методика определения индекса развития агрогородка // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7, №2 (2015) <http://naukovedenie.ru/PDF/92TVN215.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI: 10.15862/92TVN215\*
9. Горбенкова Е. В., Папсуева А. В. Эффективность применения тепловых насосов при устройстве инженерных систем объектов придорожного сервиса. // Вестник Белорусско-Российского университета. 2012. № 2. С. 137-144.
10. Горбенкова Е. В., Горбенков С.В., Папсуева А.В. Применение теплонасосных технологий в инженерных системах сельских поселений // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: материалы Межд. научно-технической конференции молодых ученых. Могилев: ГУВПО «Белорусско-Российский университет». 2014. С.146.

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КИСЛИНСКАЯ М.В.

к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и управления

КИСЛИНСКИЙ В.Б.

к. ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой МиЕНД

Сызранский филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

**Аннотация:** данная статья посвящена актуальным вопросам стратегического развития строительных организаций и решения жилищной проблемы в России. Авторами проводится анализ ситуации, сложившейся на строительном рынке. Кроме того, приводится подробное описание комплекса мероприятий по диверсификации деятельности строительного предприятия, а именно открытие и развитие направления по организации малоэтажного жилого строительства. В статье также представлен расчет необходимых затрат, проведена оценка эффективности предлагаемых мероприятий

**Ключевые слова:** устойчивое функционирование, стратегическое развитие, строительная организация, малоэтажное строительство, оценка эффективности

## DESIGNING COMPLEX ACTIONS OF ENSURING SUSTAINABLE OPERATION AND STRATEGIC DEVELOPMENT OF BUILDING ORGANIZATIONS

Kislinskaya M. V.

Kislinskii V.B.

**Abstract:** This article is devoted to topical issues of strategic development of the building organizations and resolving the housing problem in Russia. The authors carried out analysis of the situation on the building market. In addition, a detailed description of a set of measures to diversify the activities of building enterprise, namely starting and developing the low-rise residential construction. The article also shows the calculation of the necessary costs and assesses the effectiveness of the proposed measures.

**Key words:** sustainable operation, strategic development, building organizations, cottage housing, assessment of efficiency

На современном этапе развития российской экономики деятельность предприятий всех ее отраслей осуществляется в условиях нестабильной, быстро изменяющейся внешней среды, характеризующейся высокими темпами информационных, управленческих, технологических и других изменений. В связи с вступлением России в ВТО, действия против России различного рода политических и экономических санкций изучение вопросов конкурентоспособности на основе инвестирования приобретает особую актуальность, особенно для предприятий строительной отрасли.

В последние годы строительная отрасль России претерпела серьёзные изменения, а именно: упразднение Госстроя России, принятие Федерального закона № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости» [1], согласно которого государство фактически «сняло с себя обязанности по строительству жилья» [2], что, в свою очередь, привело к тому, что вся законодательная база и инфраструктура строительной отрасли была направлена на постоянный спекулятивный рост цен на рынке страны.

В настоящее время строительная отрасль РФ переживает не самые легкие времена. Часть предприятий строительного комплекса были закрыты, часть – сократили объёмы работ, многие стройки были «заморожены», в связи с чем многие люди, занятые в данной сфере, остались без работы. Из-за существенного снижения ликвидности и роста рисков нереализации строительных объектов, банки практически полностью остановили кредитование строительных проектов.

Г. Сызрань Самарской области характеризуется проявлением незначительной конкуренции в области строительства, особенно жилых площадей. На рынке города осуществляют свою деятельность в строительной отрасли 4 профессиональные организации, среди которых основной объём работы выполняется ООО «Строй К» и ООО «ГазСтрой».

Традиционно, наибольшие объёмы жилищного строительства сконцентрированы в центральной части города и основных спальных районах. Все они характеризуются хорошей транспортной доступностью, отсутствием промышленных зон и крупных предприятий, развитой социальной инфраструктурой, наличием торговых площадей. Поэтому спрос на жилье в данных районах высок.

Кризисные явления в экономике, приведшие к снижению строительной активности и снижению уровня платежеспособного спроса, продолжают оказывать влияние на стоимость жилой недвижимости. Средняя стоимость кв. м в г. Сызрань за сентябрь 2016 г. составила 37 875 руб. [3], по итогам 2010 г. 1 кв. м на первичном рынке многоэтажной жилой недвижимости города стоил 31 000 руб. Если проводить сравнение по уровню цен с 2015 годом, то можно говорить о замораживании цен на 1 кв.м жилой площади в городе. Значительный скачок цен за 1 кв.м жилой площади в Сызрани в сторону повышения был зафиксирован в докризисный период, середина 2014 года - начало 2015 года, когда стоимость 1 кв.м значительно выросла за достаточно короткий промежуток времени.

Продолжающееся снижение уровня доходов населения и неопределенность дальнейшего развития рынка недвижимости обуславливают низкую покупательскую активность населения, платежеспособность потенциальных покупателей также остается

низкой. Неопределенность развития рынка недвижимости привела к тому, что наиболее активно стали покупаться квартиры в новостройках на финальной стадии строительства.

Одним из наиболее важных факторов успешности продаж новостроек в современных условиях развития рынка является невысокая площадь квартиры, так как она напрямую влияет на бюджет покупки. Наибольшим спросом пользуются квартиры минимальных площадей, 30-60 кв. м. На них спрос значительно выше, ввиду большой величины платежеспособного спроса.

Однако, как показывает практика, произвести увеличение объемов жилищного строительства только за счет многоэтажной застройки невозможно. Концепция многоэтажного домостроения обладает рядом недостатков: дороговизна строительства многоэтажных домов, ограниченное число земельных участков в городах, оборудованных инженерной инфраструктурой, дефицит строительных материалов, несовершенство транспортной инфраструктуры, нехватка энергетических мощностей.

Постепенно возобновляется спрос на элитное жильё, однако в отличие от показателей 2014 года, в 2016 году спросом пользуется жилая площадь не в высотных новостройках, а в малоэтажных домах, типа коттеджной застройки тем более, что в городе имеются значительные не полностью освоенные земельные площади, подходящие под строительство жилых немногэтажных объектов, такие как село Рамено, поселок Сердовино, часть Шигонского района.

В последнее время стало уделяться достойное внимание малоэтажному жилому строительству, так как оно позволяет не только увеличить объём возводимого жилья, но и решать проблемы эффективного использования территорий. Кроме того, современные технологии позволяют значительно снизить себестоимость малоэтажного жилья и сократить сроки строительства, что немаловажно в кризисной и посткризисной ситуациях.

В данной работе в качестве варианта обеспечения устойчивого функционирования и стратегического развития анализируемой строительной организации ООО «Строй К» предлагается введение в деятельность организации отдела малоэтажного строительства коттеджной застройки.

Вероятный спрос на данный вид строительства в г. Сызрань представлен в таблице 1.

Таблица 1

## Спрос на малоэтажное строительство в г. Сызрани

Всего населения г. Сызрани	179,4 тыс. человек
Уровень и динамика цен	Средний уровень цен, динамика повышения
Объем и динамика платежеспособного спроса	2 тыс. чел
Объем потребления	Ежегодное увеличение на 5%
Основные тенденции развития рынка	Расширение рынка

Интерес заказчиков к услугам ООО «Строй-К», фирма рассчитывает привлечь за счет: активной рекламы в местных средствах массовой информации, установки рекламных щитов, выпуска календарей, создания своего индивидуального логотипа и сайта; высокого качества строительства, за счет приобретения качественных материалов, постоянного контроля; предоставлением ряда скидок населению.

По мнению экспертов, в ближайшие годы загородная недвижимость будет пользоваться повышенным спросом со стороны потребителей. Дальнейший вектор развития рынка будет напрямую зависеть от благополучия среднего класса. Одной из тенденций строительства элитных коттеджей стала сдача готовых жилых помещений «под ключ» заказчику. В связи с этим резко возрос спрос на услуги, оказываемые малыми предприятиями по внутренней отделке помещений на уровне мировых стандартов.

ООО «Строй К» - это динамично развивающаяся коммерческая организация, осуществляющая свою деятельность на рынке города по предоставлению услуг в сфере строительства, ремонта, реконструкции, отделки жилых и нежилых площадей, предоставления транспортных услуг.

Примерные цены на строительство коттеджей и отделку помещений конкурентов представлены в таблице 2. Цены даны без учета стоимости земли и материалов.

**Таблица 2**

**Средние цены на строительства коттеджей и отделку за 1м<sup>2</sup>**

Услуги	Наименование организаций фирм конкурентов			ООО «Строй К»
	ООО «Дон»	ООО «Сызрань Ремстрой»	ГК «Берег»	
Цена на строительство коттеджей м <sup>2</sup>	38000	41000	44000	23500
Ремонт и отделка помещений м <sup>2</sup>	3500	3500	4000	3500

Проанализировав цены конкурентов, ООО «Строй К» установило цены ниже конкурирующих фирм для привлечения клиентов. В дальнейшем планируется этот уровень цен сохранить. Низкие цены будут обеспечиваться за счет закупки материалов непосредственно у производителей или у очень крупных оптовых компаний.

Предприятие ООО «Строй-К» планирует привлечение потенциальных заказчиков в первую очередь путем СМИ, а также установкой рекламных щитов в общественных местах и вдоль сети автодорог. Также предусматривается проведение стратегий ценовой политики, путем мотивации заказчиков на совершение сделки за счет предоставляемых фирмой скидок и в виде бесплатных консультаций по плану строительства здания с выездом к клиенту на место застройки, путем предоставления бесплатных проспектов с имеющимися архитектурными новинками. На всех стадиях жизненного цикла предприятия ООО «Строй К» методы по стимулированию потребителей должны совершенствоваться и корректироваться.

В соответствии с производственно-коммерческой стратегией, предприятием предусмотрено разделение инвестиционного периода на 12 мес.

Первый квартал - предпроизводственный - планируется ремонт помещения, закупка и установка оборудования, заключение договоров с проверяющими инстанциями, сертификация производства, заключение договоров с поставщиками сырья, закупка первоначального сырья, выход на 25% мощности.

Второй квартал – производственный – загрузка производственных мощностей на 50%, расширение рынка.

Третий квартал - производственный – загрузка производственных мощностей на 75%, освоение новых рынков, закрепление позиций на рынке, поставка сырья, расчеты с поставщиками.

Четвертый квартал – производственный – при 100% загрузке мощностей и освоенных сегментах рынка предусмотрено накопление денежных средств и выходу на уровень самоокупаемости собственных инвестиций в данный проект.

Объем реализации продукции предприятия по данному инвестиционному проекту прогнозируется исходя из производительности технологического оборудования, емкости выбранных сегментов рынка, а также установившихся средних рыночных цен на аналогичную продукцию.

Главная задача - показать своим потенциальным партнёрам, что предприятие будет в состоянии производить необходимое количество строящихся объектов в нужные сроки и с необходимым качеством. Для ООО «Строй К» предлагается производить строительство коттеджей из бруса, кирпича, сибита и т.д. по желанию заказчика.

По проведенным расчетам в первый год возможно сдать в эксплуатацию 3975 кв. м жилья. Во второй и третий год планируется увеличить количество площадей до 6000 кв. м и 10500 кв. м соответственно.

Объем финансирования проекта составляет 7100000 рублей. Из них 1100000 руб. – собственные средства и 6000000 руб. – заемные средства (кредит ООО «Земский банк»). Кредит возможно будет получить на срок 36 месяцев под 12% годовых, поскольку у ООО «Строй К» налажено сотрудничество с данным банком и имеется положительная кредитная история.

Для формирования отдела, безусловно, понадобятся квалифицированные кадры, часть из которых будет принята вновь в организацию, а части уже работающим сотрудникам будут вменены дополнительные обязанности.

Стоимость строительных работ определяется по себестоимости за 1 кв.м. застройки и включает в себя переменные и постоянные расходы. Переменные расходы состоят из затрат непосредственно на строительство и отделку, а также заработную плату рабочих. Расчет прямых (переменных расходов) производится согласно наименованию работ согласно Федеральным Единичным расценкам. Данный расчет сведён в таблице 3.

Таблица 3

## Расчет переменных расходов

Наименование	Сумма на 1 кв.м	Стоимость за 3месяц	Стоимость в 1 год	Стоимость во 2 год	Стоимость в 3 год
Земляные работы	1038,4	389400	4127640	6230400	10903200
Фундамент	7352,7	2757263	29226983	44116200	77203350
Основная работа	4673,4	1752525	18576765	28040400	49070700
Отделочные работы	1152,04	432015	4579359	6912240	12096420
Заработная плата основных и вспомогательных рабочих	1428,9	535837,5	5679877,5	8573400	1500345
ЕСН	371,51				
Итого	16017	5867040	62190624	93872640	164277120

Постоянные расходы представлены в таблице 4.

Таблица 4

## Постоянные расходы

Наименование	Уд. расходы	Количество	Сумма
Заработная плата управленческого персонала	13118	17	223006
Затраты на соц. отчисления	3410,68	17	57981,56
Затраты на хознужды, канцелярию и топливо	4990	-	4990
Арендная плата	25000	-	25000
Телефонные и почтовые услуги	3000	-	3000
Реклама	3000	-	3000
Амортизация	13665,4		13665,4
Прочие расходы	28000	-	28000
Итого расходов			299642,96

Сумма постоянных и переменных издержек составляет полную себестоимость услуг.

Полная себестоимость 1 кв. м без учета материалов составляет: 7710485 руб./375 кв. м=20561 руб./кв. м

Общие затраты для начала реализации проекта отражены в таблице 5.

Таблица 5

## Общие затраты для начала реализации проекта

Наименование затрат	Сумма
Оформление регистрационных и разрешительных документов	143782
Оформление лицензий	75000
Офисное оборудование и мебель	86920
Приобретение противопожарного оборудования	1440
Приобретение спецодежды	96000
Аренда складских помещений	7000
Аренда офисного помещения	15000
Аренда гаража	22000
Покупка автомобиля	250000
Приобретение оборудования	396500
Покупка автомобиля	250000
Приобретение оборудования	396500
Переменные издержки	6006358
Итого:	7100000

В соответствии с планом денежных поступлений и выплат был проведен расчет эффективности предлагаемых мероприятий (таблица 6).

Таблица 6

## Интегральные показатели эффективности мероприятий

Наименование показателя	Значение
Чистый дисконтированный доход	167471,8 тыс.руб.
Индекс доходности	24,58 руб./руб.
Внутренняя норма рентабельности	7,4%
Период окупаемости проекта	1,05 г

Поскольку чистый дисконтированный доход  $> 0$ , индекс доходности  $> 1$ , срок окупаемости составляет чуть более 1 года, то можно утверждать, что предлагаемый проект по освоению малоэтажного жилого строительства коттеджного типа является эффективным, выгодным и актуальным для ООО «Строй К». Кроме того, реализация проекта позволит строительной организации получить дополнительные выгоды, такие как: расширение ассортимента предлагаемых услуг, привлечение новых потребителей, создание новых рабочих мест, более полное удовлетворение потребности населения в качественном жилье.

Таким образом, реализация предлагаемых в данной статье мероприятий позволит повысить организационный уровень ООО «Строй К» и будет способствовать стабильному и эффективному функционированию, а также стратегическому развитию предприятия.

## Список литературы

1. Федеральный закон от 30.12.2004 № 214-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации». [Электронный ресурс]: URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_51038/6837eb5962d010b4c55b5544c6cc4415019883b5/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51038/6837eb5962d010b4c55b5544c6cc4415019883b5/) (дата обращения: 12.10.2016).
2. Выживание предприятия строительной отрасли в ситуации деструкции рынка. [Электронный ресурс]: URL: <http://www.gdeetotdom.ru/articles/1813396-2009-08-14-vyizhivanie-predpriyatiya-stroitelnoj-otrasli-v-situatsii-destruktsii/> (дата обращения: 28.09.2016).
3. Статистика цен на продажу квартир в Сызрани [Электронный ресурс]: URL: <http://syzran.naydidom.com/tseny/adtype-kupit> (дата обращения: 3.10.2016).

УДК 334.7

# ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВИКОВА Т.Д.

студентка 4 курса направления «Менеджмент»  
Тихоокеанского государственного университета,  
Научный руководитель: Антонова А.Н.  
к.с.н, доцент кафедры «Производственный менеджмент»  
Тихоокеанского государственного университета

**Аннотация:** В статье выявляются особенности функционирования и регулирования деятельности естественных монополий в нефтегазовом комплексе Российской Федерации. Рассматривается деятельность ПАО «Газпром», финансовые результаты и социальная ответственность. Представлены методы государственного регулирования деятельности субъектов естественных монополий, перечислены показатели, на которых базируется выбор метода регулирования.

**Ключевые слова:** нефтегазовый комплекс, естественная монополия, методы регулирования деятельности субъектов естественных монополий.

## FEATURES OF FUNCTIONING AND REGULATION OF NATURAL MONOPOLIES IN THE OIL AND GAS COMPLEX OF THE RUSSIAN FEDERATION

Novikova T.  
Antonova A.N.

**Abstract:** The article reveals peculiarities of functioning and regulation of natural monopolies in the oil and gas industry of the Russian Federation. We consider the activities of PJSC "Gazprom", financial performance and social responsibility. The methods of state regulation of natural monopolies, are the figures on which to base the choice of control method.

**Keywords:** oil and gas, natural monopoly, regulation methods of natural monopolies.

Понятие «естественная монополия» напрямую относится к нефтегазовому комплексу, так как одной из сфер, в которых регулируется действие естественных монополий, является транспортировка нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам и транспортировка газа по трубопроводам.

Основой регулирования деятельности естественных монополий на территории Российской Федерации является Федеральный Закон от 17.08.1995 № 147-ФЗ (ред. от 5.10.2015) «О естественных монополиях» (далее – Федеральный закон).

В соответствии с федеральным законом, естественная монополия определяется как состояние товарного рынка, при котором удовлетворение спроса на этом рынке эффективнее в отсутствие конкуренции в силу технологических особенностей производства (в связи с существенным понижением издержек производства на единицу товара по мере увеличения объема производства), а товары, производимые субъектами естественной монополии, не могут быть заменены в потреблении другими товарами, в связи с чем спрос на данном товарном рынке на товары, производимые субъектами естественных монополий, в меньшей степени зависит от изменения цены на этот товар, чем спрос на другие виды товаров[1].

Регулирование деятельности естественных монополий обусловлено необходимостью достижения того равновесного состояния интересов субъектов, естественных монополий и потребителей, при котором реализуемый товар становится доступен потребителям, а так же достигается наиболее эффективное действие естественных монополий на территории государства.

Как показывает практика, естественными монополиями являются достаточно крупные предприятия с высокой долей рынка, высоким спросом и высокой рентабельностью продукции. Яркий пример – деятельность такого предприятия как ПАО «Газпром», действующего в области разведки, добычи и транспортировки газа, газового конденсата и нефти. В 2015 году прибыль ПАО «Газпром» составила 1228,3 млрд.рублей. Высокий уровень прибыли свидетельствует о значительной сумме налогов, перечисляемых в бюджет для целевого использования государством. В 2015 году начисленные налоги составили 925 млрд рублей[2].

Помимо налоговой составляющей, имеет место быть так же и составляющая социальная. По данным, предоставляемым ПАО «Газпром», на конец 2015 года в группе компаний ПАО «Газпром» было занято порядка 462,4 тысяч человек, что составляет 0,61 % от общего числа занятых граждан в Российской Федерации (по данным сайта Федеральной службы государственной статистики в Российской Федерации занято 75 428,4 тысяч человек). Основным принципом реализации социальной политики ПАО «Газпром» является механизм социального партнерства - конструктивный диалог работников и работодателей по вопросам регулирования социально-трудовых отношений. Таким образом, можно сделать вывод о том, что в процессе функционирования естественной монополии, решается одна из важнейших социальных задач современного государства – обеспечение высокого уровня занятости в стране.

По последним данным, акции Газпрома в виде американской депозитной расписки составляют 28,05% от общего числа акций, что демонстрирует высокую долю привлечения иностранного капитала. Данное явление оценивается положительно, так как привлечение иностранных инвестиций позволяет расширять производство, направлять местный капитал для реализации более эффективных проектов, а так же в долгосрочной перспективе позволяет повысить уровень доверия к стране, зарекомендовать себя как экономически устойчивого партнера с целью привлечения

большого числа инвесторов.

Резюмируя вышесказанное, можно сделать следующие выводы:

- естественные монополии благодаря высокой рентабельности продукции выплачивают значительные суммы налогов в бюджет;
- естественные монополии в связи с наличием крупномасштабного производства обеспечивают большое количество рабочих мест, решая проблему безработицы;
- естественные монополии привлекают иностранный капитал, что позволяет использовать местный капитал для более эффективных проектов.

Данные факторы подводят государство к регулированию и поддержанию деятельности естественных монополий. Методы регулирования деятельности субъектов естественных монополий описаны в статье 6 Федерального закона. Выделяют ценовое регулирование и определение потребителей, подлежащих обязательному обслуживанию, и (или) установление минимального уровня их обеспечения в случае невозможности удовлетворения в полном объеме потребностей в товаре, производимом (реализуемом) субъектом естественной монополии, с учетом необходимости защиты прав и законных интересов граждан, обеспечения безопасности государства, охраны природы и культурных ценностей [2].

Государство самостоятельно решает, какой из методов регулирования деятельности естественной монополии наиболее целесообразен. Решение принимается после анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. При выборе метода учитываются следующие показатели:

- издержки производства (реализации) товаров, в том числе заработная плата, стоимость сырья и материалов, накладные расходы;
- налоги и другие платежи;
- стоимость основных производственных средств, потребности в инвестициях, необходимых для их воспроизводства, и амортизационные отчисления;
- прогнозируемая прибыль от возможной реализации товаров по различным ценам (тарифам);
- удаленность различных групп потребителей от места производства товаров;
- соответствие качества производимых (реализуемых) товаров спросу потребителей;
- государственные дотации и другие меры государственной поддержки;
- факты нарушения субъектом естественной монополии установленных настоящим Федеральным законом обязанностей по предоставлению информации и (или) обязанностей по обеспечению свободного доступа к информации.

Таким образом, регулирование деятельности естественных монополий является одним из ключевых факторов успешного функционирования экономики.

#### Список литературы

1. Федеральный Закон от 17.08.1995 № 147-ФЗ (ред. от 5.10.2015) «О естественных монополиях»
2. Годовой отчет ПАО «Газпром» за 2015 год [Электронный ресурс] // Газпром. - URL: <http://www.gazprom.ru/f/posts/26/228235/gazprom-annual-report-2015-ru.pdf>

УДК 331.2

# МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАРАБОТНЫЕ ПЛАТЫ В СТРАНАХ ЕВРОПЫ

*Статья написана при поддержке РФФИ в рамках гранта № 16-06-00327  
«Совершенствование методологии определения минимального размера оплаты труда в целях реализации социальной защиты работающих граждан»*

КООКУЕВА В.В.

К.э.н., доцент, доцент кафедры финансовый менеджмент  
РЭУ им. Г.В. Плеханова

**Аннотация:** В статье дается обзор минимальных заработных плат в европейских странах, сравниваются с размерами в России. Приведены размеры установленных минимальных заработков, порядок их утверждения в европейских странах. Приведена группировка стран Европы по размеру заработной платы. Дается сравнение утверждённого МРОТ в России с прожиточным минимумом. Сделаны выводы о низком уровне минимального заработка по сравнению с европейскими странами.

**Ключевые слова:** минимальная заработная плата, прожиточный минимум, Европа, социальная политика, Россия.

## THE MINIMUM WAGE IN EUROPE

Kookueva V.V.

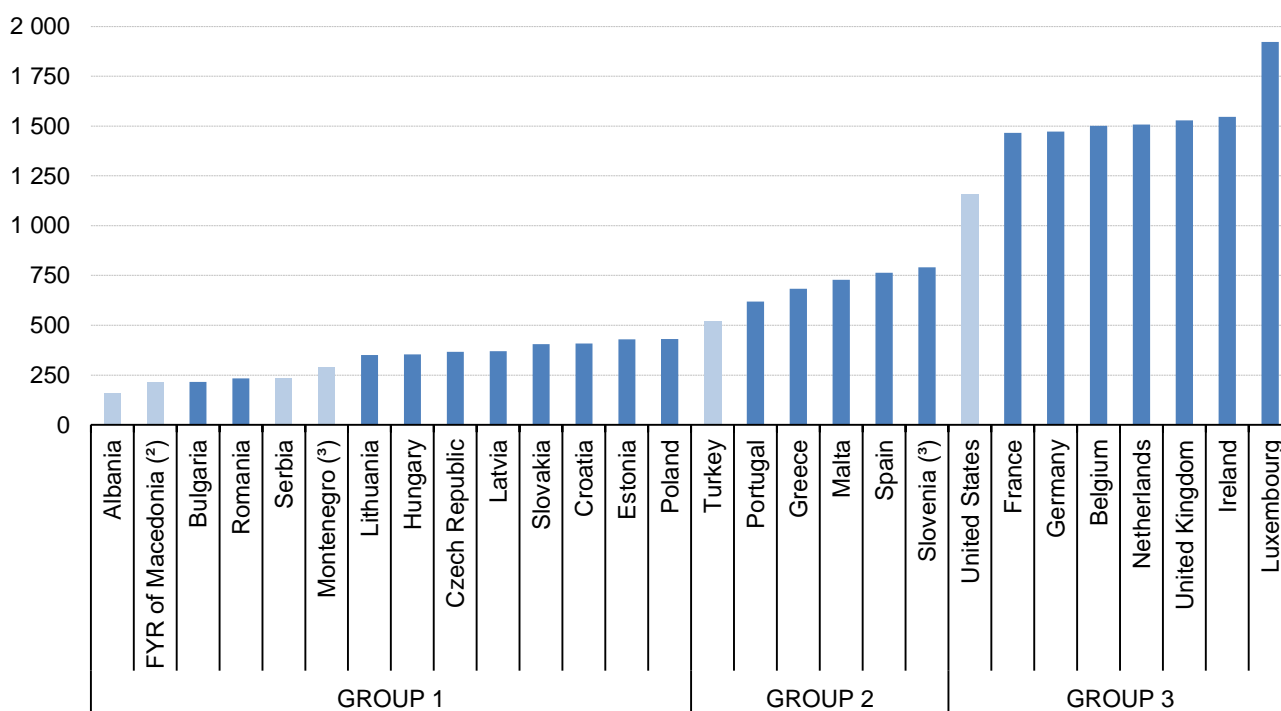
**Abstract:** The article provides an overview of minimum wages in European countries, compared to the size of Russia's. Results of the minimum wages, the procedure for their approval in the European countries. Shows the group of European countries by the size of wages. Compares the approved minimum wage in Russia since the cost of living. Conclusions about the low minimum wages in comparison with European countries.

**Key words:** minimum wage, living wage, Europe, social policy, Russia.

В 22 из 28 стран ЕС установлен минимальный размер оплаты труда. Однако в таких странах как Австрия, Дания, Финляндия, Италия и Швеция нет установленного законом минимальной заработной платы. Хотя минимальный уровень заработной платы устанавливается в (секторальных) коллективных договорах. В Финляндии существует общественная комиссия при Министерстве социальных дел и здравоохранения, официально принимающая решение о коллективных договорах. В Италии была предпринята попытка Правительством установить МРОТ, однако профсоюзы были против этого. На Кипре на уровне страны в целом не существует МРОТ, но он определен для девяти профессии: менеджеры по продажам, канцелярские работники, вспомогательный медицинский персонал, вспомогательный персонал в детских садах, в яслях и в школах, охранников, смотрителей и уборщиц [1].

Уровень минимальной заработной платы в Европе значительно различаются между странами ЕС. Самая низкая минимальная заработная плата в Албании – 156 евро в месяц, в Македонии – 214 евро, в Болгарии – 215 евро в месяц. В соответствии с

данными Евростата все страны по размеру минимальной зарплаты разделены на 3 группы (см. рисунок 1).



**Рис.1. Размеры минимальных зарплат в странах ЕС в 2016 году [1].**

Как видно из рисунка 1 первая группа, где минимальная зарплата ниже 500 евро в месяц, самая большая. Всего 14 стран в этой группе. Самая низкая минимальная зарплата в странах кандидатах, в том числе в Албании, а самая высокая в первой группе – в Польше 431 евро в месяц. Вторая группа стран – страны с минимальным размером зарплаты от 500 до 1000 евро в месяц. В эту группу входят всего 6 стран – Турция, Португалия, Греция, Мальта, Испания, Словения. Самая низкая зарплата в этой группе в Турции – 518 евро, затем Португалия – 618 евро, выше МРОТ в Греции – 684 евро, на Мальте - 728 евро, самые высокие минимальные зарплаты во второй группе в Испании – 764 евро и в Словении – 791 евро в месяц (причем данные по Словении по данным на июль 2015 года). Другие страны в странах Западной Европы имеют самые высокие размеры минимальной заработной платы, превышающими 1000 евро в месяц. Третья и последняя группа включает в себя семь государств-членов ЕС (Франция, Германия, Бельгия, Нидерланды, Соединенное Королевство, Ирландия и Люксембург), где национальная минимальная заработная плата составляла 1 000 евро или более в месяц; эта группа также включает в себя Соединенные Штаты. Самая высокая месячная минимальная заработная плата применяется в Люксембурге: 1,922.96 евро в месяц - примерно в девять раз больше болгарского размера. Также достаточно высокий размер минимальной зарплаты в Великобритании – 1529 евро, в Ирландии – 1546 евро, что выше чем в США на 32%[2].

Для учета различий в уровне минимальной зарплаты в связи с разным уровнем цен применяется паритет покупательной способности (PPS) для расходов на потребление

домашних хозяйств. В этом случае разрыв становится меньше. Страны в первой группе с относительно низкой минимальной заработной платы в пересчете на евро, как правило, имеют более низкие уровни цен и, следовательно, относительно выше минимальной заработной платы. С другой стороны, страны в третьей группе с относительно высоким уровнем минимальной заработной платы в пересчете на евро, как правило, имеют более высокие уровни цен, а их минимальная заработная плата в терминах PPS часто были ниже. Эта корректировка уровней цен имеет эффект частично сглаживать различные разрывы между тремя различными группами стран, которые были выявлены при ранжированы по размеру минимальной заработной платы. Различия в минимальных размерах оплаты труда между государствами-членами ЕС были снижены с соотношении 1: 9 в пересчете на евро в соотношении 1: 4 в терминах PPS. А также сужение диапазона между самыми высокими и самыми низкими минимальных размеров оплаты труда, переход от евро к PPS изменил порядок рейтинге стран. Основные различия между минимальной заработной платы в пересчете на евро и на условиях PPS наблюдались в Венгрии, Германии, Турции, Ирландии, Великобритании, Эстонии, Латвии, Бельгии, Франции, Испании, Португалии, Румынии и бывшей югославской Республике Македонии - каждый из этих стран изменила свою позицию в рейтинге, по крайней мере в двух местах. Греция, Литва и Польша изменила свои позиции на одном месте. Подавляющее большинство стран по-прежнему в той же группе при анализе рисунков 1 и 2. Исключения составляют Черногория (данные на июль 2015 г.), Литва, Венгрия, Чехия, Латвия, Словакия, Хорватия, Эстония и Польша, которые переместились из первой группы по вторую.

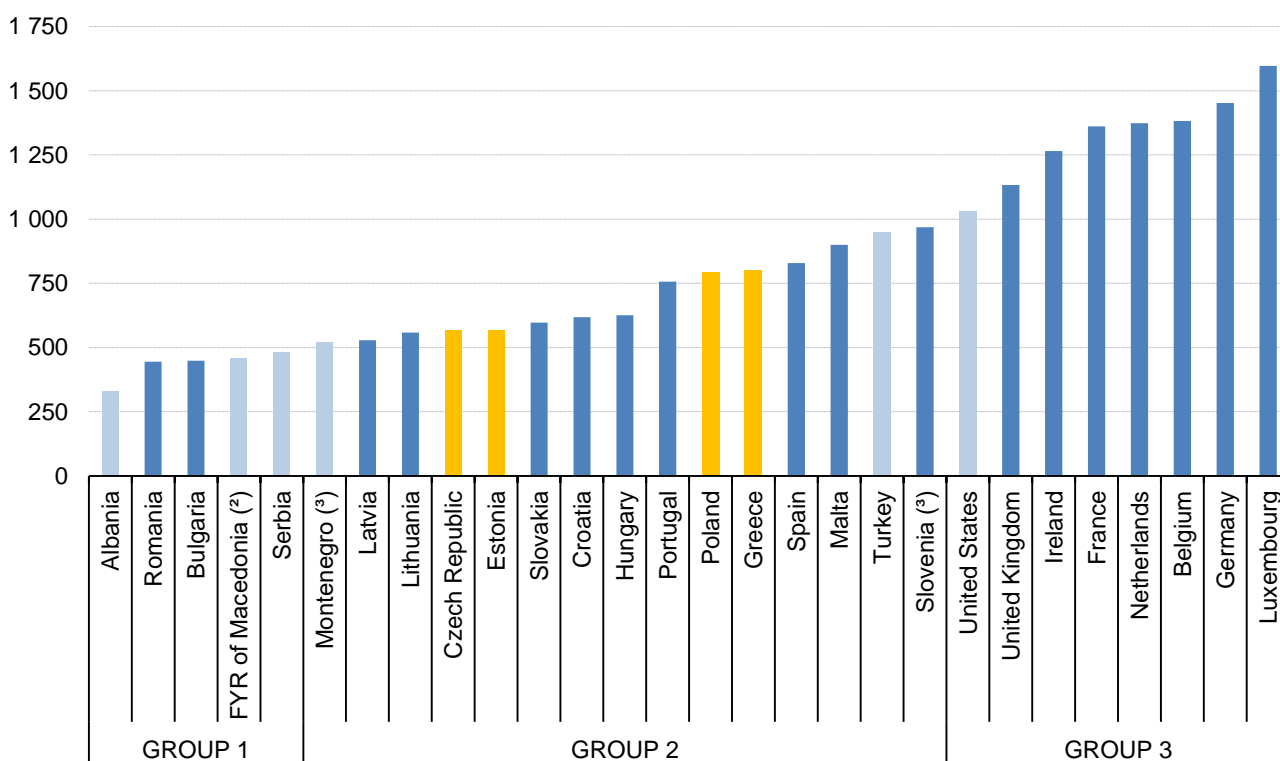


Рис. 2. Размеры минимальных зарплат в пересчете на PPS в 2016 году

Рассмотрим некоторые вопросы определения размера минимальной заработной платы. В десяти странах уровень минимальной заработной платы определяется правительством с учетом рекомендаций социальных партнеров. В девяти странах, заработная плата определяется в одностороннем порядке правительством. В Люксембурге, это было сделано в сочетании с применением автоматической индексации. Фиксированное правило для определения минимальной заработной платы используется в Бельгии, Франции, Люксембурге, Мальте и Нидерландах. В Бельгии устанавливается с согласия социальных партнеров и во Франции с учетом рекомендаций экспертных комитетов. В Португалии новое Правительство приняло решение об увеличении минимальной заработной платы до 530 евро в 2016 году, 557 евро в 2017 году, 580 евро в 2018 году и 600 евро в 2019 году, хотя при этом не было достигнуто по сокращению взносов в систему социального обеспечения со стороны работодателей. В Словении экономический кризис совпал с изменениями в законодательстве, в период 2008-2015 годов. За этот период минимальный размер оплаты труда увеличивался в 3,3 раза быстрее, чем средняя заработная плата. В то время как в стране было зафиксировано крупнейшее реальное снижение экономической активности в ЕС во время кризиса, минимальный рост заработной платы также превысил рост производительности труда в деятельности частного сектора. В Испании профсоюзы рекомендовали повысить минимальную зарплату на 11% до 720 евро в месяц, фактически было 1%-повышение. В Чехии с января 2017 года предполагается увеличение минимальной зарплаты до 11000 крон, что соответствует 40% средней зарплаты. В Польше на основе соглашений с профсоюзами было принято решение о повышении национального минимального размера оплаты труда на уровне 1850 PLN. В Словакии за последние пять лет возникали сложности в соглашении минимального размера оплаты труда между представителями работодателей и ассоциацией муниципалитетов. В Греции в связи с кризисом в экономике в 2012 году был снижен размер минимального заработка с 751,39 евро в 2011 году до 580,08 евро с февраля 2012 года. В настоящее время его размер составляет 684 евро.

В десяти странах ЕС, минимальный размер оплаты труда определяется правительством на основе рекомендации третьей стороны. В Болгарии, Эстонии, Венгрии, Латвии и Литвы, правительство получило рекомендацию от социальных партнеров или трехсторонних органов. Минимальный размер оплаты труда в Ирландии и Великобритании основан на рекомендациях комитетов экспертов.

Болгарский Национальный совет по трехстороннему сотрудничеству (НКТС), который имеет консультативную роль для определения законом минимальной заработной платы не достиг соглашения о повышении минимальной заработной платы на 2016 год. Работодатели полагают, что предложение было слишком высоким и делает компании неконкурентоспособными, а профсоюзы считают наоборот, что минимальный размер оплаты труда остается слишком низким по сравнению с соседними странами.

В Венгрии, в соответствии с Трудовым кодексом, правительство устанавливает минимальный размер оплаты труда после консультаций с Национальным Экономическим и Социальным Советом (NGTT). Правительство также консультируется с социальными партнерами. Дискуссии по поводу размер на 2016 года характеризуются

тем, что профсоюзы первоначально предложил 9% увеличение, а работодатели ориентировались на максимальное увеличение на 3%. В итоге согласованный рост был рост утверждён на уровне 5,7%.

В Латвии процесс начинается с предложения Министерства благосостояния об уровне минимальной заработной платы, далее разрабатывается на основе консультаций с Министерством финансов и социальными партнерами. В зависимости от экономических условий, минимальная заработная плата может быть увеличена или остаются прежними. Предложение обсуждается в Национальном совете трехстороннего сотрудничества, который принимает решение, после чего правительство издает нормативные акты о минимальной заработной плате за текущий бюджетный год. В соответствии с литовским Кодекса законов о труде, минимальная заработная плата в Литве определяется правительством по рекомендации Трехстороннего Совета.

В Германии минимальный размер оплаты труда был утвержден только в 2014 году благодаря коллективным переговорам, профсоюзам, экспертам. В состав Комиссии входят три представителя от организаций работодателей, три представителя от профсоюзов, два научных экспертов и председатель. В 2015 году впервые был утвержден размер минимальной зарплаты в размере 1440 евро, в 2016 году он повысился до 1473 евро.

В Ирландии в 2015 году был принят закон о минимальной заработной плате, создана Комиссия, в которую входят представители социальных партнеров, ученых и других специалистов в этой области. Эта комиссия учитывает такие аспекты, как другие изменения в оплате труда, курсов валют, распределении доходов, уровне безработицы, производительности и конкурентоспособности национальной экономики. В Июле 2015 года было принято решение о повышении минимального заработка на 50% до 9,15 евро с 1 января 2016 года [3].

Правительство Великобритании в мае 1997 года приняло решение создать независимую комиссию по минимальной зарплате (LPC - Low Pay Commission). Данная комиссия состояла из представителей работодателей, профсоюзов и научных кругов. Ее целью была разработка рекомендаций по определению первоначального уровня минимальной заработной платы, затем размер ее увеличения, мониторинг, анализ факторов и оценка их влияния. В 2015 году действовали следующие ставки минимальной зарплаты:

£6.70 в час для работников в возрасте 21 года и старше:

£5.30 для работников 18-20 лет;

£3.87 для работников младше 18 лет;

£3.30 для стажеров (Apprentice) в возрасте 16-18 лет, а также старшего возраста, проходящих первый год стажировки [3].

С 1 апреля 2016 года минимальную зарплату по стране для работников старше 25 лет до уровня 7 фунтов 20 пенсов в час.

Таким образом, минимальная зарплата при полной занятости (35-часовой рабочей недели) в стране составит чуть более 13 тысяч 600 фунтов в год, или 1134 фунта (1625 долларов) в месяц. По оценкам специалистов, эта мера привела к немедленному повышению оплаты труда 1,3 миллиона работающих британцев. Решение о введении

нового минимума было принято с целью повысить общий уровень оплаты труда и снизить зависимость низкооплачиваемых сотрудников от бюджетных пособий. К 2020 году минимум планируется поднять до более чем 9 фунтов (12,9 доллара) в час [4].

Рассмотрим систему определения минимального размера оплаты труда. В статье 37 Конституции РФ закреплено, что каждый имеет право на труд, на вознаграждение за труд без какой бы то ни было дискриминации и не ниже установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда, а также право на защиту от безработицы. В статье 133 «Установление минимального размера оплаты труда» определено, что минимальный размер оплаты труда устанавливается одновременно на всей территории Российской Федерации федеральным законом и не может быть ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения [5].

С 1 июля 2016 года повышен МРОТ до 7500 рублей [6]. Динамика размера МРОТ показана на рисунке 1.

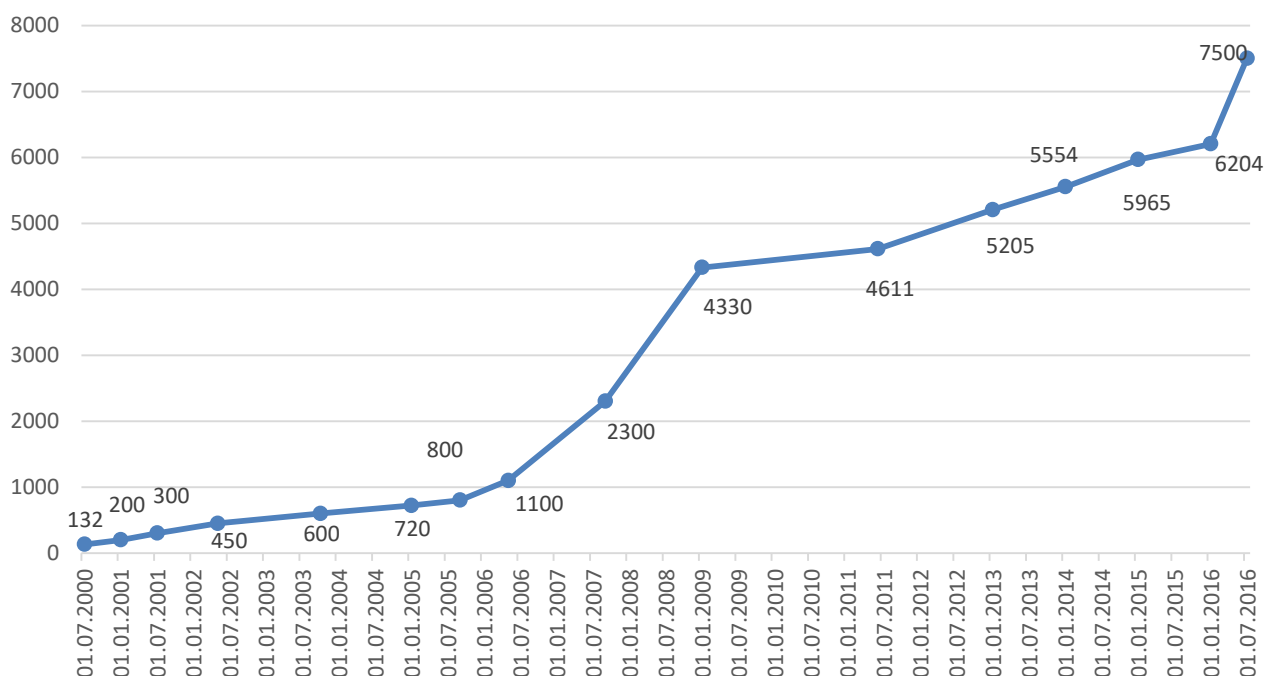


Рис.3. Динамика величины МРОТ в России за период с 2000-2016 годы, руб.

В России размер минимальной оплаты труда определяется величиной прожиточного минимума. Однако отношение минимальной заработной платы к прожиточному минимуму составляет всего лишь 57-59%. Если пересчитать размер минимального заработка в евро, то 7500 рублей на 1 июля составляет 105,4 евро в месяц, что ниже даже, чем в Албании.

Таким образом, система утверждения минимального размера оплаты труда в европейских странах различна, в целом сводится к таким способам: определение на уровне Правительства; согласование с социальными партнерами; утверждение на уровне трехсторонних комиссий. Не во всех европейских странах установлены официально минимальные заработки, но в большей части стран они все есть, даже в тех странах, в которых ранее не было определено, в последние годы утверждены (Германия). Все страны Европы можно разделить на три группы: от 100 до 500 евро в

месяц, от 500 до 1000, и свыше 1000 евро. Во многих странах минимальный размер оплаты труда определен как месячный, а в Великобритании – размер определен за 1 час работы в зависимости от возраста. В России размер минимального заработка является очень низким, он связан с величиной прожиточного минимума и стоимостью потребительской корзины.

### Список литературы

1. Установленные законом минимальная заработная плата в ЕС 2016 года  
<http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/articles/working-conditions-industrial-relations/statutory-minimum-wages-in-the-eu-2016>
2. Minimum wage statistics/ [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Minimum\\_wage\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Minimum_wage_statistics)
3. Statutory minimum wages in the EU 2016/  
<http://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/articles/working-conditions-industrial-relations/statutory-minimum-wages-in-the-eu-2016>
4. About the National Minimum Wage (NMW)/  
[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/414323/facts.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/414323/facts.pdf)
5. Федеральный закон от 19.06.2000 N 82-ФЗ (ред. от 02.06.2016) "О минимальном размере оплаты труда"
6. Федеральный закон от 03.12.2012 N 227-ФЗ "О потребительской корзине в целом по Российской Федерации"

УДК: 332.145

# СОХРАНЕНИЕ ОБЛИКА ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ГОРОДА КРАСНОДАРА КАК ЭЛЕМЕНТ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

ПРОХОРОВ А.С.

ЯЦЫНА И.А.

студенты 1-го курса магистратуры  
факультета управления и психологии  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

**Аннотация:** одним из ключевых элементов пространственного планирования города является формирование гармоничного облика его центра. В данной работе применяется инновационно-стратегический подход к сохранению облика исторического центра города Краснодара при помощи инструментов инновационного развития. Данный концепт даёт возможность сохранить как исторические особенности центра столицы Краснодарского края, так и открыть новые конкурентные преимущества города, а также сформировать новый образ идентификации местного сообщества.

**Ключевые слова:** инновационные технологии, генеральный план застройки города, «новая урбанистика», пространственное планирование, местное сообщество.

## SAVING IMAGE OF HISTORICAL CENTER OF KRASNODAR CITY AS ELEMENT OF INNOVATION DEVELOPMENT STRATEGY

Prokhorov A.S.  
Yatsina I.A.

**Abstract:** the one of the most important element of spatial planning of the city is making harmonically image of his center. This publication used innovation & strategy way for saving historical center image of Krasnodar city by instruments of innovation develop. This concept gives opportunity for saving as a historical differences of the Krasnodar territory capital center. Also it open new competitive advantages of the city and forms new image of local community identification.

**Key words:** innovation technologies, General plan of city building, «new urban», spatial planning, local community.

Одним из важнейших факторов формирования единого сообщества, идентификации населения с территорией, на которой оно проживает, является сохранение и модернизация культурно-исторического облика архитектуры, монументов, музеев, лесопарковых зон.

Историко-культурное наследие – достояние, неопределимое богатство каждой нации. На нем основывается идентичность как отдельных городских обществ, так и нации в целом. Утрата наследия неизбежно ведет к тому, что общество теряет опору и корни,

без которых невозможно развитие [2, с. 12].

Город представляет собой организм, развивающийся в условиях урбанизации. В теории урбанизации существует модель, согласно которой, части структуры города взаимодействуют между собой и под влиянием различных социальных процессов определяют динамику развития пространственной среды. Согласно данной модели, постоянное взаимодействие центральной и периферийных частей города, концентрирует культуру в центре и впоследствии распространяет на прилегающие территории. В ходе данного непрерывного процесса, периферия стимулирует повышение социально-культурного потенциала в центре. В процессе данного развития территория дифференцируется и усложняется, подразделяется на зоны разного функционального назначения и степени исторической значимости.

Эволюция общественных территорий доказывает, что, в первую очередь, общественным пространством является пространство в городе, где сфокусирована общественная жизнь населения. В первобытно-общинном строе таким пространством являлся костёр, где принимались важные решения для жизни племени и происходила социализация членов племени, благодаря чему были первые признаки самоидентификации с обществом и особенностями культуры и быта именно этого сообщества. В дальнейшем данные функции стали выполнять центральные площади в полисах. Также подобные функции выполняли рынки, так в древних Афинах рынок был центральным местом политической, социальной и культурной жизни. Осознание себя частью сообщества и является основным принципом общественного пространства.

Последовательное осуществление государственной политики по сохранению и развитию такой значимой для национальной экономики и культуры общности, как исторические города, будет способствовать подъему патриотических настроений населения и приведет к укреплению территориальной целостности и национальной безопасности государства.

В связи с этим огромное значение приобретает историко-культурное наследие как важный элемент формирования национального самосознания, что в конечном счете определяет защищенность личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

В 2016 году город Краснодар отметил своё 223-летие, за это время в городе произошло три основных этапа реконструкции: послевоенный этап, самый масштабный происходил в 70-х годах и третий этап начавшийся в 2009 году и продолжающийся по настоящий день.

В послевоенный период производились восстановительные работы жилых фондов и предприятий производства. Работы по восстановлению производились в соответствии с генеральным планом реконструкции города, но в силу объективных причин имелись некоторые отступления от плана. В основном это встречалось в застройке жилого фонда. К уцелевшим строениям пристраивались новые. Зачастую в ход шли не самые качественные материалы, что в итоге привело к частичной невозможности сохранения культурного облика города.

В 1955 и 1970 годах были разработаны генеральные планы застройки и развития города, таким образом, предпринимались попытки формирования градостроительной

политики. В данных планах историческая составляющая отошла на второй план. При невозможности восстановления или реконструкции старых построек дореволюционного периода, данные постройки подверглись сносу и на их месте возводились здания в стиле архитектурного модернизма, который был направлен на поиск новых решений и форм конструкций зданий [3, с. 34].

По мнению Заслуженного архитектора РФ Ю.С. Субботина, новое строительство должно ориентироваться на контекстный подход к выбору архитектурного стиля. Важно сохранить достоинства рядовой застройки, не разрушая исторически сложившуюся архитектурную среду. В некоторых случаях это может быть стилизация архитектурного образа, в других случаях это может быть современная трактовка архитектуры, но важным элементом остается сохранение принципа фасадной застройки, соблюдение высотных ограничений.

Сегодня старая часть Краснодара (“Старый город”) нуждается в целом комплексе строительно-монтажных работ, к которым можно отнести стяжку фасадных трещин и реконструкцию кирпичной кладки, усиление несущих конструкций и фундамента.

Одним из основополагающих факторов сохранения и развития исторической части города Краснодара является использование инновационных технологий.

Безусловно, пересмотр нынешнего Генерального плана в контексте формирования исторической зоны в центре города Краснодара должен являться безоговорочным приоритетом как с точки зрения интеграции города согласно мировым тенденциям пространственного планирования территории, так и формирования благоприятного инвестиционного климата на основе принятия новой концепции развития центральной части города Краснодара. Более того, начало этого процесса от центра города может стать положительной тенденцией в пространственном планировании других районов города, а также иных городов Краснодарского края.

Важно понимать, что ключевым фактором преобразования стратегии пространственного планирования является максимальная транспарентность её разработки в контексте принятия Генерального плана. Данную транспарентность в состоянии обеспечить широкий доступ граждан к публичным слушаниям и возможность инклюзивности в процессе принятия решений по его разработке. Качественным примером может служить действие приложения «Активный гражданин» в г. Москва по реконструкции и преобразованию площади Маяковского как организованное общественное пространство с непосредственным участием граждан [4, с. 11]. Так и в Краснодаре необходимо обеспечить возможность проведения онлайн-трансляции публичных слушаний в социальных сетях и на интернет-каналах органов власти по утверждению Генерального плана с предварительным уведомлением пользователей о дате и времени публичных слушаний. Также важно обеспечить возможность инклюзивности в принятии решений путём организации онлайн-голосования с возможностью внесения своих изменений и дополнений в проект Генерального плана, а для жителей, не владеющих электронными устройствами – стандартную систему SMS-голосования с организацией трансляций на канале «Краснодар+». Также на сайте Администрации города и иных порталах органов местного самоуправления города разработать и разместить 3-D модель окончательного варианта Градостроительного

плана города Краснодара. Это позволит максимально открыто проводить публичные слушания по разработке Генерального плана, привлечь внимание к проблеме пространственного планирования и открывает возможность общественной гражданской инициативы по данному вопросу. Базовой моделью такого Градостроительного плана должно стать сохранение исторического облика центра города.

Подобной моделью может стать формирование исторической зоны «Старый город», характерной чертой которой станет дуализм идентичности горожанина – единство историчности и ассоциативности этой части города с инновационными технологиями информационного общества. Одним из таких инструментов может стать разработка на основе популярной среди разработчиков среды VR-технологии виртуальных моделей города в его разные исторические периоды «Краснодар сквозь века». Суть данной технологии заключается в проецировании архитектурных особенностей, исторических объектов, а также городской среды в разные исторические периоды. Таких зон будет создано четыре: «Град Екатерины», отражающий период Екатеринодара с конца XVIII по конец XIX века, «Время революций», воссоздающих Екатеринодар начала XX века, «Краснодар в разгар Великой Отечественной войны», описывающей военный период города, а также футуристическая модель города Краснодара «Краснодар-2100». Данные визуальные проекции будут сформированы на основе исторических документов, архивных прототипов Градостроительных планов, описаний, отражённых в документальных источниках, а также на основе элементов прогнозирования и планирования общественного пространства города в будущем. При помощи VR-технологий любой человек сможет, используя виртуальные очки, наблюдать древние объекты города, которые в процессе его развития были реконструированы или разрушены, так и по его модели будущего. Данная технология также будет насыщена историческими справками о тех или иных объектах, что открывает в том числе и образовательный, просветительский дискурс в формировании идентичности местного сообщества в рамках формирования «нового общественного пространства».

Также следует обратить внимание на мировую тенденцию формирования «новой урбанистики» при планировке центра города [5, с. 42]. Главной особенностью этой модели является упор на эко-энергетический каркас, состоящих из объектов возобновляемых источников энергии, обеспечивающих саморегуляцию и энергетическое самообеспечение этой исторической зоны города. Также важным элементом данной модели будет служить создание автономной экологической зоны с формированием биогеоценоза, позволяющего обитать реликтовым представителям флоры и фауны, например характерные для Краснодара XVIII века прудовой зоны, в рамках которой смогут проживать некоторые виды, занесённые в Красную книгу Краснодарского края. Данная природоохранная зона сможет стать доступной для горожан в ограниченном объёме, не нарушая созданной автономной среды.

Необходимо указать и определяющие инструменты для формирования вышеописанной среды. Базовым должно стать использование контрактной системы в рамках Федерального закона от 5 апреля 2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и инструментов муниципального частного партнёрства с точки

зрения предоставления территорий и объектов, находящихся в муниципальной собственности в аренду по условиям муниципального контракта, устанавливающего правовой статус сторон при использовании данных территорий [1].

Таким образом, в данной работе мы представляем инструментарий инновационно-стратегического подхода в формировании общественного пространства центра города Краснодара, представляющий объединение стратегических методов в разработке Генерального плана города Краснодара, в частности его центра, и новаторский подход в создании инфраструктурных сооружений новой среды исторического облика города [6, с. 21]. Конкурентные преимущества будут заключаться в формировании туристско-рекреационного образа Краснодара, являющимся актуальным как с точки зрения инвестиционного климата в рамках концепции «нового урбанизма», так и формировании туристической привлекательности города. Но самым главным элементом предложенной системы становится формирование нового образа идентичности местного сообщества, где единство технологий и истории станет новым трендом позиционирования города Краснодара.

### Список литературы

1. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"//Российская газета, Федеральный выпуск №6056 (80) от 12 апреля 2013 года, (дата обращения: 09.10.2016)
2. Исторические города России: сохранение и развитие // Аналитический доклад Совета федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Москва, 2011, 109 с.
3. Масталерж Н. А. Формирование концепции общественного пространства как структурного элемента городской среды // Архитектон: известия вузов № 43 сентябрь 2013, Самара.
4. Паллотта В.И. Проблемы сохранения достоинств городской рядовой застройки в историческом центре Краснодара//Журнал «Культура и время перемен», №1, Краснодар, 2016, С. 31-39.
5. Благоустройство Триумфальной площади - видимый результат конкурсной практики//Электронный журнал Архсовета города Москвы, г. Москва, 2015.
6. Красильникова Э.И. Ландшафтный урбанизм: новый взгляд на старую проблему//Журнал Национального агентства устойчивого развития «Зелёный город», г. Москва, 2014.
7. Колясников В.А., Мацкова М.В. Принципы проектирования общественных пространств в градостроительных планах городов России//Академический вестник УРАЛНИИПРОЕКТ, г. Екатеринбург, 2014, С. 18-22.

УДК 336

# ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЙСТВИЯ «ФЗ О БАНКРОТСТВЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ» В 2016 ГОДУ

Н.Н.КОРСУНОВА

ФГБОУ ВО РГЭУ (РИНХ)

Научный руководитель: Уразова С.А., д.э.н., профессор

**Аннотация:** в статье анализируются первые результаты принятого 1.10.2015 г. Федерального закона «О банкротстве физических лиц». Рассматривается процедура банкротства и пути выхода из нее. Выделяются его положительные и отрицательные стороны. Производится оценка эффективности действия данного закона, поскольку в условиях финансово –экономического кризиса возрастает угроза неисполнения должником своих обязательств. Следовательно, целью банкротства ,как процедуры, может являться восстановление платежеспособности должника, мировое соглашение с кредиторами , реструктуризация задолженности либо удовлетворение требований кредиторов за счет имущества должника с его последующей ликвидацией.

Целью создания и приведения в действие механизмов системы банкротства физических лиц в РФ, на сегодняшний момент, является необходимость проведения структурной перестройки системы экономических отношений в соответствии с рыночным спросом населения.

Реализация законодательства о банкротстве физических лиц должна способствовать предупреждению случаев банкротства, оздоровлению всей системы финансовых взаимоотношений.

**Ключевые слова:** процедура банкротства; физические лица; мировое соглашение; реструктуризация задолженности; рассрочка платежа; финансовый управляющий

**Abstract:** in article the first results accepted 1.10.2015 are analyzed. Federal law "About Bankruptcy of Natural Persons". The insolvency proceeding and ways of an exit from it is considered. Its positive and negative sides are allocated. Assessment of efficiency of operation of this law as, in the conditions of financial and economic crisis the threat of non-execution by the debtor of the obligations increases is made. Therefore, the bankruptcy purpose as procedures, restoration of solvency of the debtor, the voluntary settlement with creditors, restructuring of debt or satisfaction of requirements of creditors at the expense of property of the debtor with his subsequent elimination can be.

The purpose of creation and actuating of mechanisms of system of bankruptcy of natural persons in the Russian Federation, for today, is need of carrying out restructuring of system of the economic relations according to market demand of the population.

Implementation of the legislation on bankruptcy of natural persons has to promote the prevention of cases of bankruptcy, improvement of all system of financial relationship.

**Key words:** insolvency proceeding; natural persons; voluntary settlement; restructuring of debt; payment payment by installments; financial managing director

С 1 октября 2015 года в России вступил в силу Федеральный Закон №476-ФЗ (о банкротстве физических лиц). Данный закон регламентирует порядок действий в случаях невозможности самостоятельного погашения долгов по кредитам индивидуальными предпринимателями и обычными гражданами России[1].

Судебная процедура для физических лиц предусматривает три варианта выхода из тяжелой финансовой ситуации: мировое соглашение с кредиторами в досудебном порядке. Решение вопроса без коллекторов и штрафных санкций за неисполнение обязательств; реструктуризация долга. Она предусматривает выплаты по новому графику с рассрочкой платежей на 3 года; банкротство физического лица или индивидуального предпринимателя.

Реструктуризация задолженности по кредитам применяется при наличии у должника подтвержденного постоянного дохода, достаточного для проведения выплат[1].

Признание гражданина банкротом - это не списание долгов, а полное или частичное погашение долга после продажи финансовым (арбитражным) управляющим части его движимого и/или недвижимого имущества на конкурсной основе, после которой прекращаются все обязательства перед кредиторами.

Отметим, что закон защищает граждан от потери жизненно важной собственности.

Сделки по передаче имущества супругу или родственникам, совершенные в течение года, признаются недействительными. Имущество в совместной собственности выделяется по решению суда для погашения кредита[1].

Заявить о признании себя банкротом может любой гражданин при величине долговых обязательств более 500 тыс. руб. и неисполнении требований банка свыше 3 месяцев[1].

Причиной обращения должны быть обстоятельства, однозначно свидетельствующие: о неплатежеспособности.

План реструктуризации и возмещения в этом случае может быть принят без участия потенциального банкрота[2].

Процедура признания физического лица банкротом начинается с подачи заявления в суд по месту жительства. Дела о банкротстве рассматриваются судебными органами общей юрисдикции по индивидуальному графику.

Все судебные расходы и издержки оплачиваются должником, включая услуги арбитражного (финансового) управляющего[3].

Признание банкротом накладывает много ограничений. Статус сохраняется в течение 5 лет. Гражданин при обращении за новым займом или кредитом будет обязан указывать информацию о признании банкротом. Накладывается запрет на участие в управлении организацией (юридическим лицом) на 3 года. Все имущество, выделенное для погашения долга, переходит в распоряжение финансового управляющего, новые сделки проводятся под контролем, запрещено открывать новые банковские счета и получать по ним доход.

Как отмечает Общероссийский профсоюз арбитражных управляющих, Закон о банкротстве физических лиц не работает для абсолютного большинства должников. По их мнению, ситуация должна измениться уже в 2017 году.[4]

Сначала 2016 года Профессиональным сообществом согласовывается законопроект об упрощенной процедуре банкротства физлиц, подготовленный Общероссийским профсоюзом арбитражных управляющих и их Союзом СРО. Согласно данному законопроекту, каждый гражданин не имеющий доходов и имущества сможет объявить себя банкротом, без затрат и всего за три месяца.

Ожидается, что законопроект будет внесен в профильный комитет Государственной Думы и в Министерство экономического развития РФ до 15 октября 2016 года.

На 1 сентября 2016 года зафиксировано 14821 дело о банкротстве физических лиц. Из них процедуры реализации имущества - 10189. И процедуры реструктуризации задолженности, в свою очередь, составили - 4632 дела. [4]

Рассмотрим динамику количества дел по банкротству физических лиц в РФ за август-сентябрь 2016 года.

**Таблица 1**

**Динамика количества дел по банкротству физических лиц в Российской Федерации [4]**

	Предыдущий месяц	Текущий месяц	Изменение, %	Количество дел на 1 млн жителей в России
Всего процедур банкротства	12512	14821	18%	100
Процедуры реализации имущества	8496	10189	19%	69
Процедуры реструктуризации долгов	4016	4632	19%	31

Исходя из данных таблицы 1, можно сделать вывод, что за данный период произошло увеличение процедур банкротства на территории РФ в среднем на 18%. Как отмечают эксперты, ожидается увеличение количества данных процедур не менее чем на 10% до конца текущего года.

Следует обратить внимание на тот факт, что в процесс банкротства физических лиц вовлечены арбитражные управляющие, которые выполняют роль финансовых управляющих.

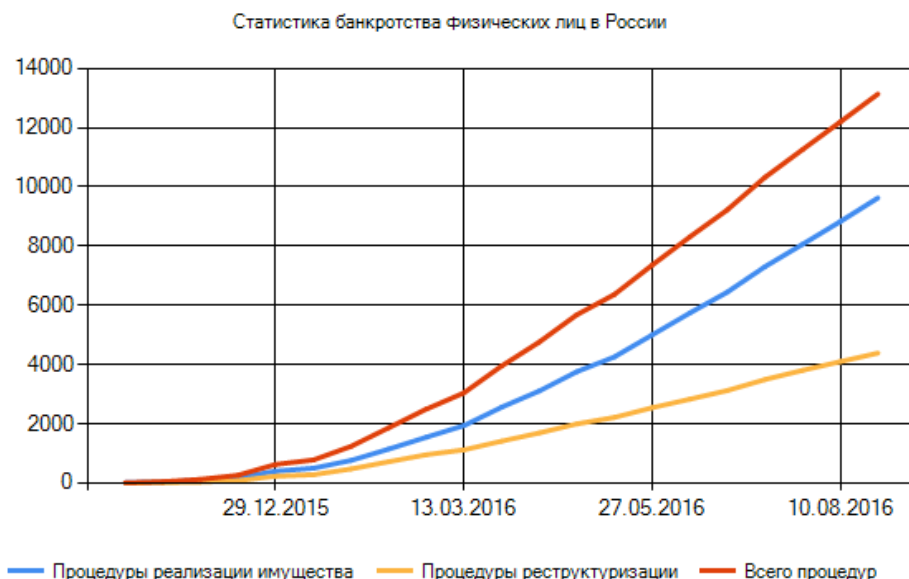
По оценкам экспертов, несмотря на довольно противоречивый характер данной процедуры, ее востребованность среди физических лиц с каждым месяцем возрастает.

Профсоюз арбитражных управляющих отмечает, что согласно картотеке "Электронное правосудие", за первый год действия данного закона полностью избавиться от долгов смогли 671 человек.

Между тем, число лиц, которые имеют кредиты на сумму более 500 тысяч рублей и просрочку более трех месяцев превышает 600 тысяч [4].

Следовательно, в законе «О банкротстве физических лиц» можно выделить как положительные стороны, так и отрицательные.

В процессе анализа закона, выделено небольшое количество плюсов: прекращение штрафных санкций (процентов, пени, штрафов); возможность погашения долгов на более приемлемых для должника условиях в результате процедуры реструктуризации долгов или мирового соглашения; возможность для должника избавиться от просроченной ипотеки.



**Рис. 1. Динамика дел по банкротству физических лиц в Российской Федерации[5]**

Минусы банкротства включают в себя: продолжительность процедуры банкротства достаточно долгая (она может занимать около полугода); большая часть имущества должника (если оно есть) будет продана на стадии реализации; на время, когда будет проводиться процедура банкротства, счета и имущество должника передаются в распоряжение финансового управляющего; на протяжении пятилетнего срока банкрот не может пользоваться кредитными ресурсами; существует большая вероятность запрета заниматься предпринимательской деятельностью сроком до 12 месяцев; если гражданин решил признать себя банкротом фиктивно, то ему грозит уголовная ответственность сроком до 6 лет; сделки дарения и купли-продажи, проводимые банкротом в данный период, будут оспорены; списываются не все долги гражданина; статус банкрота накладывает на гражданина ряд ограничений; процедура является отнюдь не дешевой, и первые расходы начнутся уже на этапе подготовки документов; все имеющиеся счета будут заморожены (из супружеских совместных счетов будет выделена доля гражданина, признавшего себя банкротом); с имуществом, находящимся в залоге, в том числе «ипотечной» квартирой, придется расстаться; отсутствие и правоприменительной практики, не позволяющее однозначно трактовать все новации в законодательстве о банкротстве [3].

Отрицательные черты закона, по мнению экспертов, носят достаточно веский характер. Согласно закону о несостоятельности (банкротстве), стоимость одного месяца

ведения процедур и конкурсного производства составляет 30000 рублей. В отдельных случаях, процедура банкротства начинается с 20000 рублей и заканчивается 100000 рублей в месяц. В данную стоимость включены расходы по финансовому анализу и заключению о наличии признаков фиктивного и преднамеренного банкротства. Эксперты обращают внимание на то, что низкая стоимость данной процедуры зачастую гласит о юридической неграмотности проводимых операций[3].

Размер вознаграждения арбитражного управляющего может составить 45000 рублей в месяц. В целом, процедура банкротства, по подсчетам экспертов, обойдется примерно в 500000 рублей. Сумма вознаграждения финансового управляющего составит не менее 10000 рублей в месяц. Немаловажно то, что финансовый управляющий будет на протяжении 5 лет распоряжаться имуществом должника. По моему мнению, это достаточно веский аргумент, чтобы задуматься о том, стоит ли прибегать к процедуре банкротства.

Если же банкротство возбуждается на основании заявления кредитора, то его расходы будут значительно меньше. Если в момент признания банкротом, гражданин расплатился с долгами, то сумма по данной процедуре ограничится примерно 30000 рублей[2].

В большинстве случаев процедура банкротства состоит из 2 процедур: наблюдение и конкурсное производство.

К концу 2016 года в Федеральный закон «О банкротстве физических лиц» будут внесены поправки. Как отмечают эксперты, данный закон свою миссию выполнил, но его надо дорабатывать с учетом судебной практики.

Таким образом, у процедуры банкротства физических лиц есть как положительные, так и отрицательные стороны. Однако, реформирование законодательства о банкротстве РФ, добавление в закон положений о банкротстве делает этот закон, по мнению экспертов, неоднозначным и изменчивым. Он неоднозначен в отношении прав граждан и не выражают интересы должника в полной мере.

### Список литературы

1. Федеральный закон «О банкротстве физических лиц» № 476 от 1.10.2015г. (в ред .от 29.12.2014г.)
2. Сайт информационно-аналитического портала «Банкротство в России» в сети Интернет: [www.bankr-rus.ru](http://www.bankr-rus.ru)
3. Сайт информационно-аналитического портала «Правда» в разделе «Экономика» сети Интернет: [www.pravda.ru](http://www.pravda.ru)
4. Сайт Российского агентства правовой и судебной информации «РАПСИ» в разделе «Законодательство» сети Интернет: [www.rapsinews.ru](http://www.rapsinews.ru)
5. Сайт статистики дел по банкротству физических лиц в сети Интернет: [www.finzdor.ru](http://www.finzdor.ru)

УДК 336.76

# НАХОЖДЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОПЦИОННЫХ УРОВНЕЙ БЮЛЛЕТЕНЕЙ ЧИКАГСКОЙ БИРЖИ (CME GROUP)

АНАНЧЕНКО И.В.

канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры программных систем,  
Университет ИТМО,  
доцент кафедры системного анализа, Санкт-Петербургский государственный  
технологический институт (технический университет)

**Аннотация:** рассматриваются вопросы нахождения и классификации опционных уровней в суточных отчетах Чикагской биржи (CME Group), использование найденных уровней в торговых стратегиях для рынка Форекс

**Ключевые слова:** Форекс, опционные уровни, классификация опционных уровней, валютные фьючерсы

## THE CLASSIFICATION AND DETERMINATION OF LEVELS (DAILY INFORMATION BULLETIN. CME GROUP, INC.)

Ananchenko I.V.

**Abstract:** discusses the design of classification and finding of optional levels in daily reports of the Chicago stock exchange (CME Group), the use of types and values of the levels found in the strategies for trading in the Forex market

**Key words:** Forex, trade, optional levels, currency futures

Информацию для прогнозов по торгуемым финансовым инструментам EUR/USD, GBP/USD, AUD/USD, USD/CAD, USD/CHF и USD/JPY можно получить анализируя данные контрактов по опционам и фьючерсам Чикагской товарно-сырьевой биржи. Биржа CME Group (<http://www.cmegroup.com>) относится к крупнейшим мировым биржам. На бирже торговля осуществляется фьючерсами и опционами на основе процентных ставок, индексов акций, иностранной валюты, энергетических ресурсов, металлов и др. ([ru.wikipedia.org/wiki/CME\\_Group](http://ru.wikipedia.org/wiki/CME_Group)). Для анализа изменений могут использоваться данные (<http://www.cmegroup.com/market-data/daily-bulletin.html>) суточных отчетов [1]. Например, по адресу [http://www.cmegroup.com/daily\\_bulletin/current/Section39\\_Euro\\_FX\\_And\\_Cme\\$Index\\_Options.pdf](http://www.cmegroup.com/daily_bulletin/current/Section39_Euro_FX_And_Cme$Index_Options.pdf) доступен для просмотра последний из выпущенных отчетов по финансовому инструменту EUR/USD (Euro FX And Cme\$Index Options - PG 39). Для анализа могут использоваться данные предыдущих отчетов, доступных для загрузки с ftp сервера биржи <ftp://ftp.cmegroup.com/bulletin> (Рис. 1). Файлы имеют вид

DailyBulletin\_pdf\_20161010195.zip, где 20161010 дата в американском формате – год, месяц, день, а 195 – порядковый номер отчета. В файле архива находится 70 pdf файлов, но для рассматриваемой темы интерес представляют всего шесть – это файлы, начинающиеся со слова SectionXX, где XX – номера 39 (EUR/USD), 27, 28 (GBP/USD), 38(AUD/USD), 29, 30 (USD/CAD), 35, 36 (USD/CHF), 33, 34 (USD/JPY).

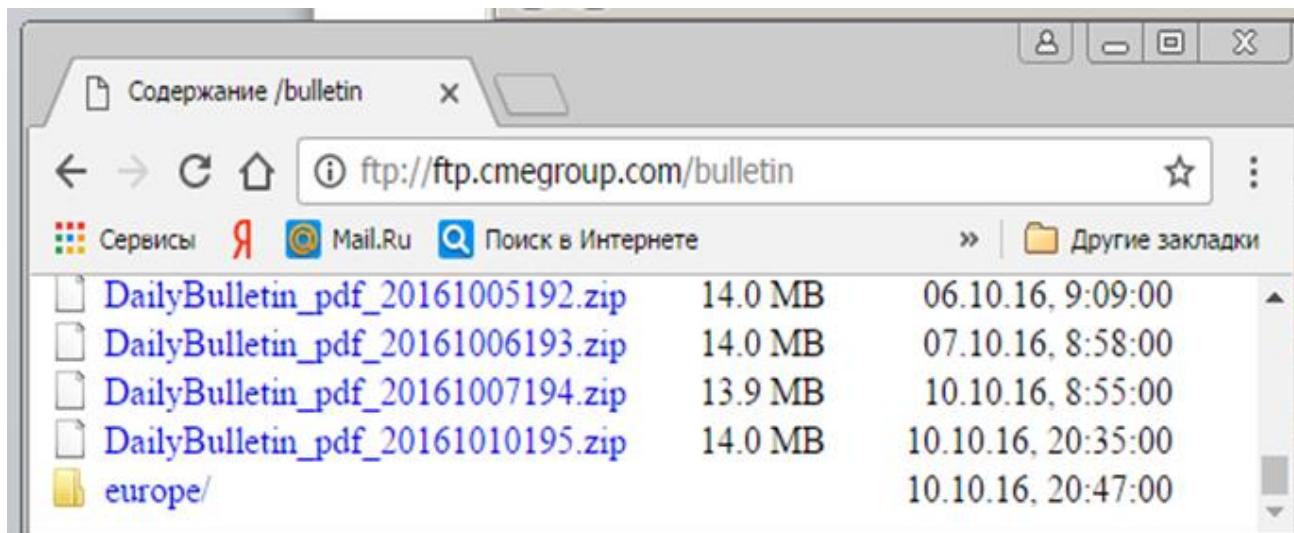


Рис. 1. Загрузка бюллетеней с ftp сервера

Для определения границ рынка (по классификации уровней – это уровни первого порядка) в отчете по финансовому инструменту EUR/USD находим данные в секции EURO FX CALL по опционам на ближайший месяц (в рассматриваемом примере NOV16 – ноябрь 2016 г., отчет от 10 октября 2016 г.). Следует отметить, что опционные месяца не совпадают с календарными (Рис. 2).

Анализируя данные в колонке OPEN INTEREST (в бюллетене 4-я справа колонка) находим наибольшее число (Рис. 3): 3780 +. Затем берем число, расположенное в данной строке в первой (самой левой) колонке – это 1130. Делим 1130 на 1000. Получаем значение верхней границы (уровня) рынка – 1.1300 [2].

Затем находим нижнюю границу (уровня) рынка (Рис. 4). Секция EURO FX PUT для NOV16: в 4-й колонке справа находим наибольшее число 4567 – смотрим информацию в данной строке в первой колонке. Находим 1095. Делим 1095 на 1000 и получаем значение нижней границы ценового уровня – 1.095.

Расстояние между верхней и нижней границей составляет 350 пунктов (четырёхзнак) –  $1.1300 - 1.0951 = 0.035$ , т.е. 350 пунктов. Если расстояние между границами рынка менее 250 пунктов, то одна из границ рынка по классификации считается ложной и необходимо найти ее скорректированное значение. Методика нахождения скорректированного значения границы рынка здесь не приводится, нахождение рассмотрено в [1, 2]. Значения верхней и нижней границы могут меняться от отчета к отчету, что обусловлено торговой деятельностью крупных игроков, продающих и покупающих опционы, поэтому с выходом очередного отчета следует уточнять значения уровней границ рынка. На основе анализа построенных и оперативно

обновляемых с каждым новым отчетом границ рынка, называемых также уровнями первого порядка (<http://www.forexlife.pro>), могут основываться различные системы для торговли на Форекс. Следует отметить, что значения текущей цены фьючерса по данным отчета CME Group и текущей цены финансового инструмента EUR/USD на Форекс могут отличаться на несколько пунктов (Forward points), обычно значение для EUR/USD 1.5-2 пункта, поэтому данным расхождением можно пренебречь.

39 Side 01 **EURO FX & CME\$INDEX OPTIONS** 39 Side 01

2016 DAILY INFORMATION BULLETIN - <http://www.cmegroup.com/dailybulletin>  
CME Group, Inc.  
20 South Wacker Drive, Chicago, Illinois 60606-7499.

PRELIMINARY

PG39 BULLETIN #195@ EURO FX & CME\$INDEX OPTIONS Mon, Oct 10, 2016 PG39

INDIVIDUAL CONTRACT PRICE DATA FOR OPEN, HIGH, LOW, CLOSE AND SETTLEMENT REFLECT CME REGULAR TRADING HOURS SESSION ONLY. VOLUME CLEARED REFLECTS REGULAR TRADING HOURS (RTH) AND CME GLOBEX® VOLUME FOR FUTURES, AND COMBINED VOLUME FOR OPTIONS. RTH VOLUME REFLECTS PIT TRADING AND CASH-FOR-FUTURES ONLY. VOLUME OR OPEN INTEREST (BOTH BEFORE AND AFTER THE LAST DAY OF TRADING) MAY BE AFFECTED BY: CASH FOR FUTURES, SPREADS, PRIOR DAYS' CLEARED TRADES (OUT-TRADES), POSITION ADJUSTMENTS, OPTIONS EXERCISES, POSITIONS IN DELIVERY, OR POSITIONS IN A CASH SETTLEMENT CYCLE. B=BID A=ASK N=NOMINAL P=POST SETTLEMENT SESSION #=NEW CONTRACT HIGH PRICE \*NEW CONTRACT LOW PRICE R=RECORD VOL OR OPN INT. SETTLEMENT PRICE DETERMINED BY CME RULE 813. B=BID A=ASK N=NOMINAL P=POST SETTLEMENT CAB(CABINET TRANSACTION) 1/2 TICK VALUE EURO FX = \$6.25 CME\$INDEX = \$5.00. PRODUCT LISTINGS REPRESENT CONTRACTS WITH PRICE/VOLUME ACTIVITY AND/OR HAVE ESTABLISHED OPEN INTEREST. PRODUCTS ELIGIBLE TO TRADE BUT ARE INACTIVE DO NOT APPEAR IN THIS REPORT.

EURO FX AMERICAN & EURO & CME\$INDEX CONTRACTS LAST TRADE DATES

EXPIRATION:	OCT16	NOV16	DEC16	JAN17	FEB17	MAR17	JUN17	SEP17
EURO FX FUT			12/19			03/13	06/19	09/18
EURO FX OPT	10/07	11/04	12/09			03/03	06/09	
EURO FX OPI (EUR)	10/07	11/04	12/09	01/06	02/03	03/03	06/09	09/08
EFX WK2 (EUR)	10/14	11/11						
EFX WK3 (EUR)	10/21							
EFX WK4 (EUR)	10/28							

Рис. 2. Опционные месяца не совпадают с календарными. Опционный месяц ноябрь 2016 г. – NOV16, но отчет от 10 октября 2016 г.

1100	----	----	----	----	0.25N	.20-	0	.017	----	----	570	UNCH	7.60B	.20A
TOTAL	----	----	----	----	0.30N	.25-	0	.022	----	1	641 +	1	8.60B	.25A
NOV16	EURO FX PUT	----	----	----	1.40N	.35-	0	.030	----	5	816 +	1	9.80B	.30A
900	----	----	----	----	0.60N	.50-	1	.043	----	775	2692 +	766	11.10B	.40
965	----	----	----	----	1.00N	.70	UNCH	.060	----	4	2810 +	1	12.50B	.50
975	----	----	----	----	1.40N	1.00	UNCH	.084	----	4	1235 -	1	14.10B	.80
990	----	----	----	----	1.40N	1.50+	1	.120	----	76	2707 +	45	15.80B	1.00A
1060	----	----	----	----	1.90N	2.10+	2	.163	----	835	4567 +	654	17.80B	1.40
1065	----	----	----	----	2.70N	3.00+	3	.220	----	400	4106 +	227	19.90B	1.80
1070	----	----	----	----	3.70N	4.10+	4	.287	----	237	4032 +	121	22.20B	2.40
1075	----	----	----	----	5.00N	5.70+	7	.370	----	249	3900 +	82	24.80B	3.30A
1080	----	----	----	----	6.60N	7.60+	10	.460	----	313	3137 +	77	27.60B	4.40A
1085	----	----	----	----	8.70N	10.00+	13	.556	----	190	2610 +	160	30.40B	5.70
1090	----	----	----	----	11.20N	13.00+	18	.650	----	27	1589 -	15	33.50B	7.40
1095	----	----	----	----	14.10N	16.50+	24	.734	----	1	906 +	1	36.90B	9.40
1100	----	----	----	----	17.60N	20.40+	28	.806	----	----	464	UNCH	40.50B	11.90A
1105	----	----	----	----	21.50N	24.60+	31	.863	----	----	230	UNCH	44.30B	14.60A
1110	----	----	----	----	25.70N	29.10+	34	.905	----	----	59	UNCH	48.20B	17.40A
1115	----	----	----	----	30.10N	33.70+	36	.937	----	----	60	UNCH	52.30B	20.60A

Рис. 3. Определение верхней границы рынка (EURO FX CALL)

Если необходимо использовать точное значение, то можно воспользоваться сервисом [cme-equotes.com](http://cme-equotes.com) (требуется пройти регистрацию, разные ценовые тарифы за пользование сервисом). Страница-вкладка *CME E-equivalents* содержит искомую информацию. Для EUR/USD расхождения незначительные, однако, если методика торговли, основанная на использовании границ рынка будет применяться для других финансовых инструментов, для которых CME Group публикуются отчеты (GBP/USD, AUD/USD, USD/CAD, USD/CHF, USD/JPY), то данную поправку следует учитывать, т.к. разница может составлять более 20 пунктов, что может быть существенно и привести к преждевременному входу или выходу из рынка, а, значит, и к потерям денежных средств или к получению меньшего размера прибыли. В используемой алгоритмической модели, реализованной затем программно *форвардпоинт* не учитывается, т.к. для валютной пары EUR/USD расхождения незначительные.

NOV16	EURO FX PUT												
TOTAL								0	0				
900					CAB					1	UNCH	.20	.10A
965					CAB					2	UNCH	.60B	.20A
975					CAB					1	UNCH	.80B	.15A
990					CAB		.000			2	UNCH	1.20B	.25A
995					CAB		.000			10	UNCH	1.30B	.05
1055				0.15N		.10-	0	.012		2	264 +	2	6.70B .15
1060				0.25N		.20-	0	.017			570	UNCH	7.60B .20A
1065				0.30N		.25-	0	.022		1	641 +	1	8.60B .25A
1070				0.40N		.35-	0	.030		5	816 +	1	9.80B .30A
1075				0.50N		.50-	1	.043		775	2692 +	766	11.10B .40
1080				0.70N		.70	UNCH	.060		4	2810 +	1	12.50B .50
1085				1.00N		1.00	UNCH	.084		4	1235 -	1	14.10B .80
1090				1.40N		1.50+	1	.120		76	2707 +	45	15.80B 1.00A
1095				1.90N		2.10+	2	.163		835	4567 +	654	17.80B 1.40
1100				2.70N		3.00+	3	.220		400	4106 +	227	19.90B 1.80
1105				3.70N		4.10+	4	.287		237	4032 +	121	22.20B 2.40
1110				5.00N		5.70+	7	.370		249	3900 +	82	24.80B 3.30A
1115				6.60N		7.60+	10	.460		313	3137 +	77	27.60B 4.40A
1120				8.70N		10.00+	13	.556		190	2610 +	160	30.40B 5.70
1125				11.20N		13.00+	18	.650		27	1589 -	15	33.50B 7.40

Рис. 4. Определение нижней границы рынка (EURO FX PUT)

Таблица 1

Поиск опционных уровней второго порядка на основе оценки увеличения значения объема открытого интереса

Инструмент	Увеличение значения объема открытого интереса (увеличение числа контрактов) (OPEN INTEREST)	
	УРОВНИ	
	стандартные, внутренние и завершающие число контрактов от	новостные от
EUR/USD	1000	4000
GBP/USD	1000	4000
AUD/USD	800	3000
USD/CAD	600	3000
USD/JPY	1000	4000
USD/CHF	100	1000

Используемые в торговых стратегиях **уровни второго порядка** также, как и **уровни третьего порядка** формируются в текущем опционном месяце. Третья колонка справа (изменение открытого интереса) показывает изменение числа контрактов (Табл. 1. и Рис. 5). Для опционных уровней второго порядка прирост значения открытого интереса должен быть положительным и объемом не меньше, чем указано в Табл. 1. Найденный опционный уровень считается действующим до конца текущего опционного месяца. Цена премии за риск (уровень безубыточности) для найденного опционного уровня второго порядка может быть рассчитана по формуле: к цене страйка (strike) для опционов CALL добавляется премия за риск, например, цена страйка 1.2100 +0.0065 =1.2165, если анализируем опционы PUT, например, EURO FX PUT, то от цены страйка отнимается премия за риск 1.180-0.0093=1.1707.

EURO FX AMERICAN & EURO CALLS & PUTS **SETT. PRICE**												
STRIKE	OPEN RANGE	HIGH	LOW	CLOSING RANGE	SETT. PRICE & PT. CHGE.	DELTA	EXER CISES	VOLUME TRADES CLEARED	OPEN INTEREST	--CONTRACT--	HIGH	LOW
NOV16	EURO FX PUT											
900	----	----	----	----	CAB	----	----	----	1	UNCH	.20	.10A
965	----	----	----	----	CAB	----	----	----	2	UNCH	.60B	.20A
975	----	----	----	----	CAB	----	----	----	1	UNCH	.80B	.15A
990	----	----	----	----	CAB	.000	----	----	2	UNCH	1.20B	.25A
995	----	----	----	----	CAB	.000	----	----	10	UNCH	1.30B	.05
1000	----	----	----	----	CAB	.000	----	----	146	UNCH	1.60	.10
1005	----	----	----	----	CAB	.000	----	----	3	UNCH	1.80B	.05
1010	----	----	----	----	CAB	.000	----	----	44	UNCH	2.00B	.10
1015	----	----	----	----	CAB	.000	----	----	6	UNCH	2.30B	.25A
1020	----	----	----	----	CAB	.000	----	----	19	UNCH	2.60B	.05
1025	----	----	----	0.05N	CAB	.001	----	----	11	UNCH	3.00B	.10
1030	----	----	----	0.05N		.05	UNCH	.002	43	UNCH	3.40B	.10
1035	----	----	----	0.10N		.05-	0	.004	46	UNCH	4.00B	.10A
1040	----	----	----	0.10N		.10	UNCH	.007	44	UNCH	4.50B	.10A
1045	----	----	----	0.15N		.10-	0	.007	171	UNCH	5.20B	.10
1050	----	----	----	0.20N		.15-	0	.011	13	UNCH	5.90B	.10
1055	----	----	----	0.25N		.20-	0	.015	262	UNCH	6.70B	.15
1060	----	----	----	0.35N		.25-	1	.019	272	570 + 234	7.60B	.20A
1065	----	----	----	0.45N		.30-	1	.024	95	640 + 26	8.60B	.25A
1070	----	----	----	0.60N		.40-	2	.032	106	815 + 79	9.80B	.30A
1075	----	----	----	0.80N		.60-	2	.046	1913	1926 + 1496	11.10B	.40
1080	----	----	----	1.10N		.70-	4	.056	159	2809 - 55	12.50B	.50
1085	----	----	----	1.50N		1.00-	5	.078	108	1236 + 18	14.10B	.80
1090	----	----	----	2.00N		1.40-	6	.106	220	2662 + 3	15.80B	1.00A
1095	----	----	----	2.70N		1.90-	8	.141	2237	3913 + 1075	17.80B	1.40
1100	----	----	----	3.70N		2.70-	10	.189	472	3879 - 12	19.90B	1.80
1105	----	----	----	4.90N		3.70-	12	.247	1079	3911 + 357	22.20B	2.40
1110	----	----	----	6.50N		5.00-	15	.315	911	3818 + 394	24.80B	3.30A
1115	----	----	----	8.50N		6.60-	19	.392	371	3060 + 18	27.60B	4.40A
1120	----	----	----	10.90N		8.70-	22	.477	660	2450 + 382	30.40B	5.70
1125	----	----	----	13.70N		11.20-	25	.566	121	1604 - 21	33.50B	7.40
1130	----	----	----	17.00N		14.10-	29	.653	17	905 + 17	36.90B	9.40
1135	----	----	----	20.80N		17.60-	32	.731	54	464 + 37	40.50B	11.90A

Рис. 5. Определение опционных уровней второго и третьего порядка на основе данных колонок OPEN INTEREST и VOLUME TRADES CLEARED

Уровни второго порядка классифицируются, как **стандартные, внутренние, завершающие** и **новостные**. Требования для стандартного уровня второго порядка – его значение (strike) должно лежать вне ценового коридора, который был образован изменением значений финансового инструмента в этом месяце, т.е. другими словами, цена не должна была быть на этом уровне с начала опционного месяца. Если цена была, то данный уровень считается внутренним уровнем, при условии, что по классификации его нельзя отнести к новостному или завершающему уровню.

Завершающие уровни второго порядка – уровни второго порядка, появляющиеся в последние 5 дней опционного месяца. Так как времени до экспирации контрактов остается мало, то считаем, что данные уровни являются “проданными”. Другими словами, если, например, для пары EUR/USD образовался завершающий уровень второго порядка CALL FX, то считаем, что данный уровень выступает сопротивлением и цена не дойдет до этого уровня или дойдет и сразу “отскочит”. Если образовался завершающий уровень PUT FX, то он будет выступать поддержкой – торги по финансовому инструменту закроются выше уровня. Точно также оцениваем стандартные уровни второго порядка, которые считаем “проданными” (точно узнать “проданный” уровень или “купленный” на основании данных приведенных в бюллетене нельзя). Относительно внутренних уровней нельзя сказать, являются ли они “проданными” или “купленными”, но можно сделать предположение на этот счет по тому, как ведет себя график инструмента относительно уровня. Если ценовой график, например, для пары EUR/USD, несколько раз подходит к уровню CALL FX и “отбивается” от него, т.е. уровень выступает, как сопротивление, то можно предположить, что размещенные на этом уровне опционные контракты были проданы, если график цены преодолел этот внутренний уровень второго порядка и уровень выступает, как поддержка, то можем считать, что опционные контракты на данном уровне были куплены и крупный игрок рассчитывает, что ценовой график продолжит свое возрастающее движение.

Новостные уровни характеризуются повышенными объемами, появляются относительно редко, а их появление связано какой-то значительной новостью.

**Уровни третьего порядка** определяются с выпуском каждого нового бюллетеня. Для их нахождения анализируется 5-я справа колонка бюллетеня. Объем должен быть не менее того числа контрактов, что указан в Табл. 2. Дополнительное условие для пары **EUR/USD** и для **USD/JPY** – объем числа контрактов должен быть окружен снизу и сверху меньшими объемами, а в третьей справа колонке должен быть отмечен положительный прирост числа контрактов.

Таблица 2

## Поиск опционных уровней второго порядка на основе оценки объема

Инструмент	Объемы (число контрактов) от (VOLUME TRADES CLEARED)
EUR/USD	1000*
GBP/USD	1000
AUD/USD	800
USD/ CAD	500
USD/JPY	1000*
USD/CHF	100

\* – для пары (EUR/USD и USD/JPY) дополнительное требование – в вышележащей и нижележащей строке, относительно оцениваемой, в столбце находятся числа по значению меньшие, чем в строке, оцениваемой на принадлежность к уровню третьего порядка

Уровни третьего порядка, находящиеся на значительном расстоянии от других уровней, могут рассматриваться в торговых системах также, как и уровни второго порядка. Такие уровни можно классифицировать, как одиночные. Расположенные рядом друг с другом уровни третьего порядка можно рассматривать, как групповые уровни. Можно сделать допущение, что на этих уровнях выставлены контракты “биржевой толпы”, т.е. не слишком крупных игроков, рассчитывающих на разворот рынка с этих уровней. Однако эти уровни скорее всего будут “проторгованы” крупными игроками – маркетмейкерами, не заинтересованными в том, чтобы дать заработать “биржевой толпе”. Групповые уровни третьего порядка можно использовать, как точки для добавления (“доливки”) ордеров к ранее открытым ордерам. Отмечу, что для успешной торговли с использованием уровней третьего порядка необходимо также выполнение ряда условий, обсуждение которых выходит за тематику данной статьи. Уровни третьего порядка находятся по страйкам, определяемым на основе данных Табл. 2 с учетом добавляемой премии за риск.

Следует отметить, что рассмотренная классификация опционных уровней достаточно условна, а приведенные в таблицах значения следует рассматривать, как принимаемые за основу с большей или меньшей точностью. Приведенный вариант классификации опционных уровней был рассмотрен, как вариант классификации, пользующейся все большей популярностью у трейдеров, строящих свои торговые системы с учетом данных опционного анализа [3], но данный вариант классификации не является единственно возможным вариантом классификации.

### Список литературы

1. Построение линий границы рынка для торговли по паре EUR/USD на основе анализа опционных уровней на валютные фьючерсы по данным ежедневных отчетов Чикагской биржи (CME Group). Ананченко И.В. В сборнике: Инновации, технологии, наука. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян А.А. 2016. С. 5-7.

2. Стратегия торговли на рынке Форекс по паре EUR/USD на основе анализа опционных уровней на валютные фьючерсы по данным ежедневных отчетов Чикагской биржи (CME Group). Ананченко И.В. В сборнике: Инновационные научные исследования: теория, методология, практика. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Г. Ю. Гуляева. 2016. С. 95-99.

3. Ананченко И.В., Камашев А.О., Базарнов И.Б. Алгоритм открытия ордеров по валютной паре EUR/USD на рынке Форекс на основе данных опционных уровней первого порядка. В сборнике: Закономерности и тенденции инновационного развития общества. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2016. С. 62-64.

УДК 336.027

# НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДОБЫЧЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕТАНА УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

СИЗОНЕНКО О.А.

к.э.н., доцент, зав. кафедрой финансов и бухгалтерского учета  
ПВУЗ «Макеевский экономико-гуманитарный институт»

ЧУЧКО Е.П.

к.э.н., доцент, проректор по учебной и научной работе  
ПВУЗ «Макеевский экономико-гуманитарный институт»

**Аннотация:** В статье, на основе SWOT-анализа, обоснована важность государственного налогового стимулирования деятельности по добыче и использованию метана угольных месторождений. Изучение международного опыта позволило выделить приоритетные меры налогового стимулирования, способные создать благоприятные экономические условия для безопасной добычи угля за счёт различных видов дегазации угольных пластов и использования метана в народном хозяйстве.

**Ключевые слова:** налоговое стимулирование, метан угольных месторождений, добыча метана угольных месторождений, использование метана угольных месторождений, меры налогового стимулирования.

## TAX INCENTIVES FOR THE EXTRACTION AND USE OF METHANE FROM COAL DEPOSITS

Syzonenko O.A.

Chuchko E.P.

**Abstract:** In article on the basis of the SWOT analysis substantiated the importance of state tax incentives for the extraction and use of methane of coal deposits. Study of international experience has allowed to identify the priority measures of tax incentives, can create favorable economic conditions for the safe extraction of coal by various types of degassing of coal seams and utilization of methane in the national economy.

**Key words:** tax stimulirovanie, coalbed methane, extraction of methane from coal deposits, the use of methane from coal deposits, the fiscal stimulus measures.

Одним из приоритетных направлений развития топливно-энергетического комплекса во всем мире является освоение нетрадиционных видов углеводородного сырья, в том числе газа (метана) угольных месторождений.

Метан угольных месторождений - форма природного, взрывоопасного газа, содержащегося в угольных пластах и, как правило, увеличивающегося в концентрации по мере увеличения глубины залегания угля. По своим свойствам данный газ

аналогичен природному газу, а значит, проекты по его добыче и использованию могут оказаться перспективными.

В мировой практике выделяют три основных варианта добычи шахтного метана, отличающихся по технологической сложности, концентрации метана, содержащейся в полученной газовой смеси и особенностями применения в разных странах (табл. 1).

Таблица 1

**Варианты добычи метана угольных месторождений**

Вариант	Концентрация метана в полученной газовой смеси	Особенности применения в разных странах
Предварительная дегазация	около 90%	Широко применяется в США
Поточная (сопутствующая) дегазация	от 20% до 50%	Широко применяется в Украине, практически не применяется в США
Постэксплуатационная дегазация	от 3% до 30%	Хорошо развит в Германии. В Украине практически не используется по причине затопления скважин при консервации

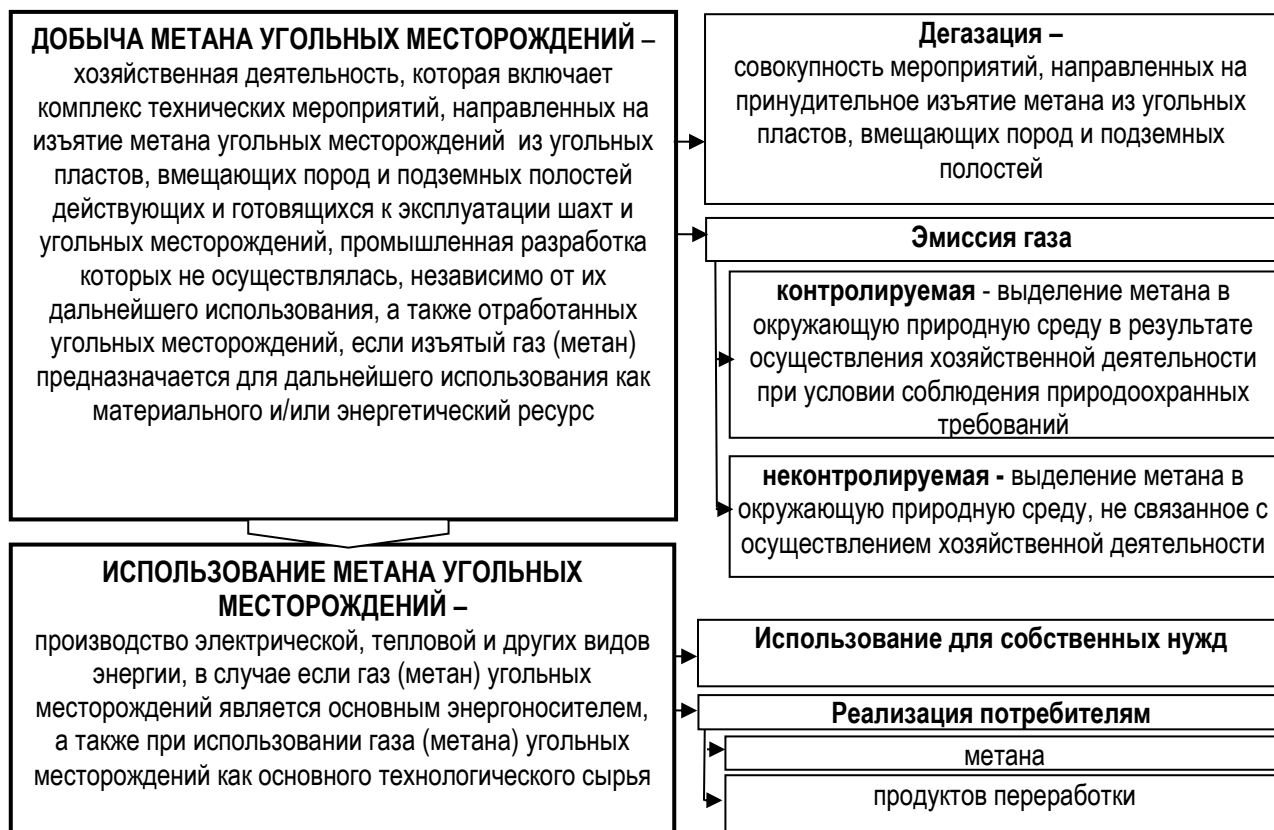
Составлено на основе [1]

Согласно общему правилу, наличие существенных запасов угля само по себе свидетельствует о содержании большого объема связанного метана. Как следует из статистического отчета «Метан угольных пластов. Перспективы разработки нетрадиционных углеводородов на территории СНГ», подготовленного компанией «Ernst & Young» (EY), на 10 стран-лидеров (США, Россия, Индия, Китай, Австралия, Украина, Казахстан, ЮАР, Польша, Бразилия) приходится 91% всех мировых разведанных запасов угля. При этом Россия, Украина и Казахстан в совокупности контролируют 27%. По данным Международного энергетического агентства (International Energy Agency, IEA), мировая добыча метана из угольных пластов к 2035 году может достичь 200 млрд. куб. м. [2].

В Украине и России шахтный метан начали использовать примерно с середины прошлого века. На сегодня сущность деятельности по добыче и использованию метана угольных месторождений в целом сводится к следующему (рис. 1).

Проведенный SWOT-анализ сильных и слабых сторон деятельности по добыче и использованию метана угольных месторождений (рис. 2) показывает значительные потенциальные возможности и результаты в данном направлении. Осознание угроз свидетельствует о том, что первоочередным мероприятием по стимулированию развития метаноугольной отрасли является стабилизация системы государственного регулирования, прежде всего, налогообложения изучаемых операций. Подтверждает это и мировой опыт.

Так, в США в 1983г. был принят законодательный акт Конгресса «О политике в области добычи газа из нетрадиционных источников», предусмотревший значительные налоговые льготы для компаний, добывающих газ (метан) из угольных пластов. Сущность нововведений заключалась в том, что компании получали вычет по налогу на прибыль в определенном размере.



**Рис. 1. Деятельность по добыче и использованию метана угольных месторождений (составлено авторами на основе [3])**



**Рис. 2. SWOT-анализ сильных и слабых сторон, угроз и потенциальных возможностей деятельности по добыче и использованию метана угольных месторождений**

При росте цены на нефть выше установленного уровня, вычет уменьшался и полностью отменялся при достижении верхней планки цены. Данная мера привела к впечатляющему росту добычи газа из нетрадиционных источников. И хотя в 1992г. для новых скважин этот механизм перестал действовать, накопленный потенциал позволил закрепить результаты технологического прорыва [4, с. 210].

Эффективность фискальной политики в области добычи и использования метана подтверждает также опыт Китая, где система налогового стимулирования подготовки к освоению и разработки метанугольных месторождений включает такие мероприятия:

- отмена налога на добычу полезных ископаемых;
- установление налоговой льготы в размере 28 долл. США за 1000 куб.м. метана, добываемого из угольных пластов;
- освобождение от налогообложения прибыли предприятий в течение первых 2 лет добычи, снижение ставки налога на прибыль на 50 % на срок окупаемости проекта;
- установление ставки НДС на уровне 5 % для проектов, реализуемых совместно с иностранными компаниями;
- отмена импортных пошлин на ввоз материалов, машин и оборудования, используемых для поиска, разведки, подготовки к освоению и обустройства метанугольных месторождений;
- возможность применения ускоренной амортизации специального оборудования для добычи угольного газа;
- возмещение налоговых и производственных затрат при добыче угольного газа;
- возможность возмещения НДС, взимаемого с добычи угольного метана с возможностью его использования для проведения НИОКР и увеличения добычи;
- возможность вычитания из добавленной (в сравнении с предыдущим годом) величины налога на прибыль до 40 % инвестиций в оборудование, изготовленное в Китае;
- возможность уменьшения НДС на величину затрат на НИОКР, а также уменьшения налогооблагаемой прибыли на 50 % от этих затрат в текущем году [4, с. 211].

В России с целью стимулирования развития добычи метана из угольных пластов также приняты различные налоговые поступления. Например, на территории Кемеровской области, где ведется добыча метана из угольных месторождений, установлены такие налоговые льготы резидентам технопарков и субъектам инвестиционной деятельности:

- снижение налоговой ставки по налогу на прибыль организаций, подлежащего зачислению в областной бюджет, с 18 до 13,5 %;
- снижение налоговой ставки по налогу на имущество организаций с 2,2 до 0 %.

Налогоплательщикам предоставлено право на налоговый вычет в виде уменьшения суммы налога на добычу полезного ископаемого на величину расходов, понесенных в целях обеспечения безопасных условий и охраны труда при добыче угля на участках недр с высоким уровнем метанообильности и склонности угольных пластов к самовозгоранию. Налогоплательщики могут по своему выбору либо использовать указанный налоговый вычет, либо учесть с ответствующие расходы при исчислении налоговой базы по налогу на прибыль организаций [5, с.136].

Положительным фактором является признание метана угольных пластов отдельным видом полезного ископаемого и не признание объектом налогообложения.

Рассматривается возможность предоставления организациям, добывающим газ метан из угольных пластов налоговых каникул, отмены налога на добычу полезных ископаемых и применения нулевой ставки ввозных таможенных пошлин на не имеющее аналогов в Российской Федерации оборудование по дегазации и добыче газа метана.

Несмотря на то, что Украина занимает четвертое место в мире по запасам метана угольных месторождений, государственные меры налогового стимулирования операций по его добыче и использованию очень ограничены.

**Таблица 2**

**Рекомендованные меры налогового стимулирования на стадиях добычи и использования метана угольных месторождений**

Меры налогового стимулирования	Добыча метана		Использование метана
	Разработка проекта	Реализация проекта	
Отмена или уменьшение налоговых ставок		+	+
Налоговые льготы (скидки) при осуществлении капитальных вложений	+		+
Налоговые каникулы		+	+
Прямые налоговые вычеты (скидки) по определенным видам затрат	+	+	+
Снижение либо отмена пошлин			+
Налоговые кредиты (скидки) при увеличении добавленной стоимости			+
Налоговые льготы, основанные на численности занятых		+	+
Ускоренная амортизация		+	+
Возмещение налоговых и производственных затрат		+	+
Вычитания из добавленной величины налога инвестиций в оборудование	+		+
Перенос убытков на будущее	+		

Переходные положения Налогового кодекса Украины предусматривают временное, до 1 января 2020 года, освобождение от налогообложения прибыли предприятий, полученной ими от хозяйственной деятельности по добыче и использованию газа (метана) угольных месторождений. Высвобожденные в связи с предоставлением льгот средства приравнивают к целевому финансированию. Эти средства могут быть направлены исключительно на увеличение объемов производства, переоснащение материально-технической базы, внедрение новейших технологий добычи и использования метана и (или) возвращение кредитов, использованных на отмеченные цели, уплату процентов по ним [6].

Указанных законодательных инициатив явно недостаточно для создания эффективной системы фискальных стимулов интенсификации мероприятий по разработке и реализации «метанугольных» проектов. Налоговая система Украины продолжает быть ориентирована на изъятие из экономики избыточных доходов. В этих условиях изменение парадигмы налоговой политики за счет усиления стимулирующей

функции налоговой системы является одним из основополагающих направлений реализации высокого потенциала использования такого альтернативного источника энергии, как метан.

Наработанный международный опыт позволяет выделить приоритетные меры налогового стимулирования на стадиях добычи и использования метана угольных месторождений (табл. 2).

Внедрение в практику представленных мер налогового стимулирования создаст благоприятные экономические условия для безопасной добычи угля за счёт различных видов дегазации угольных пластов. Возможность получения выгоды за счет фискальных послаблений меняет скептическое отношение к метану, стимулирует угледобывающие предприятия использовать его в народном хозяйстве, что является перспективным направлением получения дополнительного экологического, экономического, и социального эффекта.

Выбор конкретной формы налогового стимулирования требует количественной оценки, что является перспективой дальнейших исследований в данном направлении.

#### Список литературы

1. Приклонский О.А. Метан угольных пластов. особенности разработки и перспективы добычи на территории России / О.А. Приклонский, О.Е. Кочнева // MASTER'S JOURNAL. – 2014. - №1. – С. 195-202.

2. Метан угольных пластов. Перспективы разработки нетрадиционных углеводородов на территории СНГ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Metan\\_Coal\\_bed\\_RUS/\\$FILE/Metan\\_Coal\\_bed\\_RUS.pdf](http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Metan_Coal_bed_RUS/$FILE/Metan_Coal_bed_RUS.pdf)

3. Сизоненко О.А. Формування системи облікового забезпечення управління діяльністю з видобування та використання газу (метану) вугільних родовищ / /О.А. Сизоненко // Обліково-аналітичне забезпечення: вітчизняний і міжнародний досвід [Текст] : [монографія] / за заг. ред. д.е.н., проф. М.Г. Білопольського, к.е.н., доц. Сизоненко О.А.; Макіївський економ.-гуманіт. ін-т – Донецьк : Дмитренко Л.Р., 2014. – 352 с.

4. Ковалёва Е. Д. Направления повышения эффективности освоения нетрадиционных ресурсов газа / Е. Д. Ковалёва, Ю.Б. Силантьев // Вести газовой науки. – 2013. - № 5 (16). – С. 205-211.

5. Шубина Е.А. Направление развития угольной промышленности в области недропользования и налогообложения с целью стимулирования развития добычи метана в промышленных масштабах / Е.А. Шубина, В.Г. Лукьянов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2015. - Т. 326. - № 12. – С. 131-138.

6. Порядок целевого использования средств, полученных от осуществления деятельности по добыче и использованию газа (метана) угольных месторождений и высвобожденных в связи с предоставлением льготы по налогу на прибыль предприятий [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=600-2010-%EF>

# ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

УДК 101.1

# АКСИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОРАЛЬНОГО ОТЧУЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

ИЗМАЙЛОВА Д.И.

старший преподаватель

ГО ВПО «Донецкий национальный университет  
экономики и торговли имени Миаила Туган-Барановского»

**Аннотация:** в статье проведен социально-философский анализ феномена отчуждения, а именно социального отчуждения в политическом и духовном аспектах, рождающиеся в условиях современных глобализационных процессов. Автором были сформулированы и решены следующие задачи: исследованы исторические источники возникновения феномена нравственного отчуждения; проанализированы и систематизированы основные формы и типологии отчуждения; проанализированы феномен морального отчуждения в аспекте духовного отчуждения.

**Ключевые слова:** духовность, отчуждение, моральное отчуждение, глобализация, духовное отчуждение.

## AXIOLOGICAL PROBLEMS OF MORAL ALIENATION IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION PROCESSES

Izmailova D.I.

**Abstract:** in the article researched the social-philosophical analysis of the phenomenon of exclusion, namely social exclusion in the political and spiritual aspects, what borned under the conditions of modern globalization processes. The author has formulated and solved the following tasks: research into the sources of occurrence of the phenomenon of moral alienation; analyzed and systematized the basic forms and typology of alienation; analyzed the phenomenon of the moral disposition in the spiritual aspect of alienation.

**Key words:** spirituality, alienation, moral alienation, globalization, spiritual alienation.

В истории философской мысли феномен отчуждения стал предметом философской рефлексии лишь в конце первой половины XX века, но общий интерес философской мысли к данной проблематике можно проследить уже с античных времен. Отчуждение было предметом анализа в философских текстах трех основных школ эллинизма: стоицизма, эпикуреизма и скептицизма.

Само слово «отчуждение» уже использовалось в античности, например, у древних римлян это слово не только философский, но и юридический смысл и означало лишение или распродажа имущества.

В философии Нового времени проблема отчуждения отходит на второй план, потому что для философии того времени образ человека является преимущественно

рациональным и способным самостоятельно управлять своей жизнью.

В свою очередь философия экзистенциализма рассматривает отчуждение в качестве первоначального состояния человека, неизменного атрибута ее взаимоотношений с окружающей действительностью [1].

Как отмечается в словаре Брокгауза и Ефрона, впервые идея отчуждения была сформулирована в трансцендентальной философии И. Фихте. В свою очередь, И. Кант рассматривает феномен отчуждения в гносеологическом аспекте, Л.Фейербах переносит проблему отчуждения к религиозной сфере, а Гегель рассматривал феномен отчуждения в диалектическом дискурсе, в качестве переходной ступени на пути Духа к самому себе [2].

Очевидно, что осмысление проблемы отчуждения и формирования определенного отношения к этому феномену зависит, прежде всего, от особенностей каждой отдельной эпохи, отсюда и усиление интереса к этой проблематике в истории философии прослеживается в кризисные и переломные времена.

Сегодня термин «отчуждение» имеет огромное количество коннотаций. Очевидно, это мешает пробиться к верному пониманию и толкованию этого феномена. Сейчас принято говорить об отчуждении религиозное, нравственное, эстетическое, политическое и правовое. В мире таких контекстов грустно улавливается и феномен самого отчуждения вообще. Оно проявляется в качестве чувства экзистенциальной заброшенности, чуждости миру, другим людям, бессмысленности собственного существования. Феномен отчуждения может быть рассмотрен в качестве процесса неустранимого и имманентно присущего любой человеческой деятельности и одновременно как процесса, присущего только для определенного исторического времени. По мнению автора классическая концепция рассмотрения феномена отчуждения человека, как расхождения его деятельности с ее результатом на сегодня уже не вполне адекватна. Важной задачей для автора является постановка вопроса о переосмыслении и признании проблематичности определения концепта «отчуждение» классической философией в связи с глобализационными тенденциями современности. Поэтому автор считает, что проблема отчуждения требует принципиально нового описания, поскольку ранее она рассматривалась исключительно в пределах традиционных определений классической философии, которые сейчас не способны определить феноменальность отчуждения с учетом опыта существования человечества в глобализационные времена.

Вообще феномен отчуждения в условиях тотальной глобализации для многих является непостижимым парадоксом. Видимо, анализ этого феномена нужно начинать с анализа так называемых «великих неврозов» нашего времени, среди которых и был выделен феномен морального отчуждения. Напомним, что впервые «великие неврозы» были выделены К. Хорни, к ним относятся наиболее распространенные и значимые формы современных неврозов, к которым относятся:

- невроз навязчивости (поиск любви и одобрения);
- невроз власти (погоня за властью, престижем и обладанием);
- невроз покорности (автоматический конформизм);
- невроз изоляции (бегство от общества) [3].

По К. Хорни отчуждение - это определенное психическое состояние человека, набирающего характер некоторой психической аномалии, а отчужденная личность, в свою очередь, является психически больным человеком.

Таким образом, очевидно, что ростки явления морального отчуждения мы можем наблюдать уже в начале XX века, то есть во времена не только большой антропогенной нагрузки, но и во времена антропологического кризиса, во времена дегуманизации человека, причиной которой является дестабилизация социально-экономической жизни, приводящая к социальным и личным драм.

В условиях глобализационных тенденций настоящего наблюдается рост собственного самоопределения различными культурами, стремящимися к сохранению своей идентичности, своих традиций и обычаев, что кое-где, стимулирует рост напряженности в межнациональных отношениях, рост сепаратизма, который сопровождается этноконфликтами, затрудняющими общую обстановку в стране и угрожающими безопасности государства, общества и человека [4].

В рамках данного исследования автор считает целесообразным уделить пристальное внимание к двум аспектам проблемы нравственного отчуждения - отчуждение в социальной и духовной сферах жизни.

В свою очередь отчуждения в социальной сфере жизни, на фоне текущих событий, автор считает необходимым анализировать в аспекте морального отчуждения, то есть отчуждения культурного, этнического и религиозного.

Итак, рассмотрим феномен морального отчуждения в духовной сфере, как одного из необходимых рычагов на пути преодоления социального отчуждения.

Актуальность исследования феномена духовного отчуждения в наши дни определяется достаточно широким спектром объективных обстоятельств: структурными изменениями социальной реализации человечества через глобализационные процессы; масштабам проникновения в жизнь человека информационной цивилизации, влияние которой ставит под вопрос возможность духовности и духовной культуры как таковой; антропологическим кризисом и тому подобное. По мнению автора, кроме перечисленных причин углубления духовного отчуждения, стоит выделить еще как минимум две: это незавершенность духовного самоопределения государства из-за его поликультурной сущности и социальное расслоение общества, которое сказывается и на духовной сфере.

Российская исследовательница А. Хохлова предлагает выделить типологию духовного отчуждения по двум критериям: по уровням жизнедеятельности общества и по структурной организации духовной сферы.

Так, по уровням жизнедеятельности общества, по мнению А. Хохловой, можно выделить личностное, групповое и общественное духовное отчуждение.

По структуре организации общества можно выделить следующие виды духовного отчуждения: религиозное, нравственное, отчуждения в образовании и воспитании, культурное отчуждение и отчуждения в науке [5].

Германский философ А. Швейцер также обращает внимание на антигуманный образ жизни человека, который ведет к отчуждению. По мнению А. Швейцера, нормальное отчуждение одного человека от другого стало сложным. Человек теряет

чувство родства со своими ближними и становится, таким образом, на путь антигуманности. А. Швейцер утверждает, что пагубное взаимодействие сложилась не только между человеком и обществом, но между экономикой и духовной жизнью. Чрезмерная занятость современного человека во всех слоях общества приводит к умиранию духовного начала в нём. Разговаривая, люди следят за тем, чтобы придерживаться общих замечаний и не превращать беседу в действительный обмен мыслями. Постоянная спешка, интенсификация общественного труда приводят к тому, что мы постоянно, держимся отчужденно в отношении друг друга. Внешние обстоятельства нашего бытия не позволяют нам относиться друг к другу как человеку к человеку [6].

Еще один взгляд на сущность феномена духовного отчуждения находим у Г. Маркузе, который предлагает понимать его (отчуждение) в качестве механизма уничтожения трансценденции, возможности проявления человеческой экзистенции и потери времени в ходе истории. Напомним, что в рамках франкфуртской философской школы Г. Маркузе исследовал отчуждение в контексте формирования массовой культуры и одномерного человека.

В свою очередь, духовное отчуждение М. Хайдеггер рассматривает сквозь категорию «das Man», то есть отчужденное от человека общественное мнение, которое насаждается человеку в качестве институциональных норм, подчиняющих себе его жизнь. Примером тотального господства над человеком отчужденного от него «общественного мнения» может выступать общество, описанное Дж. Оруэллом в его антиутопии «1984».

В исследовании проблем отчуждения не осталась в стороне и русская философская школа. Например, интересна позиция Ф.М. Достоевского, который рассматривал духовное отчуждение в религиозном аспекте в качестве отчуждения человека от Бога. Оригинальной является точка зрения В. Флоровского, который связал отчуждение на расстоянии человека от духовного бытия и погружением его в стихию собственного душевно-психического мира. Российская исследовательница А.В. Хохлова предлагает определять духовное отчуждение как потерю человеком своих высоких способностей и интегральных качеств выявлять и реализовывать внебиологические программы своего личного и социального развития на основании свободного выбора источников смыслополагания и смысложизненных ценностей с целью своего свободного развития. В философских взглядах М.А. Булгакова отчуждения презентуется в качестве познания зла.

Прежде чем определить термин «духовное отчуждение» в рамках этого исследования, автор предлагает определить термин «духовность». Заметим, что в современной философии понятие духовности является весьма неоднозначным. Принято выделять духовность религиозную и духовность светскую.

Итак, духовность в общем смысле - это совокупность проявлений духа в мире вообще и в человеке в частности. В социологии, культурологии и, подчас, в публицистике духовностью называют сочетающиеся принципы общества, выраженные в виде моральных ценностей и традиций, которые сконцентрированы в религиозных учениях и практиках, а также в художественных образах искусства. Стоит заметить, что в

рамках такого подхода, проекцией духовности в индивидуальном сознании личности будет совесть.

Некоторые авторы предлагают понимать духовность в качестве показателя существования определенной иерархии ценностей, целей и смыслов, в ней отражено высокий уровень духовного освоения мира человеком [7].

По мнению автора, духовность следует рассматривать в качестве показателя существования определенной иерархии ценностей и целей, которые хотя и имеют отношение к самому высокому уровню постижения мира человеком, но впоследствии должны получить социальное воплощение. Автор этого исследования предлагает понимать духовность в качестве такого человеческого свойства, когда моральные, этические и интеллектуальные ценности четко различают сакральное и низшее, преобладают над материальными в жизненном пространстве человека.

На основе предлагаемых толкований духовности и определений духовного отчуждения, попробуем предоставить концептуальное определение термина духовное отчуждение:

Духовное отчуждение - потеря индивидом способности к определению и выявлению основных смысложизненных ценностей, и, кроме того, возможности осмысленного преобразования окружающей действительности путем реализации собственных морально-этических, культурных и религиозных ценностей и адекватной реакции на события в жизни других членов общества. Духовное отчуждение характеризуется потерей личностью самосознания, своей внутренней свободы, способности к самопознанию и саморазвитию. Заметим, что духовное отчуждение может выступать как в качестве процесса, так и в качестве состояния в отношении к человеку. Также отметим, что отчуждение в духовной сфере охватывает все формы отчуждения человека от культуры. Оно связано с исчезновением нравственных основ из основных составляющих духовной культуры: религии, науки, образования, искусства и т.д., то есть современная духовная культура пропитана отчужденными отношениями на всех своих уровнях.

Но при этом автор настаивает на том, что поскольку любому человеку свойственно метафизическое одиночество, то процесс отчуждения становится неустранимым и присущим человечеству в любую эпоху, форму правления и степень развития общества. По мнению автора, в таком случае, отчуждение является крайним проявлением конформизма: человек нуждается как в общении, так и в одиночестве. Следовательно, при избыточном общении человек теряет свою индивидуальность, а с другой стороны, при самоизоляции от других в случае необходимости в одиночестве может возникнуть ощущение отчуждения, из-за негативного отношения к тем, кто может нарушить твой покой. Становится понятным, что отчуждение как психологическое явление - это внутренний конфликт, неприятие чего-то, что находится «вне человека», но каким-то образом связано с ним.

Попробуем проанализировать в чем проявляется духовное отчуждение в современном обществе? Очевидно, что причиной духовного отчуждения в современном информационном обществе можно назвать то, что Россия сегодня, по сути, является поликультурным обществом с ярко выраженной географической сегментацией «Восток-

Запад». Поэтому исторические традиции, культурные и духовные основы жителей одной части являются неприсущими, а потому, часто чужими жителям остальной части государства. Здесь отчуждение находит свое отражение в шовинистических образах «чудовищ», когда та или иная этническая группа, национальное меньшинство или жители остальной части страны кажутся «недочеловеками». Понятно, что духовное отчуждение дестабилизирует общую обстановку в государстве и обществе, не позволяет наращивать усилия людей в направлении формирования динамического ценностного фундамента для стабилизации межкультурных отношений, усиление общественности, которые были бы направлены на признание необходимости взаимопонимания как нормы межнациональных, межгосударственных, межэтнических и межличностных отношений.

Таким образом, проанализировав некоторые существующие формы социального отчуждения приходим к следующим выводам. Для разработки механизмов уменьшения и путей преодоления социального отчуждения, нужно уменьшить (в идеале искоренить) экономическую эксплуатацию, максимально демократизировать всю общественную жизнь, и, главное, гуманизировать человеческие отношения.

На взгляд автора, только в таком аспекте возможно рассмотрение вопроса о снятии механизмов духовного отчуждения.

### Список литературы

1. Ключенков О.И. Феномен отчуждения человека как опыт его существования. Диссертация на соискание учёной степени кандидата фил. Наук. Архангельск, 2007, ГОУ ВПО «Поморский государственный университет имени Ломоносова»
2. Вторушин Н.А. Категория отчуждения: гносеологический анализ.//Н.А. Ключенков/ Известия Томского политехнического университета, 2008, т.313, №6
3. Грицанов А.А. Великие невроты//Новейший философский словарь./составитель А.А. Грицанов. - Минск, Изд-во В.М.Скакун , 1998
4. Лопухова Ю.В. Толерантность как механизм снятия морального отчуждения человека. Материалы международной заочной научно-практической конференции «Педагогическая наука: прошлое, настоящее, будущее» 30.03.2011
5. Хохлова А.В. Духовное отчуждения и его типология в современной России. Электронный научный журнал «ГосРег» , 2012, №2, режим доступа: <http://gosreg.amchs.ru>
6. Кальной И.И. Отчуждение: истоки и современность – Симферополь, 1990
7. Платонов Г.В. Проблема духовности личности (состав, типы, назначение) /Г.В. Платонов, А.Д. Косичев//Вестник Московского университета, Сер.7 Философия, 1998, №2

УДК 316.6

# ОБРАЗ МУЖЧИНЫ В СОВРЕМЕННОМ МУЖСКОМ ЖУРНАЛЕ

ВОРОШИЛОВА О.Н.

кандидат философских наук  
доцент кафедры гуманитарных наук и иностранных языков  
Азово-Черноморский инженерный институт

ВОРОШИЛОВА Д. М.

Ученица 11 класса  
МБОУ СОШ УИОП г. Зерноград

**Аннотация:** В статье проведён анализ образа современного мужчины, создаваемого на страницах мужских журналов, с точки зрения его соответствия гендерным стереотипам. Выявлены важнейшие составляющие данного образа через основные темы, раскрываемые в журнальных публикациях. Представлен коллективный портрет современного мужчины, среди черт которого – интерес к женщинам, своей внешности, моде, лень, любовь к развлечениям и алкоголю, то есть качества, указывающие на разрушение гендерных стереотипов.

**Ключевые слова:** мужчина, женщина, образ мужчины, гендер, гендерный стереотип, мужской журнал.

## IMAGE IN MODERN MEN MEN'S MAGAZINES

Voroshilov ON

Candidate of Sciences filosofskihh  
Associate Professor, Department of Humanities and Foreign Languages  
Azov-Black Sea Engineering Institute

Voroshilov D. M.

11th grade student  
MBOU School UIOP Zernograd

**Abstract:** This article provides an analysis of the image of the modern man, created in the pages of men's magazines, from the standpoint of its conformity to gender stereotypes. Revealed the most important components of the image through the main topics covered by the journal publications. Submitted by a collective portrait of the modern man, among the features which - of interest to women, their looks, fashion, laziness, love of pleasures and habits, ie quality, pointing to the destruction of gender stereotypes.

**Key words:** man, woman, the image of men, gender, gender stereotypes, men's magazine.

Мужчины и женщины – важнейшее деление людей, основы для которого разнообразны: физиологические, психологические, социальные. Различие между мужчинами и женщинами, а также причины этого различия становятся предметом

обсуждения исследователей, специалистов разных наук на протяжении уже нескольких тысячелетий. Для современного общества, патриархального по своей сути, постижение женского и мужского в структуре цивилизации весьма актуально.

Осмыслению образа мужчины и его трансформациям в современном мире посвящены исследования К.К. Берберовой [2, с.53], А.Н. Гайфуллиной [4,с.263], О.А. Швецово[10,с.212], в том числе диссертационные:[6,с. 23 ]. Во многих исследованиях гендерные образы (мужчины и женщины) рассматриваются в обусловленном самой их сутью сопоставительном аспекте: [3,с.79], [5,с.7 и др. Изучение образа мужчины ведётся с точки зрения его представленности в языке[7,с.23], в литературе [8,с.87], в пространстве социальной сети [1,с.3], в рекламе [9,с.123] и других сферах. При этом сфера мужского журнала как источник данных об образе современного мужчины является пока недостаточно изученной.

Для исследователей несомненно, что человек как биологический вид обладает только двумя полами – мужским и женским, и наличие сдвигов между ними, тех или иных трансформаций имеет не биологические, а социальные основания, то есть детерминируется общественными тенденциями, своеобразным социальным заказом. Поэтому анализ образа мужчины и его реализации в современной культуре (журнал – одно из проявлений культуры) способен показать особенности социума на данном этапе его развития.

Среди поведенческих особенностей современных мужчин и женщин есть черты, объединяющие их. К числу таких явлений относится внимание к специфическому гендерному журналу как источнику информации, способу расслабления и отграничения себя от противоположного гендера. В мужском журнале современный мужчина ищет интересующую его информацию, формируя состав публикаций; одновременно и журнал формирует своего читателя, диктуя выбор рубрик и тем, трактовку явлений. Данное взаимодействие образует сложное взаимопроникновение мужчины и журнала, и подчас трудно отличить, где образ реальный, а где созданный средствами масс-медиа.

Цель статьи – проанализировав публикации из наиболее популярных мужских журналов, выявить компоненты образа современного мужчины, реализованные в журналах, и сравнить их с гендерными стереотипами. Материалом для исследования стали специфические мужские журналы Esquire (<https://esquire.ru>), Maxim (<http://www.maximonline.ru>), Men'sHealth (Men'sHealth), Playboy(<http://playboyrussia.com>) и GQ (<http://m.gq.ru>), представленные в сети интернет. Сегодня мужчина всё реже покупает бумажную версию журнала, современные гаджеты позволяют ему знакомиться с интересным для него изданием непосредственно в сети, без траты времени и денег на его приобретение. Мы анализировали материалы, представленные на главной странице сайта, концентрирующей всю наиболее актуальную для читателя информацию без её деления по рубрикам.

Мы постараемся быть объективными при анализе тематического состава публикаций названных журналов, оперируя при этом формулой «мужчина и X (икс)», которая поможет выявить основные составляющие образа современного мужчины – читателя мужского журнала, потенциально – мужчины вообще, и производя количественные (статистические) подсчёты.

Основная линия (22,5 % публикаций), которая прослеживается в каждом из рассмотренных журналов, вполне ожидаема – **«мужчина и женщина»**. Публикаций, посвящённых гомосексуальным отношениям, мы не обнаружили. Женщина – главный ориентир современного мужчины, отношения с женщиной – его цель, судя по страницам мужских журналов. Влекущая читателя тема реализуется в публикациях самого разного характера. Это и романтические фотографии: «Женщина на утренней пробежке у озера Нокомис» (Esquire), и рассуждения о возможной и, естественно, нежелательной беременности подружки: «Какова на самом деле вероятность забеременеть? Если совсем-совсем не предохраняться» (Maxim), и не совсем приличные (между мужиками можно, такова атмосфера журнала) рассуждения о сексе: «Секс в гостях у родителей: 6 советов, как остаться незамеченными» (Men'sHealth), и редкие попытки разобраться в женской психологии: «8 самых жутких женских страхов, связанных с мужчинами» (Men'sHealth), и заметки о нестандартных поступках женщин: «Видео недели: брутальная битва двух автоледи в Астане» (Men'sHealth), и, конечно, фотографии и обзоры сексуально привлекательных красавиц: «Самые красивые девушки Instagram в одной ленте» (Maxim), «4000 самых красивых женщин мира» (Playboy), в том числе фотографии полуобнажённых женщин, которых особенно много в журналах Maxim, Playboy, GQ. Мужчинам интересны фотографии и неизвестных, и в той или иной степени известных женщин: «Тейлор Свифт выложила свои фото в бикини в Инстаграм» (Playboy), «Равшана Куркова под прикрытием и без» (GQ), а также скандальные происшествия сексуального характера с героинями-звездами: «Мадонна оголила грудь фанатки на сцене» (Playboy). Отношения с женщиной подаются на страницах журнала в оптимистическом ключе, о проблемах говорится очень редко, и часто это проблема связана с эгоизмом мужчины: «Меня раздражает ребенок моей девушки. Что делать-то?» (GQ).

Второе по активности проявлений в мужских журналах сопоставление – **«мужчина и его внешность»**. Публикации данной тематики составляют 12,2 % от общего количества. Внешность интересует современного читателя мужских журналов больше, чем политика, спорт и деньги. Мужчин заботит проблема лишнего веса: «Самые жестокие способы похудеть. Бесплатно. Быстро. Страшно» (Maxim), «Как избавиться от лишнего веса: опыт Михаила Препелицкого» (Men'sHealth); мускулатура: «Как набрать мышцы, если ты совсем худой» (Maxim), «Как и где привести себя в форму к лету» (GQ), а также косметика и парфюмерия: «Освежиться с помощью подтягивающей маски для лица от EisenbergParis из мужской линии» (Playboy). Заголовки публикаций данной тематики иногда звучат пугающе: «Главное в марте: вечерний парфюм и гель для душа Dior» (Playboy). Неужели это действительно главное для мужчины в марте?

Третье место (по 8 % публикаций) делят темы «мужчина и мода», «мужчина и спорт» и «мужчина и здоровье». В тематическом сегменте **«мужчина и мода»** явно присутствует рекламное звучание, стремление побудить мужчину к покупке того или иного продукта модной индустрии: «Встречайте Rolex с черным циферблатом» (GQ), «Nike наконец-то создали настоящие самозавязывающиеся кроссовки» (GQ). Некоторые публикации выглядят как модный ликбез: «Пора одеваться как в американские 1950-е» (GQ), «Как часто и куда можно надевать тренч?» (GQ). Как видим, не все журналы

развивают данную тему. К.К.Берберова отмечает, что для образа настоящего мужчины характерна «ориентация на модные тенденции в одежде, включение в набор аксессуаров, которыми мужчина должен пользоваться (часы, ремень, портмоне и т. п.)» [2, с. 53].

Публикации темы **«мужчина и спорт»** делятся на две категории: одни нацелены на мужчину как спортсмена: «Начал играть – соревнуйся» (Playboy), другие – на мужчину как болельщика: «Увидеть своими глазами финал Лиги чемпионов в Милане» (Men'sHealth). Есть, правда, и публикации новостного плана: «Мировой рекорд подлёдного погружения: российские дайверы» (Men'sHealth), «В Москве состоялся финал покерных вечеринок JamesonSips&Chips» (Men'sHealth).

Тема **«мужчина и здоровье»** включает публикации о возможности продлить свою жизнь: «Продли свою жизнь на 4-7 лет! Маленькие полезные привычки, которые легко приобрести» (Maxim), о соотношении здоровья и красоты: «Недостаток сна может стоить тебе кубиков на животе» (Men'sHealth), о физкультуре и спорте как способах укрепления здоровья: «Тренировка с гириями как альтернатива кардиоупражнениям» (Men'sHealth) и о проблемах со здоровьем, требующих лечения: «Кровь в моче: что это значит, насколько опасно и что с этим делать» (Men'sHealth). Как видим, есть журнал, специализирующийся на данной проблематике, – Men'sHealth («Здоровье мужчины»), но тема здоровья освещается не только в нём.

Четвёртое место (по 6 % публикаций) занимают темы «мужчина и политика», «мужчина и работа», «мужчина и мода», «мужчина и знаменитости». Ожидаемое, исходя из стереотипного восприятия образа мужчины, тематическое поле **«мужчина и политика»** реализуется на страницах мужских журналов гораздо реже, чем этого стоило ожидать, причём не во всех журналах оно вообще представлено. Мужчин интересуют финансовые аспекты политических шагов: «33 млрд рублей. В такую сумму обошлась бюджету министерства обороны России военная операция в Сирии» (Esquire), а также яркие, оригинальные точки зрения известных людей на политические события: «Цитата дня. “Я вообще не понимаю, зачем Америка сюда лезет. Пускай своих негров гоняет” Александр Захарченко» (Esquire). Интерес мужчины к политике эксплуатируется не только с прямыми целями, при этом нередко задействуется не собственно политическая информация, а побочная, относящаяся к светской жизни политиков, представляющая их, кстати, как простых людей: «Как складывались отношения между Россией и США в последние десять лет, можно проследить не только по официальным заявлениям, но и по подаркам, которые кремлевские лидеры преподносили Белому дому» (Esquire).

При раскрытии темы **«мужчина и работа»** основным направлением публикаций выступает культивирование мужской лени, это публикации со смыслом «как найти такую работу, чтобы поменьше работы»: «Научись говорить по-английски, сидя перед телевизором» (Maxim), «Как зарабатывать больше, чем ты заслуживаешь» (Maxim). Нейтральные темы рассматриваются гораздо реже, видимо, журналисты чувствуют, что ими сложнее привлечь читателя: «7 простых правил, которые сделают тебя отличным оратором» (Men'sHealth).

В тематическом сегменте **«мужчина и знаменитости»** публикуются материалы, призванные показать, что знаменитости – такие же люди, как и читатели. Но учитывая,

что они являются богатыми и известными, они имеют право что-то посоветовать читателю, желательно в диалогической форме, в стиле живого общения: «20 вопросов Леонардо ДиКаприо» (Playboy). Особенно выделяются публикации такого типа журнала Esquire – своей серьёзностью, вниманием к важным проблемам: «Правила жизни Патрика Суэйзи: “У незнаек бесконечный потенциал для роста, аувсезнаек его просто нет”» (Esquire), «Отрывок из книги Умберто Эко – о том, как он создавал свои романы» (Esquire).

На пятом месте с примерно 4 % публикаций темы **«мужчина и семья», «мужчина и алкоголь», «мужчина и машина», «мужчина и развлечения», «мужчина и кулинария»**. Судя по журнальным публикациям, современный мужчина имеет право на то, чтобы выпить, в том числе и с утра: «Как охладить пиво без холодильника?» (Maxim), «3 способа избежать похмелья, если ты вдруг выпиваешь с утра» (Men'sHealth). Если он отец, то заботится о своих детях, их будущем: «3 важных IT-профессии, которые стоит предложить ребёнку» (Men'sHealth), «Пять типов отцов, чьи сыновья вырастают неудачниками» (Maxim). Его увлечение автомобилями вполне естественно (публикации данного типа в основном носят рекламный характер): «Тест-драйв Toyota Rav4» (Playboy), «Иван Ургант провел открытие нового центра Audi» (GQ). Современный мужчина имеет право на любовь к кулинарии: «Утка по-гонконгски: уникальный рецепт» (Playboy), «В Россию возвращаются европейские деликатесы» (GQ). Среди любимых им развлечений – вечеринки и кино: «Теофилус Лондон составил плей-лист для правильной домашней вечеринки» (GQ), «Длинный трейлер “Дуэлянта” оставляет еще больше загадок» (GQ).

Последнее место (около 2 % публикаций) занимает тема **«мужчина и деньги»**. Здесь главной проблемой выступает вопрос о том, как сберечь свои деньги, в том числе от жены: «Как тебя незаметно заставляют тратить больше денег. Это делает не только твоя жена!» (Maxim).

Каждый из журналов, которые были проанализированы, имеет собственное лицо, свою направленность и аудиторию. Очень изысканно и достойно выглядит журнал Esquire, в котором нет фотографий с полуобнажёнными красотками, он выделяется на фоне остальных рассмотренных нами журналов актуализацией тех составляющих образа мужчины, которые соотносятся с гендерными стереотипами: мужчина на страницах этого журнала – сильный, заботливый, уверенный в себе. Это практически единственный журнал, в котором поднимаются серьёзные темы: «Сильный и мёртвый. Чтобы снизить число самоубийств среди мужчин, общество должно разрешить им быть слабыми, уверен профессор университета Глазго и президент международной академии изучения суицида Рори О'Коннор». Однако, как нам кажется, портрет настоящего «героя» нашего времени обнаруживается всё же не на страницах Esquire, а в публикациях остальных журналов. Их большинство, и у них больше шансов получить свою аудиторию.

Проведённые нами наблюдения и статистические подсчёты необходимо сравнить со сложившимися в российском обществе в течение столетий гендерными стереотипами, среди которых такой: «Женщина занимается домашним хозяйством, мужчина – добытчик и защитник» [3, с. 86], а также «более высокая интеллектуальность»

[5, с. 11], сила, независимость, властность мужчины. Наш анализ показывает, что несомненно разрушение гендерных стереотипов и смещение гендерных ролей. Данное наблюдение не ново, к примеру, С.А. Орлянский отмечает по этому поводу: «В связи с тем, что на рубеже XX-XXI веков наблюдаются выраженные изменения социальных ролей мужчины и женщины в России, происходит трансформация образов феминности и маскулинности, изменение гендерной и сексуальной культуры людей, заметное увеличение людей с нетрадиционной сексуальной ориентацией, нежелание мужчин выполнять свои исторически сложившиеся функции, т.е. происходит очевидное изменение социокультурного статуса полов» [6, с. 3].

Итак, в качестве основных интересов современного мужчины на страницах мужских глянцевого журналов выступают женщины и внешность. Первый соотносится со стереотипными представлениями о мужчинах, второй нарушает их. Кроме того, в публикациях актуализируются такие темы, как спорт, здоровье, мода, политика, работа, алкоголь и др. Коллективный портрет современного мужчины представляет собой человека, испытывающего постоянный интерес к женщинам, интересующегося своей внешностью, следящего за модой и здоровьем, немного занимающегося спортом, в меру выпивающего, не любящего трудиться, но любящего развлекаться. Налицо трансформация гендерного стереотипа мужчины в современном обществе.

### Список литературы

1. Асатунова, Л.Л. Собирающий образ мужчины в пространстве социальной сети «ВКонтакте» / Л.Л. Асатунова // Общество. Гендер. История: Сб. ст. и тезисов докл. VII всерос. научн. конф. с междунар. уч. – Липецк: Гравис, 2015. – С. 3-4.
2. Берберова, К.К. Стиль жизни «настоящего» мужчины: содержательные особенности и референтные образы / К.К. Берберова // Известия Южного федерального университета. Педагогические науки. – 2013. – № 6. – С. 053-058.
3. Булычев, И.И. Образы мужчин и женщин в анекдоте / И.И. Булычев, Т.А. Кулешова // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2006. – № 1 (41). – С. 79-86.
4. Гайфуллина, А.Н. Образ мужчины в виртуальном мире / А.Н. Гайфуллина // Ученые записки Казанского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2009. – Т. 151. – № 3. – С. 263-268.
5. Крылова, М.Н. Сравнительные конструкции современного русского языка в аспекте гендерной лингвистики / М.Н. Крылова // Филология и человек. – 2015. – № 1. – С. 7-15.
6. Орлянский, С.А. Трансформация образа мужчины в современной культуре: Автореф. дис. ... канд. филос. наук: 09.00.13. – Ставрополь, 2004. – с. 23
7. Прудникова, Е.С. Семантическая структура гендерных стереотипных образов «женщина» и «мужчина» в сопоставительном аспекте: Автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.01. – Томск, 2013. – с. 23

8. Старостина, Л.Д.Образы мужчины в поэме А.Е.Кулаковского «Обездоленный ещё до рождения» / Л.Д.Старостина // Общество, наука и инновации: Сб. ст.Междунар. науч.-практ.конф.;Отв. ред. А.А. Сукиасян. – Уфа: Башкир. гос. ун-т, 2013. – С. 87-92.

9. Федяшева, Е.П.Образ современного мужчины в рекламном дискурсе / Е.П.Федяшева // Современные проблемы гуманитарных и естественных наук: Мат. XXVI междунар. науч.-практ.конф. – М.: Ин-т стратег.иссл., 2015. – С. 123-128.

10. Швецова, О.А. «Ах, какой был мужчина...», или Языковой образ мужчины в современной массовой культуре / О.А.Швецова// Русистика в системе современного научного знания: XXXII Распоповские чтения: Мат.Междунар.конф.;Научн. ред. Л.М. Кольцова. – Воронеж: Наука-ЮНИПРЕСС, 2014. – С. 212-221.

# ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 34.09

# ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОРМАТА ГОСУДАРСТВЕННО – ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)

БАРАНОВСКАЯ Е.А.

кандидат экономических наук доцент кафедры предпринимательского права

РУСАНОВА Ю.К.

магистрант

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

**Аннотация.** Рассматриваются актуальные проблемы правового регулирования государственного - частного партнерства (ГЧП), анализируются новеллы Закона о ГЧП, обосновывается необходимость использования формата ГЧП для повышения инвестиционной привлекательности Калининградской области.

**Ключевые слова.** Государственно – частное партнерство (ГЧП), закон о ГЧП, инвестиции, особая экономическая зона (ОЭЗ), инвестиционное законодательство.

**LEGAL ASPECTS OF USING THE FORMAT OF PUBLIC – PRIVATE PARTNERSHIP TO INCREASE THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE REGION (ON THE EXAMPLE OF KALININGRAD REGION)**

Baranovskaya E.A.

Rusanova Y.K.

**Annotation.** Discusses actual problems of legal regulation of public - private partnership (PPP), analyzes the novelties of the Law on PPP, the necessity of using a PPP format to increase the investment attractiveness of the Kaliningrad region.

**Keywords.** Public - private partnership (PPP), the law on PPP, investment, special economic zone (SEZ), investment legislation.

Одной из важнейших стратегических задач государства является улучшение инвестиционного климата и привлечение иностранных и отечественных инвестиций в целях технологической модернизации и обновления промышленности и за последние годы была проделана большая работа по ее решению[1]. В настоящее время акценты в стимулировании инвестиций сместились на региональный уровень, а на региональные органы управления возложена ответственность за проведение последовательной инвестиционной политики, ориентированной на активизацию инвестиционного процесса.

В 2006-2008 гг. Калининградская область объективно оценивалась как самая привлекательная с инвестиционной точки зрения территория страны, что было связано, в первую очередь, с образованием в области особой экономической зоны (далее - ОЭЗ) согласно федеральному закону № 16 – ФЗ[3] (далее – закон об ОЭЗ). Его идеология состояла в создании правовых и институциональных условий для обеспечения экономического роста и привлечения инвестиций в регион, а также развития капиталоемких экспортоориентированных производств. Как результат, инвестиции в основной капитал за два года выросли с 92,4 до 127%. Однако в кризис 2008 г. они упали до 87%. И хотя к 2010 г. ситуация несколько стабилизировалась, выйти на докризисный уровень не удалось. К сожалению, в 2014 - 2015 гг. эта негативная тенденция сохранялась. Инвестиции в основной капитал в 2014 году составили 58,5 млрд. руб. или 81,8% к предыдущему году, в 2015 году - 62,3 млрд руб. или 86,9% к уровню 2014 года[4].

Закон об ОЭЗ, безусловно, играл и играет большую роль в развитии региона, повышая инвестиционную привлекательность области с помощью предоставляемых им для бизнеса налоговых и таможенных льгот. Но очевидный его недостаток заключается в нечеткости требований, предъявляемых к инвесторам. Ни положениями закона об ОЭЗ, ни инвестиционной декларацией резидента не закрепляется, в каком виде осуществляются инвестиции: в форме перечисления средств или уже по факту деятельности, или по факту наличия оборудования. Как показывает практика, это существенно затрудняет ведение бизнеса в регионе. Тем не менее, интерес со стороны предпринимательского сообщества к региональному инвестиционному климату по-прежнему не пропал, о чем свидетельствует статистика по реестру резидентов ОЭЗ.

По итогам 2015 года, единый реестр резидентов ОЭЗ пополнился новыми предприятиями и включал на начало 2016 г. 106 предприятий. Общий объем заявленных инвестиций всех резидентов калининградской ОЭЗ составляет 92,6 млрд. рублей[5], из них в 2015-2017 годы планируется освоить капитальные вложения на сумму 8,8 млрд рублей [4].

В области проделана большая работа по улучшению инвестиционного климата - разрабатываются различные инвестиционные программы, сформировано региональное законодательство, направленное на поддержку инвестиционного процесса[2]. Принципы реализации инвестиционной политики сформулированы в Инвестиционной стратегии Калининградской области, определяющей на период до 2020 года долгосрочные цели и ожидаемые результаты деятельности органов государственной власти по созданию благоприятного инвестиционного климата. Для снижения административных барьеров в регионе создана служба «одного окна» для инвестора. Потенциальный инвестор

приходит в единственное управление, где представляет все документы, после чего документация выносится на рассмотрение Совета по размещению инвестиций на территории Калининградской области [6].

Несмотря на сказанное, по итогам 2015 г., согласно «Рейтинга инвестиционной привлекательности регионов России», Калининградской области присвоено значение «ЗВ1» (пониженный потенциал – умеренный риск) [7]. Причин все еще недостаточно высокой инвестиционной привлекательности региона, по нашему мнению, довольно много. Это и некоторая «лоскутность» региональной инвестиционной политики; несовершенство региональной нормативно – правовой базы; недостаточная, в ряде случаев, координация органов исполнительной власти в содействии инвесторам в сопровождении, реализации и продвижении инвестиционного проекта; недоступность земельных ресурсов; низкий уровень обеспеченности инфраструктурой.

Представляется, что сегодня, в условиях острой нехватки инвестиционных ресурсов и сужения возможностей у государства в производстве общественных благ в прежних объемах, эффективной формой привлечения инвестиций в Калининградскую область может стать использование механизмов государственно – частного партнерства (далее – ГЧП). Это, по нашему мнению, позволит региону и бизнесу (в лице иностранных и отечественных инвесторов) совместно решать задачи в сфере образования, медицины, инфраструктуры, ЖКХ, применять современные технологии в управлении социальными институтами и повышать качество предоставляемых социальных услуг[8]. Обширный опыт развитых стран подтверждает[9], что ГЧП в целом и концессия как его наиболее развитая форма дает мощный толчок развитию жизненно важных систем и инфраструктурных отраслей, причем без потери стратегического контроля над ними со стороны государства[12].

В Калининградской области механизмы ГЧП положены в основу целого ряда крупных инфраструктурных проектов, реализуемых в рамках федеральной целевой и областных инвестпрограмм. Например, бюджетные средства участвуют в проекте реконструкции калининградского аэропорта «Храброво» (ремонт аэродрома на средства ФЦП «Развитие транспортной системы России»), создании кластера полнопрофильных автомобильных производств компании «Автотор» (180 млн руб. из регионального бюджета выделено на строительство инфраструктуры будущей промзоны, проект автомобильного кластера включен в ФЦП и госпрограмму развития региона), строительстве индустриальных парков.

Формат ГЧП используется в Калининградской области и в связи с запуском программ по обеспечению продовольственной безопасности региона, поддержки промышленности, малого и среднего предпринимательства. Механизмом поддержки воспользовалась, в частности, сельхозкомпания «Орбита-Агро», которая реализовала крупнейший в регионе инвестиционный проект в области овощеводства. Строительство тепличного комплекса по выращиванию овощей в закрытом грунте было одобрено инвестиционным советом при губернаторе. Его открытие состоялось в марте 2014 года. Правительство области поддержало проект, субсидируя процентные ставки, выплачивая субсидии на гектар площади закрытого грунта. К новому хозяйству был подведен газ, что позволило увеличить производственные мощности тепличного комплекса и

организовать цех по переработке овощей.

Тем не менее, Калининградскую область следует отнести к категории регионов со средним уровнем развития ГЧП. Так, если в 2014 г. Калининградская область заняла в рейтинге Центра развития ГЧП 33 место среди субъектов РФ по уровню развития ГЧП, на 30 позиций улучшив показатели 2013 г., в котором занимала 62 место, по итогам 2015 год уже переместилась на 38 место[13]. В данном сегменте находятся регионы, в которых ГЧП характеризуется стадией формирования первичного опыта, но при этом создаются условия для гармоничного развития механизмов ГЧП.

Основным сдерживающим фактором, обусловившим невысокую заинтересованность со стороны частных инвесторов в проектах ГЧП и тормозившим их полноценное развитие, по нашему мнению, явилось несовершенство нормативно-правовой базы и отсутствие системного подхода к ее формированию[14]. Правовым инструментом решения указанных проблем можно считать вступивший в силу с 1 января 2016 года Федеральный закон от 13 июля 2015 года № 224-ФЗ[15] (далее – Закон о ГЧП), призванный стать не просто правовым актом, определяющим общие правила ГЧП в России, но и средством решения инфраструктурных проблем регионов (в том числе и Калининградской области).

Принятие Закона, несомненно, свидетельствует об особом внимании государства к институту ГЧП в сегодняшних непростых экономических условиях. Закон о ГЧП позволяет применять многие модели ГЧП и устанавливает, что сотрудничество партнеров должно быть основано на объединении ресурсов и распределении рисков, что представляется особенно важным для частного партнера как инвестора, т.к. для него большой мотивацией для организации отношений с публично-правовыми образованиями является финансовая привлекательность проекта. Однако очевидно и то, что механизмы реализации ГЧП до конца еще не сформированы. Сегодня фиксируется наличие пока лишь 1,3 тыс. проектов, из которых реализуются 873 общей стоимостью 2 трлн руб. (из них частные инвестиции — 640 млрд руб.). Большинство составляют проекты муниципального (757) и регионального (191) уровней, на уровне федерации реализуются лишь 15 проектов ГЧП[17].

Эксперты связывали с Законом о ГЧП надежды на наведение порядка в области выстраивания отношений между государством и бизнесом в части реализации инвестиционных проектов в различных социально значимых сферах, таких, например, как здравоохранение, образование, ЖКХ. Несмотря на то, что законодательство и сейчас предоставляет достаточно широкий выбор правовых инструментов для реализации проектов в данных сферах, подразумевающих сотрудничество государства и частного партнера: концессионные соглашения, специальные инвестиционные контракты, государственные контракты, тем не менее, общим недостатком этих правовых форм является то, что они, в глобальном смысле, не являются универсальными, а с коммерческой точки зрения им не хватает гибкости.

Основным отличием ГЧП от концессий или государственных контрактов, являются отношения собственности, предполагающие обязательный переход права собственности на объект соглашения к частному партнеру. Следует, однако, отметить, что это не позволяет заключать соглашения по поводу имущества, нахождение которого

в частной собственности невозможно и, следовательно, реализация многих проектов, связанных с коммунальными объектами, объектами транспортной инфраструктуры, становится возможной исключительно в рамках концессионных соглашений. В этой связи показательно то, что Закон о ГЧП разрабатывался параллельно с реформированием федерального закона «О концессионных соглашениях» [18] (далее – закон о КС), который с 2005 года подвергался многочисленным изменениям [10,11]. При этом, согласно п. 2 ст. 2, концессионные соглашения выведены из-под регулирования Закона о ГЧП и регулируются Законом о КС.

К нововведениям Закона о ГЧП, обогатившим российское законодательство, можно отнести: введение процедур инициирования проекта не только частным, но и публичным партнером; расширенные, по сравнению с законом о КС, положения о прямых соглашениях (*direct agreements*) с финансирующими организациями (п. 7 ст. 3); установление требований к содержанию соглашения; совместное проведение конкурсов несколькими публично-правовыми образованиями; установление порядка контроля публичного партнера за исполнением частным партнером соглашения; создание уполномоченных органов в сфере ГЧП. Закон предусматривает ряд механизмов, которые, как предполагается, расширят возможности партнеров по структурированию ГЧП-проектов в перспективе, позволят вывести ГЧП на качественно новый уровень. Один из подобных механизмов - возникновение права частной собственности на создаваемые объекты, которое является обязательным элементом соглашения о ГЧП, наряду с обязательствами частного партнера по созданию объектов инфраструктуры, их эксплуатации или техническим обслуживанием, полным или частичным финансированием на этапе строительства[16].

Положительным моментом является наличие в Законе о ГЧП ряда преференций для частного бизнеса, например, достаточно продуманная система гарантий, в которой минимальный срок соглашения о ГЧП составляет три года. Важной новеллой в отношении гарантий частного партнера в соглашениях о ГЧП является также закрепление в п. 5 ст. 6 субсидии как единственной формы предоставления бюджетных средств публичным партнером.

Специфика ГЧП заключается в том, что правовые схемы взаимодействия государства и бизнеса содержат некоторые исключения, изъятия из общих нормативных требований, так что при предоставлении регионам таких возможностей возникают коллизии, касающиеся правомерности таких изъятий. Закон о ГЧП отводит муниципальным образованиям в этой сфере вполне самостоятельную роль, выделяя в отдельный блок их полномочия по проведению конкурсных процедур на право заключения соглашения о партнерстве, осуществлению контроля соблюдения частным партнером условий данного соглашения и т.д. Однако, количество эффективных для общества проектов ГЧП на региональном уровне крайне мало. Причины такого положения дел во многом связаны с недостаточными компетенциями соответствующих представителей публичного партнера в лице региональных властей и нехваткой практических и методических рекомендаций из «центра», где и как целесообразно применять формат ГЧП. Работа в этом направлении должна быть активизирована. Полагаем, что необходимо создание мощного центра ГЧП на федеральном уровне,

вырабатывающего такие стандарты ГЧП и контролирующего их применение.

Проведенный анализ убедил нас в том, что привлечение инвестиций в Калининградскую область должно осуществляться на основе широкого развития формата ГЧП посредством создания стройной и непротиворечивой системы регионального инвестиционного законодательства. Полагаем, что необходимо четкое определение «точек роста» региональной экономики и их реализация через проекты ГЧП. Вышеперечисленные меры помогут изменить ситуацию к лучшему, а рост поступлений инвестиций в экономику региона станет показателем эффективности реализуемой правительством Калининградской области инвестиционной политики.

### Список литературы

1. Барановская Е.А. Создание конкурентоспособного инвестиционного климата в России как основа модернизации: некоторые правовые аспекты. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2013. № 3. С. 143-151.
2. О государственной поддержке организаций, осуществляющих инвестиции в форме капитальных вложений на территории Калининградской области: закон Калининградской области от 15.07.2002 № 171. URL: <http://www.garant.ru>.
3. Об Особой экономической зоне в Калининградской области и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации: федеральный закон от 10.01.2006 №16-ФЗ (ред. от 11.03.2016). URL: <http://www.consultant.ru>.
4. Правительство Калининградской области официальный портал. URL: <https://gov39.ru/>(дата обращения 20.04.2016).
5. Инвестируйте в Калининградскую область. URL: <http://www.investinkaliningrad.ru/>(дата обращения 20.09.2016).
6. О совете по размещению инвестиций на территории Калининградской области: постановление Правительства Калининградской области от 21.01.2011 №17 г. Калининград. URL: <http://www.garant.ru>.
7. Инвестиционный рейтинг региона 3В1. URL: <http://www.raexpert.ru/> (дата обращения 15.09.2016).
8. Барановская Е.А., Гаренко А.И. Становление законодательства о государственно-частном партнерстве в России: ретроспективный анализ. // Журнал научных и прикладных исследований. 2016. №4. С. 89 – 92.
9. Аксенова-Сорохтей Ю.Н., Барановская Е.А., Гнездилова О.А. Мировой опыт реализации концессионных проектов: правовые аспекты. Научный обозреватель. 2015. № 7. С. 21-24.
10. Аксенова-Сорохтей Ю.Н., Барановская Е.А. Институт концессионных соглашений и актуальные проблемы его правового регулирования в Российской Федерации. Научная перспектива. 2015. № 10. С. 37-38.
11. Аксёнова-Сорохтей Ю.Н., Барановская Е.А. Новеллы концессионного законодательства Российской Федерации. Закон и право. 2015. № 12. С. 56-62.

12. Аксенова-Сорохтей Ю.Н., Барановская Е.А., Ненахова А.А. Мировой опыт правового регулирования доступа иностранных инвестиций в отдельные сферы экономики. //Научный обозреватель. 2015. № 5. С. 26-28.

13. Рейтинг регионов ГЧП. URL: <http://pppcenter.ru/> (дата обращения 05.09.2016).

14. Аксенова-Сорохтей Ю.Н., Барановская Е.А., Серебрякова А.А., Серова О.А. Актуальные проблемы правового регулирования государственного - частного партнерства в РФ. //Успехи современной науки и образования. 2016. Т. 2. № 4. С. 147-152.

15. О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федеральный закон от 13.07.2015 N 224-ФЗ (ред. от 29.12.2015). URL: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения 10.09.2016).

16. Аксенова-Сорохтей Ю.Н., Барановская Е.А., Русанова Ю.К. Новеллы российского законодательства о государственно-частном партнерстве// Журнал научных и прикладных исследований. 2016. №4. С. 93- 97.

17. Николаева Д. Государственно-частная стагнация. URL: <http://www.kommersant.ru/>(дата обращения 10.09.2016).

18. О концессионных соглашениях: федеральный закон от 21.07.2005 N 115-ФЗ (ред. от 30.12.2015) URL: <http://www.consultant.ru>.

УДК 4414

# ОХРАНА ТРУДА ЖЕНЩИН

**МАРКИНА ЛАДА ВЛАДИМИРОВНА**

студент 2 курса очного отделения

Астраханского филиала ФГБОУ ВПО «Саратовская государственная юридическая академия»

Научный руководитель: доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин, кандидат медицинских наук АФ ФГБОУ ВПО «СГЮА» Хазова Галина Сергеевна

**Аннотация:** Статья посвящена рассмотрению основных проблем охраны женского труда, некоторым способам их решения и вероятным последствиям, порождаемых этими проблемами. Приведены примерные данные женской безработицы и причины ее появления, освещены проблемы дискриминации женщин в сфере труда. Также отражается состояние трудового законодательства на современном этапе. В данной статье автор старается рационально объяснить существующие проблемы трудового законодательства в области защиты женского труда.

**Ключевые слова:** Охрана женского труда, женская безработица, дискриминация, законодательство, закон, работодатель, социально-экономическое положение женщин.

## WOMEN'S OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

**Annotation:** The article is devoted to the considering of basic problems of female labor protection, some methods for their solutions and possible consequences generated by these problems. The author presents sample data of female unemployment and reasons for its emergence, highlights problems of discrimination against women in the workplace. Also the state of labor law at the present stage is reflected. In this article the author tries to give a rational explanation of existing problems of labor legislation in the field of female labor protection.

**Keywords:** Women's Health, Women's unemployment, discrimination, legislation, law, employer, socio-economic status of women.

В настоящее время одной из актуальных проблем современного трудового законодательства является правовая защита женского труда. На первое место выходят сложности, связанные с охраной труда женщин в условиях воздействия вредных веществ на производстве. Это связано с тем, что индустриальный труд стремительно развивается, повсеместно применяются передовые технологии. Эти факторы приводят к тому, что практически вся экономическая деятельность людей становится потенциально опасной. Обострение социально-экономической ситуации, ухудшение политических, демографических, межнациональных и других процессов оказывают значительное влияние на уровень жизни всего общества, и чтобы в таких условиях защитить женщин, существует институт охраны женского труда. Современное законодательство старается предоставить всем гражданам равные условия труда независимо от пола, но учитывая некоторые особенности женского организма, предусматривается ряд льгот для работающих женщин. Социально-экономическое положение женщин в России сегодня

вызывает существенную обеспокоенность: остаются негативные тенденции предыдущих лет, такие как: незаконное применение женского труда в неблагоприятных условиях, работа женщин детородного возраста на тяжелых работах. Также возникают новые проблемы: неправомерное увольнение женщин в период нахождения их в отпуске по беременности и родам. В ходе развития рынка труда усиливаются дискриминационные тенденции по отношению к женщинам, уменьшается их конкурентоспособность.

Сосредоточение женщин в традиционных секторах экономики на сравнительно низко оплачиваемой работе и развивающаяся сегрегация в сфере труда ведут к возрастанию разрыва в заработной плате мужчин и женщин. В среднем по народному хозяйству заработная плата женщин на 1/3 ниже, чем у мужчин. Проведенные Институтом экономики РАН социологические исследования показали, что по уровню материального благополучия семьи безработных с несовершеннолетними детьми, особенно неполные, оказались в наиболее кризисном положении. Это происходит в большей степени из-за того, что в рабочей сфере мужчины всегда пользовались большим профессиональным уважением чем женщины. Независимо от того, насколько квалифицированным работником может быть женщина, предрассудки общества, управляемого мужчинами, продолжают давить на женщин. Также высокий уровень женской безработицы связан с тем, что многим отраслям непроизводственной сферы (в которых и сосредоточено наибольшее число женщин-специалистов), в результате существенного сокращения бюджетного финансирования, пришлось сокращать объемы своей деятельности и увольнять ряд занятых.

В данной ситуации именно женщины являлись первоочередными кандидатами на увольнение, потому что именно они составляли значительное большинство работающих в социально-культурной сфере и многие из них несмотря на наличие высшего образования занимали присущие преимущественно женщинам профессии: секретарь, редактор, делопроизводитель и др. Многие предприятия стали сокращать численность административного и обслуживающего аппарата за счет женщин этих профессий. Также в уязвимом положении оказались и работницы производственной сферы, наиболее действенным урезанием лишних затрат, работодатели посчитали рекордное сокращение численности аппарата управления в большей степени за счет женщин, занимавших рабочие места инженеров, плановиков, экономистов.

Все же необходимо понимать, что повышение уровня женской безработицы объясняется не столько структурной перестройкой, сколько начавшимся экономическим кризисом, когда происходит массовое увольнение работников без возможности достойно заменить им потерянную работу. На женщине, в соответствии с ее гендерными признаками, всегда лежали определенные обязанности, связанные с воспитанием детей и ведением домашнего хозяйства. В связи с этими особенностями очень часто происходит дискриминация женщин по половому признаку. Чаще всего факт дискриминации наблюдается при приеме на работу, когда работодатель отклоняет кандидатуру женщины с более высокой квалификацией и отдает предпочтение мужчине по той причине, что женщина из-за детей будет отсутствовать на работе. Несмотря на то, что 64 статья Трудового Кодекса запрещает отказ женщинам в заключении договора, по мотивам наличия детей, это все равно широко используется на практике. В

мотивированном отказе в приеме на работу работодатель предпочитает указывать иные причины, поэтому факт дискриминации становится сложно доказуемым. В следствии этого одной из значимых проблем в сфере труда является практически полная невозможность сотрудников с семейными обязанностями совмещать профессиональную деятельность и их обязанности по дому.

Охране женского труда современное законодательство предъявляет особые требования. На отдельных категориях работ закон ограничивает, а в иных случаях даже запрещает труд женщин. Так статья 253 Трудового Кодекса гласит, что ограничения для работников-женщин установлены на тяжелых работах, а также работах с вредными или опасными условиями труда. Перечень, утвержденный постановлением Правительства РФ от 25 февраля 2000 года № 162, содержит целых 456 должностей, принимать на которые женщин запрещено. Вот некоторые из них: кровельщик по стальным кровлям; машинист бульдозера; вальщик леса; взрывник; машинист электровоза и его помощник; слесарь-сантехник; сталевар.

Когда работодатель принимает женщину на работу по которой были установлены ограничения он обязан обеспечить ее медосмотр. А в будущем, в процессе работы, такие медосмотры должны повторяться раз в год. Для обеспечения приемлемых условий работы для женщин, нужно обратиться к СанПиН 2.2.0.555-96. Данный документ включает в себя полный перечень требований к условиям труда женщин, их рабочим местам, физической нагрузке, температуре воздуха на рабочем месте и другим критериям. Рабочее место женщины должно быть оборудовано так, чтобы она могла в течение смены менять позу. Постоянная работа стоя или сидя нежелательна. Постоянное перемещение тяжести допустимо при весе груза не больше 7 килограммов. А если тяжести приходится поднимать не чаще двух раз в час, вес может составлять максимум 10 килограммов.

Еще более строг закон к охране труда беременной женщины. Если женщина работает за компьютером, то ее настоятельно рекомендуется перевести на другую работу с первых дней беременности. Если же нет возможности выполнить это условие, то длительность работы за компьютером не должна превышать три часа за смену (СанПин 2.2.2/2.4.1340-03). Беременную необходимо освободить от работы, связанной с подъемом предметов труда выше плеч и подъемом тяжестей с пола, нельзя привлекать к работам в согнутом положении, на корточках, на коленях. Также беременная женщина не должна трудиться в помещениях, освещаемых только искусственно, при резких перепадах давления, в горячих цехах. Рабочее место женщины необходимо оборудовать специальным вращающимся стулом, который имеет регулируемые по высоте спинку, подголовник, поясничный валик, подлокотники и сиденье. СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 указывает основные параметры такого стула. Не допускается и привлечение женщин, ждущих ребенка к работе в ночное время. Беременной женщине также снижаются нормы выработки. Основанием является медицинские показания и заявление самой работницы. В этой ситуации за женщиной сохраняется средний заработок. Статья 254 трудового кодекса говорит нам о том, что, если беременную женщину перевести на другую работу нельзя, ее нужно освободить от своих обязанностей. При этом работодатель все дни вынужденного отпуска оплачивает в

соответствии с средним заработком сотрудницы.

На современном этапе законодательство продолжает защиту труда женщин и расширяет их права. Многие статьи Трудового Кодекса о защите женского труда были пересмотрены. Все это привело к возникновению в России защитных мероприятий по охране труда и здоровья женщин. Давая оценку современному российскому законодательству в сфере труда, его можно отнести к достаточно прогрессивным и современным. Поскольку зарубежное трудовое законодательство в области охраны труда женщин ощутимо уступает действующему российскому законодательству. Так, допустим, в Люксембурге и Бельгии правовой раздел об охране труда женщин существенно сокращен, и там остались, практически, только нормы охраны труда беременной женщины.

Таким образом, российское трудовое законодательство в большей степени направлено на охрану труда женщин не только в период беременности. С целью защиты здоровья женщины и обеспечения ей возможности сочетать воспитание ребенка и самореализацию в профессии, карьерный рост. Следует отметить, что нормы, ограничивающие труд женщин на работах связанных с переносом тяжестей или подземных работах также направлены на сохранение женского здоровья и реализацию демографической политики государства, росту народонаселения.

Однако важно отметить, что проблема регулирования труда женщин сохраняются. Во-первых, это связано с уклонением работодателя от предоставления женщинам положенных льгот и гарантий на рабочем месте: при переводе на легкий труд при беременности, при сокращении штата. Во-вторых, это связано со сложностью доказуемости фактов дискриминации женщин на рабочем месте. Следует создать условия предполагающие обязательный учет только профессиональных качеств работника при приеме на работу, продвижении по службе. Также важен анализ причин отказа в приеме на работу с целью выявления необоснованных отказов и контроля за соблюдения трудового законодательства.

В заключении хочется сказать, что на современном этапе российское законодательство в сфере охраны труда женщин находится на стадии развития. Оно старается в должной мере обеспечить безопасность здоровья женщины, ее репродуктивной функции, так как эта функция для нашего общества является очень важной и рисковать ей не является невозможным. Однако не все реформы направлены на улучшение положения женщин в сфере труда. Остается еще много нерешенных проблем в этом вопросе, которые и предстоит в дальнейшем рассмотреть законодателю.

### Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Российская газета от 25.12.1993; 04.08.2014. СЗ РФ. № 31. Ст. 4398
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от

03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016)// Собрание законодательства РФ.- 2001.

3. Федеральный закон от 17.07.1999 N 181-ФЗ (ред. от 09.05.2005, с изм. от 26.12.2005) "Об основах охраны труда в Российской Федерации"

4. Гапоненко В.Ф., Михайлов Ф.Н. Трудовое право, – М.: ЮНИТИ, 2009.

5. Женщины и дети: Юридический справочник. Семейное право. Трудовое право. Социальные льготы. – М.: Информационно-издательский дом Филинь, 2008.

6. О.Сивочалова, Т.Гнаденко Женщины на производстве: Охрана репродуктивного здоровья. .-М.:Социздат, Ч2/Сост. 2009.

7. Решетникова, А. Защита прав женщин в сфере трудовых отношений // Юрист. 2008. № 5.

УДК 347

# СУДЕБНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

СИМАНОВИЧ Л.Н.

МИШАГИНА Ю.А.

**Аннотация:** В статье рассматривается вопрос реализации судебного способа защиты деловой репутации юридических лиц. Приводятся позиции судов различных инстанций по ключевым вопросам данной тематики. Даются критерии оценки практических перспектив такой защиты.

**Ключевые слова:** репутация, организация, юридическое лицо, защита, ущерб, требование.

## THE JUDICIAL WAY OF PROTECTION OF BUSINESS REPUTATION OF A LEGAL ENTITY

**Abstract:** The article discusses the implementation of the judicial method of protection of business reputation of legal entities. Given the position of courts of various instances on the key issues of this subject. Given the criteria of assessment of the practical prospects of such protection.

**Key words:** reputation, organization, legal entity, protection, damage, demand.

В период действия санкций и экономического кризиса большую актуальность стали приобретать методы защиты от недобросовестной конкуренции и, в частности, защиты деловой репутации юридического лица.

Статьей 152 Гражданского кодекса Российской Федерации устанавливаются правила защиты чести, достоинства и деловой репутации как граждан, так и юридических лиц [1]. Возможность применения того или иного способа защиты нарушенных прав к защите деловой репутации юридического лица определяется исходя из его природы.

В законе отсутствуют прямые указания на способы защиты деловой репутации юридических лиц. Данное обстоятельство подразумевает под собой их право предъявлять требования о компенсации убытков, причиненных ущербом деловой репутации, на что указывает п. 2 ст. 150 ГК РФ [1]. Указанное также вытекает из положения ч. 2 ст. 45 Конституции РФ, в соответствии с которым каждый вправе защищать свои права и свободы всеми способами, не запрещенными законом (определение КС РФ от 04.12.2003 № 508-О) [2, 3].

Что касается споров, связанных с защитой деловой репутации юридических лиц, большинство из них подлежит разрешению с учетом Постановления Пленума Верховного суда РФ от 24.02.2005 № 3 «О судебной практике по делам о защите чести и достоинства граждан, а также деловой репутации граждан и юридических лиц». В частности, в данном Постановлении Верховный суд разъясняет, что деловая репутация

юридических лиц является одним из условий их успешной деятельности, а потому подлежит защите как любое другое нематериальное благо [4].

Судебную практику по данной категории споров в целом следует считать сложившейся. На некоторых основных ее аспектах мы остановимся в данной статье.

Первое и основное: юридическое лицо вправе требовать как материального, так и нематериального возмещения ущерба, нанесенного своей репутации.

Для этого подлежит доказыванию ряд условий: наличие факта противоправного поведения; наличие вреда; причинно-следственная связь между противоправным поведением и возникшим вредом. Если вред причинен распространением сведений, порочащих деловую репутацию, то компенсация морального вреда осуществляется независимо от вины причинителя такого вреда, что вытекает из положений ст. 1100 ГК РФ [1].

Как следует из постановления Президиума ВАС РФ от 17.07.2012 №17528/11, предъявить требование о возмещении репутационного вреда юридическое лицо вправе при доказанности общих условий возникновения ответственности, а именно:

- наличия факта противоправного деяния со стороны ответчика;
- наличия неблагоприятных последствий этих действий для истца;
- наличия причинно-следственной связи между действиями ответчика и возникновением неблагоприятных последствий для истца [5].

Исключения составляют условия, касающиеся вины ответчика. Действующее законодательство не относит вину к необходимым условиям наступления ответственности за вред, причиненный распространением сведений, порочащих деловую репутацию.

Применительно к защите деловой репутации юридического лица общие условия гражданско-правовой ответственности будут выражаться в наличии факта противоправного поведения, а именно – в распространении сведений, не соответствующих действительности.

ФАС Северо-Западного округа в Постановлении по делу № А56-61440/2012 от 10.10.2013 высказал следующее мнение: «Обстоятельством, имеющим значение для данной категории дел, является факт распространения лицом, к которому предъявлен иск, сведений об истце и порочащий характер этих сведений...» [6].

При этом указывается, что распространение порочащих сведений, не соответствующих действительности, следует отличать от высказанного оценочного мнения.

Так, по одному из дел общество посчитало, что страховая компания написала письмо, которое содержит не соответствующие действительности и порочащие его деловую репутацию сведения. Суды установили, что спорное письмо было ответом на запрос контролирующего страховую деятельность органа. Оспариваемые сведения не содержали утверждения о фактах. Они были оценочным суждением (мнением) страховой компании о репутации общества на страховом рынке. Направляя ответ в орган страхового надзора, страховая компания выполняла свою обязанность, которая возложена на нее действующим законодательством и уполномоченным органом (Определение ВАС РФ от 19.12.2012 г. по делу № А40-105007/2011) [7].

Интересными представляются выводы судов об относимости информации. Два общества обратились с иском к телевизионной компании, так как сочли прозвучавшие в телепрограмме сведения не соответствующими действительности. В эфире телевизионной компании был сюжет с сообщением о том, что продукция компаний небезопасна, вредна для здоровья и содержит ГМО. Однако суд первой инстанции отказал обществам в иске. Он указал, что в телепередаче ни автором, ни участниками спорного сюжета не называлось наименований обществ и не давалось оценок их деятельности. Суд апелляционной инстанции также отклонил доводы обществ о том, что сообщение о качественных характеристиках товара, в том числе о наличии в нем ГМО, нарушает деловую репутацию. Распространение информации о товаре обществ среди зрителей телеканала не создает общеизвестного факта об относимости распространенной информации именно к истцам (ч. 1 ст. 69 АПК РФ) [8]. Поэтому факт наличия либо отсутствия в продукции обществ ГМО не может носить порочащий характер для правообладателя товарного знака (постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 22.07.2013 по делу № А40-171514/12-26-1480) [9].

Факт наличия вреда заключается в утрате доверия к деловой репутации либо в присутствии реальной угрозы утраты доверия к деловой репутации юридического лица.

Так, ФАС Московского округа в своем Постановлении от 04.07.2012 по делу № А40-77239/10-27-688 пришел к весьма показательным выводам. В данном случае общество подало в суд на компанию, которая занималась контролем в сфере защиты прав потребителей. Эта компания разместила у себя на сайте сообщение о том, что в продукции общества найден грызун. Суд указал, что опубликование в сообщении таких сведений может вызвать сомнения в добросовестности общества при осуществлении им производственно-хозяйственной и предпринимательской деятельности. Кроме того, оно указывает на противоправное поведение со стороны общества и тем самым порочит его деловую репутацию. Порочащий характер сведений также подтверждается представленным в суд заключением специалиста [10]. Из этого заключения следует, что в анализируемом тексте через систему негативных сведений представлена отрицательная оценка деятельности общества.

Далее подлежит доказыванию наличие причинно-следственной связи между действиями ответчика и возникшими для истца репутационными издержками. Последние проявляются в утрате доверия к деловой репутации юридического лица в результате действий именно лица, распространившего информацию, не соответствующую действительности.

По данному вопросу можно привести выдержку из Постановления ФАС Северо-Западного округа от 13.09.2013 по делу № А67-4342/2012: «Ссылка истца на то, что многие клиенты утратили доверие к репутации истца и расторгли с ним договоры именно на основании публикации, необудительна, поскольку отказы покупателей от договоров заявлены в июле 2009 года, тогда как публикация была размещена в сети Интернет с февраля 2008 года. Довод истца о том, что расторжение договоров произошло лишь в июле 2009 года только из-за того, что истец пытался восстановить свою репутацию путем проведения встреч, переговоров, документально не подтвержден» [11].

Кроме того, Президиум ВАС РФ обратил внимание судов на следующее: «При выявлении причинно-следственной связи между действиями ответчика и возникновением неблагоприятных последствий на стороне истца суды должны учитывать наличие реальной возможности влияния действий ответчика на формирование мнения об истце у третьих лиц» (Постановление от 17.07.2012 № 17528/2011) [12].

Немаловажный аспект: деловая репутация юридического лица должна быть сформированной, а факт утраты доверия к нему – подтвержденным.

Президиум ВАС РФ в постановлении от 17.07.2012 № 17528/11 указал, что для подтверждения наступления неблагоприятных последствий в виде нематериального вреда деловой репутации истца необходимо установить факт сформированной деловой репутации истца, а также факт утраты доверия к его репутации, следствием чего может быть сокращение числа клиентов и утрата конкурентоспособности [12].

Данное Постановление ВАС РФ имеет оговорку о возможности пересмотра дел со схожими фактическими обстоятельствами.

Специфика подобных дел состоит еще и в том, что противоправный характер действий лиц должен выражаться в распространении порочащих сведений посредством публикаций, публичных выступлений в средствах массовой информации, сети Интернет, а также с помощью других средств телекоммуникационной связи. Они направлены на формирование негативного общественного мнения о деловых качествах лица и не соответствуют действительности. В частности, порочащими признаются сведения, которые содержат утверждения о нарушении юридическим лицом действующего законодательства, деловой этики или обычаев делового оборота, его недобросовестности при осуществлении производственно-хозяйственной и предпринимательской деятельности. Обязанность доказывания соответствия действительности распространенных сведений лежит на ответчике. Истец же в судебном процессе обязан доказать факт распространения таких сведений лицом, к которому предъявлен иск, а также их порочащий характер.

Исходя из всего вышесказанного, лицу, которое обращается в суд за защитой своей деловой репутации, следует учитывать следующее.

Во-первых, доказательственная база в отношении наличия каждого из общих условий деликтной ответственности должна быть достаточно весомой.

Во-вторых, при формировании собственных доводов необходимо учитывать правовую позицию ВАС РФ, изложенную в Постановлении Президиума от 17.07.2012 г. № 17528/11.

И, в-третьих, положительное влияние на исход рассмотрения дела может оказать усиление своей позиции примерами накопленной судебной практики по аналогичным спорам.

### Список литературы

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации: части первая, вторая, третья и четвертая. – М.: РИПОЛ классик; Издательство «Омега-Л», 2016. – 575 с. (по состоянию

на 20 октября 2016 года).

2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // СПС КонсультантПлюс.

3. Определение Конституционного Суда РФ от 04.12.2003 № 508-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Шлафмана Владимира Аркадьевича на нарушение его конституционных прав пунктом 7 статьи 152 Гражданского кодекса Российской Федерации» // СПС КонсультантПлюс.

4. Постановление Пленума Верховного суда РФ от 24.02.2005 № 3 «О судебной практике по делам о защите чести и достоинства граждан, а также деловой репутации граждан и юридических лиц» // СПС КонсультантПлюс. 5. Постановление Президиума Высшего Арбитражного Суда РФ от 17 июля 2012 г. № 17528/11 // Информационно-справочная система Гарант.

6. Постановление ФАС Северо-Западного округа по делу № А56-61440/2012 от 10.10.2013 // СПС КонсультантПлюс.

7. Определение ВАС РФ от 19.12.2012 г. по делу № А40-105007/2011 // СПС КонсультантПлюс.

8. Арбитражный процессуальный Кодекс Российской Федерации. – Москва: Проспект, 2016. – 224 с. (по состоянию на 20.06.2016 г.).

9. Постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 22.07.2013 по делу № А40-171514/12-26-1480 // СПС КонсультантПлюс.

10. Постановление ФАС Московского округа от 04.07.2012 по делу №А40-77239/10-27-688 // СПС КонсультантПлюс.

11. Постановление ФАС Северо-Западного округа от 13.09.2013 по делу № А67-4342/2012 // СПС КонсультантПлюс.

12. Постановление Президиума ВАС РФ от 17.07.2012 № 17528/2011 // СПС КонсультантПлюс.

УДК 340.1

# ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ПРАВОВОГО СТАТУСА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЯШИНА М.С.

магистрант 1 курса направления подготовки «Юриспруденция»  
юридического факультета  
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский  
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**Аннотация:** В современных условиях вопросы правового положения несовершеннолетних представляют собой важнейшее научное направление, получившее широкое освещение в теории права и различных отраслях юридической науки. В работе исследуется понятие правового статуса лица, не достигшего совершеннолетия, рассматривается история правовых норм, определяющих правовой статус ребенка. Отмечается, что в Российской Федерации признание особенностей правового положения несовершеннолетнего как субъекта права имеет непродолжительную историю. Автор обращает внимание на нормативно установленные границы несовершеннолетия и анализирует современные подходы к определению содержания категорий «ребенок» и «несовершеннолетний».

**Ключевые слова:** правовой статус, несовершеннолетний, ребенок, возрастные границы несовершеннолетия, права и свободы, субъект преступления, потерпевший.

## THE LEGAL NATURE OF THE LEGAL STATUS OF MINORS IN THE RUSSIAN FEDERATION

Yashina M.S.

**Abstract:** In the present conditions of the legal status of minors questions are the most important research area that has received wide coverage in the theory of law and the various branches of legal science. In this paper the concept of the legal status of the person has not attained the age of majority, discusses the history of the legal norms governing the legal status of the child. It is noted that in the Russian Federation recognized the features of the legal status of a minor as a subject of rights has a short history. The author draws attention to the legal boundaries of established minority and analyzes modern approaches to the definition of the content categories of «child» and «minor».

**Keywords:** legal status as a minor, the child, the age limit minority rights and freedoms, the perpetrator, the victim.

В настоящее время уровень развития социального правового государства во многом определяется степенью соблюдения и защиты прав и свобод несовершеннолетних. Сегодня совершенствование государственных институтов, призванных повысить эффективность реализации прав ребенка, возможно лишь в условиях обеспечения устойчивости его правового статуса.

Как отмечают Н.И. Матузов и А.В. Малько, в общем виде под правовым статусом

личности традиционно понимается ее юридически закреплённое положение в обществе [1, с. 317]. Основой правового статуса выступает социальный статус, отражающий фактическое положение субъекта в системе конкретных общественных отношений. С помощью права происходит закрепление социального статуса и определение его в рамки действующего законодательства.

Долгое время законодательное регулирование основ правового статуса лиц, не достигших совершеннолетнего возраста, сводилось лишь к закреплению их прав сословного и религиозного характера. В конце девятнадцатого века появилось разделение детей на законных, т.е. родившихся в период брака, и внебрачных. Впервые были определены «3 возраста в несовершеннолетии»: дети в возрасте до 14 лет и от 14 до 17 лет признавались малолетними, от 17 до 21 года – несовершеннолетними [2, с. 11]. Однако, как и раньше, эти правила были слишком разрозненны, что не позволяло выделить несовершеннолетнего в качестве субъекта права.

В советский период законодательство, определяющее круг прав ребенка, претерпело серьезные изменения. В 1918 г. в стране был принят Кодекс законов об «Актах гражданского состояния, Брачном, Семейном и Опекунском праве» [3], закрепивший равенство всех детей. 1926 г. ознаменовался принятием Кодекса законов о браке, семье и опеке [4], ставшего прогрессивным для того времени. Особенности законодательного регулирования правового положения несовершеннолетнего в начале советского периода не исчерпываются появлением кодексов как важнейших правовых предпосылок для формирования системы защиты прав ребенка. Двадцатый век характеризуется возникновением иного, принципиально нового отношения к детям как к категории населения, которая достойна лучших условий жизни и всесторонней защиты со стороны государства.

Ориентир на заботу о несовершеннолетних стал одним из основных приоритетов государственной политики в годы советской власти. Первая Российская Конституция 1918 г. [5] и Конституция РСФСР 1925 г. [6] не выделяли ребенка как самостоятельного субъекта права. Положения о правах несовершеннолетних впервые появились в Конституции РСФСР 1937 г., гл. 11 которой не только признавала необходимость государственной охраны интересов матери и ребенка, но и закрепляла право на бесплатное образование и обязательность начального образования [7].

Новацией Конституции РСФСР 1978 г. стала ст. 51, провозгласившая, что «семья находится под защитой государства» [8], которое проявляет заботу о ней путем развития детских учреждений, выплаты пособий, предоставления различных льгот и оказания иных видов помощи семье. Огромное значение для закрепления основ правового положения ребенка в обществе имела и ст. 64 Конституции РСФСР 1978 г, обязывавшая граждан воспитывать детей и готовить их к общественно полезной трудовой деятельности и, главное, устанавливавшая обязанность самих детей заботиться о своих родителях [8].

Активное обновление законодательства, регулирующего основы правового положения несовершеннолетних, произошло после ратификации Россией в 1990 г. Конвенции о правах ребенка, принятой Генеральной Ассамблеей ООН 20 ноября 1989 г. [9]. Это событие не только способствовало созданию новой модели отношения к детям,

но послужило основанием для признания ребенка особым субъектом права.

Исследование правового статуса ребенка предопределяет необходимость установления сущности категорий, применяемых к лицам, не достигшим совершеннолетия. Сегодня в российском законодательстве и доктрине в качестве таковых используются несколько терминов, наиболее распространенными из которых являются понятия «ребенок» («дети») и «несовершеннолетний» («несовершеннолетние»).

Согласно ст. 1 Конвенции о правах ребенка 1989 г., ребенком является каждое человеческое существо до достижения им 18-летнего возраста, если по закону, подлежащему применению к данному ребенку, он не достигает совершеннолетия ранее [9].

В период развития классического римского права преобладала точка зрения о том, что физическое лицо имеется тогда, когда человеческое существо: отделилось от тела матери и притом осталось живым, обладая человеческим образом и достаточным развитием. Ребенок в утробе матери не есть лицо, а только часть материнского тела [10, с. 56]. Сегодня с такой позицией соглашаются многие исследователи. Так, к примеру, Е.В. Бочаров и В.И. Шульга полагают, что объектом правовой охраны жизнь становится с момента начала физиологических родов, а о рождении ребенка следует говорить только тогда, когда появляются такие первые признаки его жизнедеятельности, как сердцебиение, дыхание и движения мускулатуры [11, с. 21]. К подобному выводу можно прийти, проанализировав Приказ Минздравсоцразвития России от 27 декабря 2011 г. № 1687н «О медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке его выдачи», согласно п. 1 которого, моментом рождения признается «момент отделения плода от организма матери посредством родов» [12].

В Российской Федерации ребенок приобретает основные права и свободы в момент своего рождения. Данное положение нашло свое отражение в ч. 2 ст. 17 Гражданского кодекса Российской Федерации, связывающей рождение человека и возникновение у него правоспособности [13].

Тем не менее, в национальных правовых системах не существует единого мнения относительно нижней границы совершеннолетия. Как правило, точкой отсчета действительно выступает рождение ребенка. Вместе с тем известны и другие варианты. Например, согласно Американской конвенции о правах человека 1969 г., каждый человек имеет право на уважение его жизни, причем это право должно защищаться законом с момента зачатия. Немецкое и французское право гарантируют охрану прав зачатого ребенка при дарении, наследовании и установлении отцовства. В соответствии со ст. 30 Гражданского кодекса Италии, ребенок считается жизнеспособным, если с момента окончания физиологических родов он прожил 24 часа, правоспособным он признается спустя сутки после рождения [10, с. 58].

Анализ законодательства ряда государств показывает, что мировое сообщество еще не выработало единого подхода к определению правового статуса неродившегося ребенка. В Российской Федерации нижним пределом совершеннолетия считается момент рождения без учета таких показателей, как выношенность ребенка и срок разрешения беременности. По нашему мнению, такой подход является единственно

верным прежде всего потому, что любые отличные варианты существенно усложняют процедуру определения возраста.

Главным признаком ребенка, отличающим его от взрослого, является «недостижение» им возраста, с которым закон связывает наступление совершеннолетия: 18 лет – в Российской Федерации; 16 лет – на Кубе; 19 лет – в Канаде и т.д. [14].

В отечественном законодательстве понятие «ребенок» закреплено в ч. 1 ст. 54 Семейного кодекса Российской Федерации, устанавливающей, что ребенком «признается лицо, не достигшее возраста 18 лет (совершеннолетия)» [15]. Подобным образом оно раскрывается в ст. 1 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» [16]. Аналогичное определение содержится в ст. 1 Закона Тульской области от 07 октября 2009 г. № 1336-ЗТО «О защите прав ребенка» [17].

В законодательстве часто встречается и категория «несовершеннолетний». Так Гражданский кодекс Российской Федерации выделяет малолетних (несовершеннолетних, не достигших 14 лет) и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет [13]. Ч. 1 ст. 87 Уголовного кодекса Российской Федерации, признает несовершеннолетними лиц, которым к моменту совершения преступления исполнилось 14 лет, но еще не исполнилось 18 лет [18]. Вместе с тем в российском уголовном праве лицо, не достигшее совершеннолетия, рассматривается не только в качестве субъекта преступления, но и как специальный потерпевший. Однако в этом случае его правовой статус определен недостаточно четко, поскольку возрастные границы несовершеннолетия, установленные ч. 1 ст. 87 Уголовного кодекса Российской Федерации, в полной мере распространяются лишь на несовершеннолетнего, совершившего преступление. Если уголовная ответственность лица наступает только по достижении им 16-летнего, а некоторых случаях и 14-летнего возраста, то потерпевшим несовершеннолетний может быть признан уже в момент рождения.

Указывая несовершеннолетних специальными потерпевшими, Уголовный кодекс Российской Федерации дифференцирует их на три возрастные категории: новорожденных (ст. 106); малолетних (п. «б» ч. 2 ст. 111) и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет (п. «а» ч. 3 ст. 131) [18]. При этом среди малолетних потерпевших также отдельно выделяются лица, не достигшие 6 лет (п. «в» ч. 2 ст. 238) и лица в возрасте от 12 лет до 14 лет (ч. 2 ст. 135) [18].

Стоит отдельно подчеркнуть, что российское уголовное законодательство, неоднократно употребляя понятие «малолетний», никак не определяет его содержание. В практической деятельности термин «малолетний» понимается в том значении, в котором он используется в гражданском законодательстве. Полагаем, что в уголовном праве должна применяться общепринятая позиция, согласно которой к малолетним следует относить лиц в возрасте до 14 лет.

По мнению Э.Б. Мельниковой, под несовершеннолетним следует понимать того, кто не достиг возраста, с которым законодательно связано наступление полной гражданской дееспособности» [19, с. 282]. Согласно ч. 1 ст. 21 Гражданского кодекса Российской Федерации, гражданская дееспособность признается за гражданином только

по достижении им совершеннолетия, то есть возраста 18 лет [13]. Сопоставление указанной нормы с положением ч. 1 ст. 54 Семейного кодекса Российской Федерации позволяет сделать вывод о тождестве понятий «ребенок» и «несовершеннолетний». Тем не менее, термины «ребенок» и «несовершеннолетний» далеко не всегда используются как равнозначные юридические категории. Понятие «ребенок» встречается не только в праве, но и в педагогике, психологии и медицине и, соответственно, является более емким по своему содержанию. Так А.В. Токарева утверждает, что в логическом аспекте сущность категории «ребенок» не исчерпывается оценкой возраста индивида. В его содержание также включается характеристика социальной связи между субъектом права и его родителями или лицами, их заменяющими [20, с. 172]. Поэтому термин «ребенок» в некоторых случаях применяется и по отношению к совершеннолетним гражданам. Так, например, ч. 3 ст. 38 Конституции Российской Федерации обязывает заботиться о нетрудоспособных родителях всех трудоспособных детей, достигших 18-летнего возраста [21]. Понятие «несовершеннолетний», имеющее исключительно правовую природу, прежде всего, акцентирует внимание на определении возрастного порога зрелости гражданина. В этой связи оно преимущественно используется в гражданском и уголовном законодательстве. В других же отраслях права, например, в конституционном или семейном праве, в первую очередь, применяется термин «ребенок».

Таким образом, правовой статус несовершеннолетнего следует рассматривать как совокупность признаваемых и гарантированных государством прав, свобод, обязанностей и законных интересов индивида, не достигшего совершеннолетия, которыми он наделяется как субъект правоотношений, возникающих в процессе реализации норм различных отраслей права. основополагающим фактором, влияющим на правовой статус ребенка, является его возраст. Взросление, поэтапно изменяя правовое положение несовершеннолетнего, органически подводит его к полной дееспособности, определяющейся наступлением совершеннолетия.

### Список литературы

1. Матузов Н.И. Теория государства и права: курс лекций / Н.И. Матузов, А.В. Малько. – Москва: Норма, ИНФРА-М, – 2016. – 640 с.
2. Филиппов П.М. Права детей и их охрана: монография / П.М. Филиппов, Г.С. Джумагазиева. – Волгоград: Издательство Волгоградского института экономики, социологии и права, – 2011. – 92 с.
3. Кодекс законов об «Актах гражданского состояния, Брачном, Семейном и Опекунском праве» (принят ВЦИК 16.09.1918) (утратил силу). [Электронный ресурс]. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: локальный (дата обращения: 05.10.2016)
4. О введении в действие Кодекса законов о браке, семье и опеке: постановление ВЦИК от 19.11.1926 (утратило силу). [Электронный ресурс]. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: локальный (дата обращения: 05.10.2016)

5. Конституция (Основной Закон) Российской Социалистической Федеративной Советской Республики (принята V Всероссийским Съездом Советов в заседании от 10.07.1918) (утратила силу). [Электронный ресурс]. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: локальный (дата обращения: 05.10.2016)

6. Конституция (Основной закон) Российской Социалистической Федеративной Советской Республики (утверждена постановлением XII Всероссийского Съезда Советов от 11.05.1925) (утратила силу). [Электронный ресурс]. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: локальный (дата обращения: 05.10.2016)

7. Конституция (Основной Закон) Российской Советской Федеративной Социалистической Республики (утверждена постановлением Чрезвычайного XVII Всероссийского Съезда Советов от 21.01.1937) (утратила силу). [Электронный ресурс]. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: локальный (дата обращения: 05.10.2016)

8. Конституция (Основной закон) Российской Федерации – России (принята на внеочередной седьмой сессии Верховного Совета РСФСР девятого созыва 12.04.1978) (утратила силу). [Электронный ресурс]. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: локальный (дата обращения: 05.10.2016)

9. Конвенция о правах ребенка (принята резолюцией 44/25 Генеральной Ассамблеи ООН от 20.11.1989). [Электронный ресурс]. URL: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/childcon](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/childcon) (дата обращения 05.10.2016)

10. Моисеева Н.В. Юридические аспекты рождения и возраста ребенка // Юрист ВУЗа. – 2010. – № 1. – С. 56-63

11. Бочаров Е.В. Уголовное право Российской Федерации. Особенная часть: учебное пособие / Е.В. Бочаров, В.И. Шульга. – Владивосток: Издательство ВГУЭС, – 2015. – 324 с.

12. О медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке его выдачи: приказ Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 N 1687н (ред. от 02.09.2013) (Зарегистрировано в Минюсте России 15.03.2012 N 23490) // Российская газета. 2012. N 64, 23 марта; 2013. N 235, 18 октября

13. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 02.10.2016) // СЗ РФ. 1994. N 32. Ст. 3301; 2016. N 27 (ч. II). Ст. 4287

14. Список стран, территорий и регионов по срокам наступления совершеннолетия. [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Совершеннолетие> (дата обращения 05.10.2016)

15. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 30.12.2015) // СЗ РФ. 1996. N 1. Ст. 16; 2016. N 1 (ч. I). Ст. 77

16. Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации: федеральный закон от 24.07.1998 N 124-ФЗ (ред. от 28.11.2015) // СЗ РФ. 1998. N 31. Ст. 3802; 2015. N 48 (ч. I). Ст. 6724

17. О защите прав ребенка: закон Тульской области от 07.10.2009 N 1336-ЗТО (ред. от 28.04.2016) (принят Тульской областной Думой 24.09.2009) // Тульские известия. 2009. N 190; Официальный интернет-портал правовой информации [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru). 2016, 04 мая

18. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 06.07.2016) // 1996. N 25. Ст. 2954; 2016. N 28. Ст. 4559

19. Данилова В.А. Несовершеннолетние в Российской Федерации как объект реализации конституционного права на получение квалифицированной юридической помощи // Государство и право в XXI веке: публично-правовой аспект: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции. – Пенза: Издательство ПГУ, – 2012. – С. 280-287

20. Токарева А.В. Подходы к трактовке понятий «несовершеннолетний» и «ребенок» в конституционном праве Российской Федерации // Наука и мир. – 2015. – № 9 (25). – С. 171-173

21. 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) // Российская газета. 1993. № 237, 25 дек.; СЗ РФ. 2014. N 31. Ст. 4398.

УДК 340

# К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ПРАВОВОГО СТАТУСА И ПОЛНОМОЧИЙ КОМИССИЙ ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ И ЗАЩИТЕ ИХ ПРАВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*To the question about the problems of the legal status and powers of the Commissions on Affairs of minors and protection of their rights in the Russian Federation*

ЧУДАЕВ АНТОН КОНСТАНТИНОВИЧ

старший специалист отдела управления федеральной миграционной службы России по г. Москве по району Чертаново-Северное, референт Государственной гражданской службы Российской Федерации 1 класса, ветеран боевых действий, член международной ассоциации учёных преподавателей и специалистов, член русского географического общества, член Ассоциации Юристов России, советник российской академии естествознания, преподаватель высшей школы, аспирант Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финансовый университет), капитан полиции в запасе.

Chudaev Anton Konstantinovich, the senior specialist of the Department of management of Federal migratory service of Russia across Moscow's Chertanovo is Northern, the referent of State civil service of the Russian Federation of 1 class, combat veteran, member of the international Association of scholars teachers and professionals, member of the Russian geographical society, member of the Association of Lawyers of Russia, adviser of the Russian Academy of natural Sciences, high school teacher, graduate student, Federal state educational budgetary institution of higher education "Financial University under the Government of the Russian Federation" (Financial University), the police captain left.

**Аннотация:** В настоящее время в работе с несовершеннолетними, которые встали на путь совершения правонарушений, а также их родителями, опекунами, законными представителями большую роль играют Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав. Но правовой статус

данных Комиссий на федеральном уровне не определен. Порядок создания этих Комиссий отдан на рассмотрение субъектам РФ. Автор статьи предлагает более четко конкретизировать перечень полномочий по профилактической работе с несовершеннолетними, наделить функциями контроля только Федеральную комиссию по делам несовершеннолетних и защите их прав (при Правительстве РФ), основной задачей Комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав субъектов РФ будет оказание практической помощи городским и районным Комиссиям по делам несовершеннолетних и защите их прав, при этом городские и районные Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав будут обладать статусом территориальных подразделений и осуществлять практическую деятельность по регулированию общественных отношений в этой сфере деятельности. Также автор статьи предлагает Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав на законодательном уровне утвердить в статусе государственного органа исполнительной власти.

**Abstract:** currently work with minors who have embarked on the path of committing offenses, as well as their parents, guardians, legal representatives play a great role of the Commission on Affairs of minors and protection of their rights. But the legal status of these Commissions at the Federal level is not defined. The procedure for the establishment of these Committees submitted to the constituent entities of the Russian Federation. The author offers a more clearly specify the list of powers for preventive work with minors, to provide control functions only to the Federal Commission on Affairs of minors and protection of their rights (under the Government of the Russian Federation), the main task of the Commissions for minors and protection of their rights of subjects of the Russian Federation will be providing practical assistance to municipal and district Commissions for minors and protection of their rights, while the city and district commissions on minors ' Affairs and protection of their rights will have the status of territorial units and to carry out practical activities on regulation of public relations in this sphere of activity. Also the author invites the Commission on Affairs of minors and protection of their rights at the legislative level approved in the status of state Executive authority.

По состоянию за последние 6 месяцев 2016 года в Российской Федерации зарегистрировано 1182,5 тыс. преступлений, при этом доля преступлений, которые совершены несовершеннолетними или при участии несовершеннолетних составляет 4,1%, что в числовом выражении составляет 48,5 тыс. преступлений. То есть каждое 24 преступление из общего числа зарегистрированных общественно опасных деяний относятся именно к указанной категории.

В соответствии со статистическими данными по МВД РФ возросло количество таких преступных проявлений, как кражи (ст. 158 УК РФ), рост составил практически 40%; на 60% возросло количество преступлений, связанных с незаконным приобретением, хранением и перевозкой наркотических средств и психотропных веществ, а также их прекурсоров; возросла групповая преступность, а также ростом зафиксировано совершение преступлений, где несовершеннолетние находились в состоянии алкогольного, наркотического опьянения.

Обратив внимание на официальные статистические данные, можно увидеть рост не только указанных выше преступлений, но и преступлений, направленных на причинение вреда здоровью различной степени тяжести и других насильственных преступлений.

В этой ситуации государству пора уже обратить внимание на тех подростков, которые склонны к совершению преступных деяний, а также тех несовершеннолетних, которые уже совершили противоправные деяния и были привлечены к уголовной ответственности. Особое внимание необходимо обращать на тех, которые были

освобождены от уголовной ответственности или уголовного наказания по тем или иным причинам, или были амнистированы.

В подобной ситуации значительную роль в перевоспитании несовершеннолетних, профилактики противоправных деяний, играют различные государственные органы, органы субъектов Федерации, органы местного самоуправления, общественные организации и другие субъекты профилактики, которые в силу своих функциональных обязанностей должны осуществлять определенные, установленные нормативно-правовыми актами, профилактические мероприятия, направленные на снижение градуса напряженности в статистике преступности несовершеннолетних как на территории России, так и в регионах.

Профилактика правонарушений, которые совершают несовершеннолетние, государство относит к одной из важнейших внутренних государственных функций, реализуя которую, строится часть социальной политики государства. Эта социальная политика предусматривает формирование таких механизмов реализации, которые выражаются в создании действенных органов, учреждений, организаций (субъектов профилактики), и будут способны вести работу в направлении профилактики, но в соответствии с единой законодательной базой.

Одним из таких профилактических субъектов является Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав.

В соответствии со ст. 11 Федерального закона от 24.06.1999 № 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» (по состоянию на 2016 год) Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав (далее – Комиссия) является координирующим органом системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних и призваны во взаимодействии с другими органами и учреждениями этой системы устранять причины и условия, способствующие антиобщественному поведению подростков.

В соответствии с этим Законом правовой статус данной Комиссии определен законодательством субъекта Российской Федерации. Там же определен порядок их создания. Так, Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав создаются высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, при этом, Законом субъекта Российской Федерации полномочием по созданию комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав могут наделяться органы местного самоуправления. Высшие исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации вправе создавать территориальные комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, осуществляющие деятельность на территориях муниципальных образований этих субъектов Российской Федерации, в случае, если органы местного самоуправления указанных муниципальных образований не наделены полномочием по созданию комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав. Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, созданные органами местного самоуправления, осуществляют деятельность на территориях соответствующих муниципальных образований субъектов Российской Федерации. Как видно, в положениях ст. 11 указанного Федерального Закона нет практически никакой

конкретики, порядок создания территориальных Комиссий, численность ее состава также не определена, компетенция Комиссий определена неконкретизированно, а расплывчато, имеется одна организующая направленность.

Так, Комиссии обеспечивают осуществление мер по защите и восстановлению прав и законных интересов несовершеннолетних, защите их от всех форм дискриминации, физического или психического насилия, оскорбления, грубого обращения, сексуальной и иной эксплуатации, выявлению и устранению причин и условий, способствующих безнадзорности, беспризорности, правонарушениям и антиобщественным действиям несовершеннолетних; готовят совместно с соответствующими органами или учреждениями материалы, представляемые в суд, по вопросам, связанным с содержанием несовершеннолетних в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого типа, а также по иным вопросам, предусмотренным законодательством Российской Федерации; рассматривают представления органа, осуществляющего управление в сфере образования, об исключении несовершеннолетних, не получивших общего образования, из образовательной организации и по другим вопросам их обучения в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; обеспечивают оказание помощи в трудовом и бытовом устройстве несовершеннолетних, освобожденных из учреждений уголовно-исполнительной системы либо вернувшихся из специальных учебно-воспитательных учреждений, содействие в определении форм устройства других несовершеннолетних, нуждающихся в помощи государства, а также осуществление иных функций по социальной реабилитации несовершеннолетних, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации; применяют меры воздействия в отношении несовершеннолетних, их родителей или иных законных представителей в случаях и порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации; готовят и направляют в органы государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) органы местного самоуправления в порядке, установленном законодательством субъекта Российской Федерации, отчеты о работе по профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних на территории соответствующего субъекта Российской Федерации и (или) на территории соответствующего муниципального образования.

Сразу видно, что сущность Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав выражается в осуществлении организующей и контролирующей функции над деятельностью других субъектов профилактики (кроме суда и прокуратуры). Поэтому Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав коренным образом отдалены от практической работы с несовершеннолетними, входящими в зону риска, т.е. с теми несовершеннолетними, которые склонны к совершению противоправных поступков или могут быть в качестве потенциальных потерпевших от совершения преступлений (психически больных, невменяемых, имеющих инвалидность, в силу чего не могут в полной мере защищать свои права и законные интересы).

В связи с этим, по нашему мнению, уже давно возникла необходимость, именно

необходимость, создать такой нормативно-правовой акт, который бы имел высшую юридическую силу на всей территории РФ и регулировал возникшие общественные отношения в сфере деятельности Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, конкретизировал бы порядок создания этих Комиссий, а также более четко и определенно установил бы функционал каждой Комиссии (Федеральная Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав (при Правительстве РФ), Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав субъекта Федерации, городские и районные комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав).

По нашему мнению, Федеральная Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав (при Правительстве РФ) должна иметь функции контроля и организации деятельности нижестоящих Комиссий, а Комиссии, созданные в субъекте РФ и в муниципалитетах (город, район) должны обладать более практическим профилактическим функционалом, наряду с функционалом, которым наделены участковые уполномоченные полиции, инспектора по делам несовершеннолетних в сфере профилактики правонарушений несовершеннолетних. Это даст возможность определить единый подход к возникшей проблеме с детьми в семье, в школе, в быту, к определению направлений ее решения.

В Проекте Федерального Закона «Об основах организации деятельности комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав» разработчиками которого являются референт КДН и ЗП при Правительстве Саратовской области Спиригина С.А. и к.ю.н., доцент, декан Саратовской государственной юридической Академии Ильгова Е.В. существуют нормы, в соответствии с которыми закреплены основные принципы деятельности Комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав, где в ст. 3 Проекта указаны такие принципы, как законности; демократизма; коллегиальности; гласности; приоритета права ребенка и семьи на помощь и защиту государства; единства системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних; индивидуального подхода к решению задач профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних; гуманного и уважительного отношения к несовершеннолетнему, его родителям или иным законным представителям; индивидуального подхода к несовершеннолетним с соблюдением конфиденциальности полученной информации о них, а также его родителях или об иных законных представителях; взаимодействия с родителями или иными законными представителями несовершеннолетнего, а также с органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями по вопросам защиты его прав и законных интересов; обеспечения ответственности родителей (законных представителей), должностных лиц и граждан за нарушение прав и охраняемых законом интересов несовершеннолетних; самостоятельности аппарата комиссии, обеспечивающего ее деятельность.

Исходя из содержания этих принципов, можно сделать вывод о том, что как минимум 7 принципов из 12, указанных в этом Проекте, можно отнести именно к практической деятельности Комиссий, созданных в городах и районах конкретного субъекта РФ.

И не случайно, разработчики данного Проекта внесли примерные штатные

единицы в различные виды Комиссий, а также примерные штатные единицы специалистов – работников, которые будут осуществлять практическую деятельность на местах, непосредственно при взаимодействии с несовершеннолетними, входящими в списки риска, трудными подростками, родителями, друзьями, школой и т.д. Так, в п. 3 ст. 7 Проекта установлена штатная численность сотрудников аппарата районной (городской), районной в городе комиссии из расчета – 1 штатный специалист на 2 тысячи детского населения, но не менее двух. По нашему мнению, каждый из штатных сотрудников аппарата городской, районной Комиссии должен быть территориально закреплен за определенным участком, при этом участок сотрудника аппарата городской, районной Комиссии в обязательном порядке должен совпадать с участками работы участковых уполномоченных полиции и инспекторского состава подразделения по делам несовершеннолетних, в целях обеспечения плотного взаимодействия по вопросам профилактики правонарушений среди несовершеннолетних.

Кроме этого, по нашему мнению, для упорядоченной работы Федеральной Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав (при Правительстве РФ), Комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав субъектов РФ, городских и районных Комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав, а также порядка и правил реализации их полномочий, необходимо разработать Исполнительный Регламент, где будут прописаны все действия штатных сотрудников аппарата городской и районной Комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав, Комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав субъектов РФ. При этом нужно, на наш взгляд, учитывать, что Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав субъектов РФ, в обязательном порядке будут не контролировать деятельность нижестоящих Комиссий, а оказывать необходимую практическую помощь в осуществлении профилактической работы городским, районным Комиссиям по делам несовершеннолетних и защите их прав.

При этом, Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, независимо от их уровня, в обязательном порядке должны быть, по нашему мнению, подотчетны Уполномоченному по правам ребенка при Президенте РФ в Российской Федерации.

В этом случае, все Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, другие субъекты профилактики, будут работать на достижение единой конечной цели – профилактике правонарушений среди несовершеннолетних.

Кроме вышеуказанных пониманий, Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, в настоящее время, не входят ни в одну ветвь власти, хотя, в определенных случаях, являются субъектами административной юрисдикции, то есть, принимают определенные правовые решения в пределах своей компетенции. По нашему мнению, данные Комиссии, должны обладать статусом органа государственной исполнительной власти, наряду с другими органами, а также обладать правом законодательной инициативы в пределах предоставленной им компетенции. В этом случае Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав в полной мере будут иметь возможность оказывать влияние на ситуацию в период изменения каких-либо общественных отношений, касающихся их работы с профилактируемыми лицами.

Таким образом, реформирование деятельности Комиссий по делам

несовершеннолетних и защите их прав на федеральном законодательном уровне, приближение их к практической составляющей профилактической деятельности, должным образом окажет влияние на авторитет Комиссий в системе исполнительных органов государственной власти и укажет на ведущую роль в системе профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних.

### Список литературы

1. Федеральный закон от 24.06.1999 № 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» (ред. от 01.09.2013).

2. Федеральный закон от 30 декабря 2012 г. N 297-ФЗ "О внесении изменений в статьи 4 и 11 Федерального закона "Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних".

3. Указ Президента РФ от 1 июня 2012 г. N 761 "О Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012 - 2017 годы".

4. Постановление Правительства РФ от 28 марта 2012 г. N 248 "О государственном докладе о положении детей и семей, имеющих детей, в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 ноября 2013 г. № 995 "Об утверждении примерного положения о комиссиях по делам несовершеннолетних и защите их прав" / Сборник законодательства РФ", 11.11.2013, N 45, ст. 5829.

6. Распоряжение Правительства РФ от 15 октября 2012 г. N 1916-р О плане первоочередных мероприятий до 2014 г. по реализации важнейших положений Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 гг.

7. Распоряжение Правительства РФ от 1 октября 2012 г. N 1817-р О Составе Правительственной комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав

8. Распоряжение Правительства РФ от 17 апреля 2012 г. N 506-р "Об утверждении Концепции государственной молодежной политики в субъектах Российской Федерации, входящих в Северо - Кавказский федеральный округ, до 2025 года"

9. Ильгова Е.В. Проблемы правового регулирования организации и деятельности комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав в Российской Федерации // Законность. 2007. N 5. С. 34 - 56.

# ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 372.851

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМА «КРОССНАМБЕРА» НА ЭТАПЕ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

СОРОКИНА Т. Н.

кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры педагогики  
ФБГОУ ВО «МГПИ им. М.Е. Евсевьева»

СУТЯГИНА Е. А.

студентка 5 курса ФБГОУ ВО «МГПИ им. М.Е. Евсевьева»

**Аннотация.** Статья посвящена одной из важнейших составляющих учебного процесса – контролю знаний. Рассматривается современный приема контроля, такой как разгадывание математических кросснамберов, приводится пример такой разработки.

**Ключевые слова:** контроль, проверка, обучение математике, кросснабер, математический кросснамбер.

## THE USE OF "CROSSNUMBER" AT THE STAGE OF MONITORING STUDENTS ' KNOWLEDGE IN MATH

Sorokina T. N.

candidate of pedagogical Sciences, senior teacher of Department of pedagogics  
in the state budgetary educational institution " MGPI im. M. E. Evseveva"

Sutyagin E. A.

5th year student

in the state budgetary educational institution " MGPI im. M. E. Evseveva"

**Abstract.** The article is devoted to one of the most important components of the educational process – control knowledge. Discusses the current admission control, such as solving a mathematical crossnumber, is an example of such development.

**Key words:** monitoring, evaluation, mathematics education, krassner, mathematical crossnumber.

Важным элементом процесса обучения математике является контроль знаний, умений и навыков. В нем контроль присутствует на всех его этапах, начиная с самых первых моментов изучения учащимися нового материала и до его завершения. От того, как организован контроль, на что он нацелен, существенно зависит эффективность учебной деятельности. Поэтому в научно-методической науке и школьной практике

уделяется серьезное внимание содержанию и способам организации контроля. Методисты и учителя ведут большую работу по совершенствованию форм, средств и методов контроля.

В общепринятом понимании контроль означает проверку, систематический учет, а также наблюдение, осуществляемое с целью проверки. Контроль успеваемости является составной частью процесса обучения, тесно связанной с другими его звеньями: изучением нового материала, его осмыслением, закреплении и применением; он заключается в проверке знаний, умений и навыков учащихся, в систематических наблюдениях за их познавательной деятельностью [1, с. 35]. Итоги контроля служат основой оценки успеваемости учащихся, которая характеризуется степенью овладения учащимися знаниями, умениями и навыками в соответствии с требованиями учебных программ.

Вопросы контроля знаний и умений учащихся на уроках математики относятся к наиболее актуальным проблемам педагогической науки и практики, так как он составляет основную часть процесса обучения математике в общеобразовательной школе. Правильно организованный контроль знаний и умений учащихся позволяет учителю не только оценивать усвоение нового материала учащимися, но и увидеть свои собственные удачи и промахи [5, с. 68].

В связи с переходом на Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) основного общего образования, где оцениваются не только знания, умения и навыки учащихся, но метапредметные и предметные результаты их обучения, требуются изменения и к организации контроля знаний и умений учащихся на уроках математики в общеобразовательной школе. Итак, ФГОС определяет, что контроль должен показывать применение ими знаний и умений в стандартной и нестандартной ситуациях, овладение определенными способами действий [4].

Контроль знаний и умений учащихся является составной частью процесса обучения и тесно связан с изучением нового материала, его осмыслением, закреплении и применением. Контроль знаний и умений учащихся позволяет определить уровень усвоения учебного материала по математике, в случае необходимости провести их коррекцию, ученику – систематизировать и обобщить учебный материал, скорректировать в случае необходимости полученные знания и умения и увидеть свои результаты обучения [2, с. 74]. Умелое владение учителем различными методами, формами и приемами контроля и их возможными комбинациями может способствовать повышению заинтересованности учащихся в изучении предмета, предупреждает отставание, обеспечивает активную работу каждого учащегося. Все это в совокупности создает благоприятные условия для развития познавательных способностей учащихся и активизации их самостоятельной работы на занятиях. Плохая организация контроля может оказать негативное влияние на характер и результаты обучения, формирование личностных качеств. Все попытки улучшения качества образования, не подкрепленные адекватной системой контроля, не приносят желаемых результатов.

Поскольку, в общем случае, контроля можно рассматривать как систему наблюдений и проверки соответствия процесса функционирования управляемого

объекта принятым управленческим решениям, выявление результатов управленческих воздействий на управляемый объект. В связи с этим под контролем мы будем понимать выявление и сравнение (на определенном этапе обучения) результата учебной деятельности с требованиями, которые задаются к этому результату программой (иначе это – соотнесение достигнутых результатов с запланированными целями обучения). Контроль знаний и умений конкретного ученика предусматривает оценку этих знаний и умений только по результатам его личной деятельности.

В научной литературе содержание контроля определяется теми общими и частными учебными задачами, которые ставятся перед каждым уроком и предметом обучения в целом. С изменением задач изменяется и содержание контроля. Так, на подготовительном этапе усвоения учащимися новых знаний, умений и навыков большое значение имеет воспроизведение ранее изученного материала, установление внутрисубъектных и межпредметных связей. Контролируется подготовка учащихся, их готовность к выполнению предстоящей деятельности. При этом, прежде всего, проверяется адекватность знаний учащихся подлинной сущности основных законов, ведущих теоретических идей, значимых фактов и правил. Содержание контроля на этом этапе должно затрагивать вопросы, имеющие первостепенное значение в обучении [3, с. 321]. Контролируются также ранее усвоенные умения и навыки, необходимые при изучении нового материала. Выявляются пробелы, недостатки, ошибки и затруднения в работе учащихся, а также причины их возникновения. Наряду с этим содержание контроля должно включать материал, способствующий выявлению умений ученика рассуждать, понимать связи и зависимости между фактами и явлениями, последовательно и аргументировано выражать свои мысли.

Одним из современных приемов контроля знаний учащихся по математике можно рассматривать разгадывание математических кросснаберов. Слово «кросснабер» составлено из двух английских слов "cross" и "number". В переводе с английского «кросснабер» обозначает «пересечение чисел».

Кросснаберы во многом схожи с кроссвордами. Разница между ними только в том, что кросснаберы требуют очень специфической эрудиции - числовой.

Вот одна из типичных "сеток" для кросснаберов:

a	b	c	d
e		f	
g	h	i	
j			

Рис. 1. Одна из «сеток» для кросснаберов

Во всех задачах эту сетку предстоит заполнить числами (в каждую клетку вписывается одна цифра; никакое число не должно начинаться с нуля).

Разгадывание кросснамберов следует предлагать учащимся для проверки их знаний по определенной теме. Предлагаемая карточка содержит кросснамбер, разгадать который можно, решив ряд задач. При этом работа интересна, нестандартна и не вызывает психического напряжения. Эта форма интересна детям, которые не любят долго трудиться над примерами, которых утомляет обычный ход урока. Игровая форма поможет этим детям закрепить материал, а учителю проверить знания.

Нами был разработан кросснамбер для обучающихся 8 класса МОУ СОШ «Средняя общеобразовательная школа № 33» г. о. Саранск по дисциплине математика, в процессе закрепления темы «Степень с действительным показателем» (рис. 2).

Разгадать кросснамбер можно, решив ряд задач. В каждую клеточку должна быть вписана одна цифра. Цифры, стоящие на пересечении горизонтали и вертикали, должны совпадать. В одну клетку вписывается одна цифра. Чтобы не перепутать - номера заданий обозначают буквами. Можно проверять фронтально с классом на экране, когда обучающиеся выполняют их самостоятельно.

**Кросснамбер «Степень с действительным показателем»**

		а		б		
	в			г	д	
е					ж	
	з	и		к		
		л				
	м			н		

**По горизонтали:**

в.  $3 \cdot 36^{\frac{1}{2}}$

г.  $1^{-5} + 81^{\frac{3}{4}}$

е.  $\sqrt[3]{40 - \sqrt{269}} \cdot \sqrt[3]{40 + \sqrt{269}}$

ж.

$$\left(18^{\frac{1}{2}} - (\sqrt{3})^0 + 4^{\frac{1}{4}} + 27^{-\frac{2}{3}} \cdot 9\right) \div \sqrt{2} \cdot \sqrt{45} \cdot \sqrt{5}$$

з. 200% числа (е) по горизонтали.

к.  $(0,25)^{-3}$

л.  $(1,2)^{-2} \cdot (6^{\sqrt{5}-\sqrt{2}})^{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$

м.  $(\sqrt[3]{6})^6$

н.  $13 \cdot \sqrt[3]{3} \cdot \sqrt[3]{9}$

**По вертикали:**

а.  $\left(\frac{1}{17}\right)^{-1} \cdot 8^{\frac{2}{3}}$

б. Корень уравнения

$$(0,2)^{3-x} = (\sqrt[3]{125})^x$$

в.  $\frac{(2\sqrt{7})^2}{4^{-1}}$

д. Число, каждая последующая цифра, которого на одну и ту же величину меньше предыдущей.

и. Значение выражения

$$\frac{a^{-9}}{(a^2)^3} \text{ при } a = \frac{1}{6}$$

к.  $(10\sqrt{3})^2 \cdot 2^{1-\sqrt{5}} \cdot 2^{\sqrt{5}} + (\sqrt{3}^{\sqrt{2}})^{\sqrt{2}}$

**Рис. 2. Кросснамбер по теме «Степень с действительным показателем»**

Разгадывая кросснамбер, учащиеся имеют возможность осознать правильность своих действий, своевременно обнаружить совершенную ошибку, проанализировать, исправить ее и предупредить в дальнейшем.

Можно предложить учащимся самостоятельно составить кросснамберы на заданную тему. При этом происходит стимулирование познавательной активности учащихся, развитие их творческих сил и способностей.

Таким образом, применение кросснамберов в учебном процессе направлено на создание положительной мотивации, системы ориентиров учебной деятельности. Они позволяют осуществить учет уровня учебной подготовки, потенциальных возможностей ученика, проверить регулярность и систематичность выполнения домашних заданий.

### Список литературы

1. Саранцев, Г. И. Методика обучения математике. Методология и теория / Г. И. Саранцев. – Казань: Центр инновационных технологий, 2012. – 291 с.
2. Талызина, Н. Ф. Теоретические основы контроля в учебном процессе / Н. Ф. Талызина. -М. : Знание, 2005 – 96 с.
3. Темербекова, А. А. Методика обучения математике : учеб. пособие / А. А. Темербекова, И. В. Чугунова, Г. А. Байгонакова. – СПб. : Лань, 2015. – 510 с.
4. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 февраля 2011 г. № 1897) [Электронный ресурс] : Режим доступа: [http://www.edu.ru/db/mo/Data/d\\_10/m1897.html](http://www.edu.ru/db/mo/Data/d_10/m1897.html). – Загл. с экрана.
5. Чернобай, С. В. Технология подготовки урока в современной информационной образовательной среде (серия "Работаем по новым стандартам") (ФГОС) – М.: Просвещение, 2012. – 121 с.

УДК 373

# РАЗЛИЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КРАЕВЕДЧЕСКОЙ РАБОТЫ В ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**БОЛДЫРИХИНА В.Н.**

кандидат биологических наук,  
доцент кафедры теории и технологии  
дошкольного и начального образования.  
ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»,  
Социально-педагогический институт.

**Аннотация:** В статье рассматривается проблема повышения эффективности различных направлений краеведческой работы в дошкольной образовательной организации с учётом её особенностей, применительно к детям дошкольного возраста, а также обозначены некоторые пути решения этой проблемы. Существующая на сегодняшний день система работы с дошкольниками и младшими школьниками практически не включают в себя вопросы, связанные с агробизнес-образованием, что актуально для сельскохозяйственных территорий.

**Ключевые слова:** краеведение, предметно-развивающая среда, диагностика, исследовательская компетентность, агробизнес-образование.

## DIFFERENT DIRECTIONS OF LOCAL HISTORY WORK IN PRESCHOOL EDUCATIONAL ORGANIZATION

**Boldyrichina V.N.**

**Abstract:** The article deals with the problem of increasing the efficiency of the various areas of local history work in preschool educational organization in view of its characteristics, in relation to preschool children, as well as highlights some ways to solve this problem. The existing system of education with preschool and primary school-children, will hardly include issues related to agrobusiness, education, which is important for the agricultural areas.

**Key words:** local history, subject-developing environment, diagnostics, research competence, agribusiness-education

Краеведческое образование в последнее время стало неотъемлемой частью воспитательно-образовательного процесса современного детского сада, и способы организации такой деятельности требуют своего совершенствования. В связи с этим, необходимо рассмотреть ряд проблем, таких как повышение эффективности работы с семьёй, создание предметно-развивающей краеведческой среды, учёт разных конфессий в Тамбовском крае, научный и корректный подход к оценке прошлых событий родного края, усиление связи с вузами в свете повышения эффективности методической работы в области краеведения, а также роль проектной и

исследовательской деятельности в краеведческой работе ДОО и ряд других.

Приобретение краеведческих знаний детьми происходит на различных направлениях воспитательной работы детского сада, одними из которых являются гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание. Важность этих направлений отражена в современных нормативных документах. С сентября 2013 г. вступил в силу новый закон «Об образовании в Российской Федерации» [1], в котором впервые дошкольное образование закреплено в качестве уровня общего образования, а одним из приоритетных направлений воспитательной системы современной образовательной организации признано патриотическое воспитание детей. С января 2014 введен в действие федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования [2], который предусматривает в качестве одного из основных направлений развития дошкольников «социально-личностное развитие», реализующееся, прежде всего, в такой образовательной области, как «социально-коммуникативное развитие», где ведущая роль принадлежит патриотическому и духовному воспитанию детей.

Сама краеведческая работа в ДОО тоже имеет ряд направлений. Это история и природа нашего края, его духовное и культурное наследие, а также - литература, искусство, архитектура, промышленность и сельское хозяйство, медицина, образование и многое другое, что отражает жизнь нашей малой родины. Реализация различных направлений краеведческой работы осуществляется с учётом следующих основных принципов: системность, последовательность, научность, доступность, включение в деятельность, наглядность, динамичность, психологическая комфортность, регионализм и др. Одним из важных является принцип доступности. Процесс познания начинается с того, что более доступно пониманию детей, с наблюдений над тем, что ближе, виднее, осязаемее. Тем самым изначальные представления о природе, обществе, об их развитии и взаимосвязи возникают из собственных краеведческих представлений, которые изначально формируются в семье ребёнка, а затем уточняются, систематизируются, развиваются в дошкольном учреждении. Одна из особенностей краеведческой работы в дошкольной образовательной организации состоит в том, что её эффективность напрямую зависит от взаимодействия с семьёй ребёнка, которая включает проведение совместных с ДОО мероприятий, тематических родительских собраний, индивидуальную консультационную работу и др. Необходимость подключения семьи к процессу ознакомления дошкольников с социальным окружением объясняется особыми педагогическими возможностями, которыми обладает семья и которые не может заменить дошкольное учреждение. Позиция родителей является основой семейного воспитания ребёнка. С ранних лет ребёнок может ощутить причастность к жизни своего народа, почувствовать себя сыном не только своих родителей, но и всего отечества. Это чувство должно возникнуть ещё до того, как ребёнок осознает понятие «родина», «государство», «общество» [3; с. 98]. Однако предварительное анкетирование родителей в области краеведческих знаний и навыков передачи этих знаний детям, проведённое в МБДОУ детский сад комбинированного вида № 38 г. Тамбова и МДОУ №26 «Колосок» г. Мичуринска Тамбовской области в старшей и подготовительной к школе группе выявило довольно низкий показатель этих знаний и навыков (в среднем,

32%). Анализ диагностики показал, что необходима организация такой деятельности, которая позволит повысить у детей и их родителей уровень развития представлений о родном крае и их отношения к родному городу, тем самым, воспитывая любовь к своей малой родине. Поэтому необходимым условием для данной работы в экспериментальной группе явилось взаимодействие дошкольного учреждения с семьей с целью создания единого образовательного пространства и создания атмосферы сотрудничества. В связи с этим, мы ввели в образовательную работу ДОУ систему мероприятий краеведческого характера для детей и родителей. Работа по тематическим блокам велась с непосредственным активным участием всех поколений семьи ребенка. Обсуждались семейные традиции, реликвии, национальные, профессиональные корни своего рода. Это, безусловно, позволило значительно повысить знания о родном крае, а также способствовало эффективному воспитанию нравственно-патриотических чувств. На заключительном этапе эксперимента этот показатель составил в среднем 71%.

Известно, что важным фактором при ознакомлении детей с родным городом и краем является предметно-развивающая среда. Именно в определенном предметно-развивающем пространственном окружении ребенок приобретает идеалы, овладевает культурой и приобретает эстетический вкус. Предметно-развивающая среда детского сада выполняет две важные функции: информационную и развивающую. В её состав входят специально организованные уголки краеведения. Безусловно, организация краеведческих уголков в группах позволяет повысить качество работы с детьми в области ознакомления с историей, традициями родного края. Работая в уголках краеведения, дошкольники могут применить на практике знания, которые они получили при посещении музеев и во время экскурсий по родному городу, в частности, экскурсий в природные объекты. В предметно-развивающее пространство, мы предлагаем включить максимальное количество этноспецифических предметов (настольный и строительный материал для конструирования; пазлы этнокультурной тематики, наборы для ручного труда (сосновые и еловые шишки, мох, кора деревьев и др.), предметы народной культуры (блюда, кувшины, деревянные ложки, тканые скатерти, салфетки), музыкальные инструменты (ложки, балалайки, гармонь, гусли, колокольчики) предоставить детям свободное пространство для игр, носящих этнокультурный оттенок, а также украсить помещение группы декоративной росписью, произведениями искусства, отражающими своеобразный колорит культуры родного Тамбовского края. Неотъемлемой частью истории каждого народа, его национальной культуры, духовной жизни являются религия, история церкви. Наши воспитанники знакомятся на занятиях и в повседневной жизни с религиозными верованиями местного населения, историей разных конфессий в крае, рассматривают прошлое храмов и монастырей, жизнь и деяния местных подвижников, причисленных к лику святых, представителей духовенства; обращаются к различным источникам и памятникам церковной истории и культуры. При этом мы всегда помним, что наш Тамбовский край многоконфессиональный, поэтому не допускаем невнимания к тем или иным конфессиям.

Система работы педагога по краеведению предполагает применение различных форм и методов организации деятельности. Основной формой работы является

непосредственная образовательная деятельность, игры, досуговая деятельность, развлечения, в которые включается соответствующая краеведческая тематика. Особое внимание следует уделить свободной игровой деятельности и специальным познавательным играм, играм-занятиям, развлечениям, викторинам и т.д., насыщая их интересующей нас тематикой по краеведению. Кроме указанных основных форм и методов нами были предложены проекты и исследования на краеведческую тему в рамках дополнительного образования (индивидуальные и групповые, с участием педагогов и с участием родителей); отдельные разделы и темы в рамках основной образовательной программы дошкольного образования, например, «Моё родословное древо», «Воспоминания моих родных людей», «История Храмов», «Моё любимое дерево» и др.

Следует отметить, что краеведческая работа в ДОО тесно связана с непрерывным агробизнесобразованием и неотделимой от него культурой здорового питания. Так, например, при проведении работы по формированию представлений о продуктах здорового питания в рамках непрерывного агробизнесобразования по образовательной программе дошкольного образования «Малая агробизнес-академия», по которой работает МБОУ «Заворонежский ДОУ» Мичуринского района Тамбовской области, нами были включены в программу следующие темы: «Здоровый образ жизни, здоровое питание», «Плоды и овощи в нашей жизни», «Труд людей осенью», «Магазин. Товар», «Сельскохозяйственные профессии», «Хлеб – всему голова», «Творческий проект «Защитники сада и огорода», «Витамины укрепляют организм» и другие. Например, при подготовке детско-родительского образовательного проекта «Во саду ли, в огороде...» задачами являлись: расширить представление об овощах и фруктах, произрастающих в регионе; обогатить словарный запас; развивать органы чувств, внимание, основы экологического и экономического мышления; воспитывать трудолюбие, наблюдательность, любознательность. Использовались такие виды деятельности, как беседа, рассказ, организация игровой и коммуникативной деятельности детей, восприятия художественной литературы, участие в театрализованной деятельности, изготовлении коллажа «Что мы знаем об овощах и фруктах...», кулинарных блюд, выставочных композиций и др. Дети овладевали основными терминами и понятиями: овощи, фрукты, сад, огород, выставка сельскохозяйственной продукции, продукты фермы, коллаж, рецепты блюд, кулинарные изделия. Рассмотрим кратко некоторые этапы проекта. Ход занятия:

1. Организационная деятельность детей. Создание проблемной ситуации. Беседа о сельскохозяйственной продукции региона, сельскохозяйственных выставках, продуктах фермы, о здоровом питании, экологически чистой продукции, о рекламе сельскохозяйственной продукции.

2. Беседа о видах проектов, этапах работы над проектом.

3. Использование загадок, пословиц, поговорок и детской художественной литературы. Организация игровой и коммуникативной деятельности детей, восприятия художественной литературы.

4. Закрепление материала.

5. Итог занятия.

6. Задание на дом (подготовить совместно с родителями информацию к проекту «Во саду ли, в огороде...»; подготовить презентацию, изготовить коллаж «Что мы знаем об овощах и фруктах...», кулинарные блюда, выставочные композиции и др.)

Например, в проекте «Юный кулинар» необходимо подчеркнуть, что кулинария – часть национальной культуры, а план приготовления какого-либо блюда с указанием состава необходимых продуктов называется «рецепт».

В начале выполнения проекта решается проблемная ситуация: «мы имеем свёклу, морковь, картофель, лук, солёный огурец, капусту, растительное масло и соль; нам необходимо приготовить винегрет». Затем решаем саму проблему: «как из имеющихся продуктов с помощью кухонной утвари приготовить винегрет?». Далее даём возможность детям самим определить цель: «надо выяснить, какие действия одно за другим необходимо сделать, чтобы приготовить винегрет?». После этого дети выполняют задание: «изобразить последовательность действий с помощью картинок или собственных рисунков (или муляжей).

Краеведческая работа реализуется через различные виды деятельности, одними из которых является проектная и исследовательская, что, безусловно, предъявляет определенные требования к профессиональной подготовке педагогов дошкольного учреждения. Почему для достижения поставленной цели – повышение эффективности гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания – мы придаём большое значение исследовательской и проектной деятельности? Во-первых, этим видам деятельности, придаёт большое значение ФГОС дошкольного образования. Во-вторых, эти виды деятельности, на наш взгляд, не просто подготавливают дошкольников к школьному обучению, как например, игровая деятельность, а являются ещё и связующим звеном между дошкольным и начальным образованием, поскольку этим видам деятельности – проектной и исследовательской – ФГОС начального общего образования также уделяет огромное внимание. Следует добавить, что проектная деятельность не идёт в разрез с игровой деятельностью, не мешает ей – наоборот, у современных детей проектная деятельность вызывает интерес, побуждает к игре, сам проект может быть в игровой форме, в состав проекта может быть включена игра (сюжетно-ролевая, дидактическая, и даже подвижная, возможен показ фокусов и др.). Т.е. проект и игра расширяют педагогические возможности друг друга, и не только не мешают друг другу, но и помогают. Всё это проводится на материале, доступном детям этого возраста.

Важная роль исследовательского и проектного метода в дошкольном образовании предъявляет требования к профессиональному владению этими методами, которые, например, включают знание: дидактических целей использования этих методов, которые вытекают из обучающих, воспитывающих и развивающих возможностей этих методов; а также из сходства и отличия этих методов, знание которых также необходимо педагогу; отличия таких понятий, как «исследование», «проект», «исследовательский проект»; этапов исследования и проекта; видов исследований, видов проектов; содержания, форм, методов и средств реализации исследовательской и проектной деятельности с дошкольниками. Помимо теоретических знаний о проектной и исследовательской деятельности педагог должен уметь: организовывать детские индивидуальные и

групповые проекты, совместные проекты – дети и родители, родители и педагоги, дети, родители и педагоги; разрабатывать педагогические проекты; проводить педагогическое исследование, оформлять его в виде, например, научной статьи, т.е. иметь опыт научных публикаций и участия в научно-практической конференции; и, конечно, уметь провести диагностические процедуры, чтобы отследить успехи детей – разумеется, не в сравнении друг с другом, а в сравнении каждого с самим собой предыдущим (отследить уровень владения различными категориями – любознательностью, толерантностью и др., в зависимости от педагогических целей.)

Итак, важность краеведческой работы в ДОО не вызывает сомнений, однако способы организации такой деятельности ещё требуют своего совершенствования, и одними из путей решения возникающих проблем являются: активизация работы по созданию предметно-развивающей краеведческой среды, усиление работы с семьёй детей, которая включает проведение совместных с ДОО мероприятий, тематических родительских собраний, индивидуальную консультационную работу и др., а также укрепления связи с вузом, которая включает и работу с педагогами ДОО, заключающуюся в основном в консультациях, обмене опытом, деятельности по формированию исследовательских и проектных компетенций и предусматривает активное участие педагогов ВУЗа в методической работе ДОО. Кроме того, краеведческая работа с дошкольниками способствует созданию условий для развития у них бизнесориентированных интеллектуальных способностей, воспитания любви к сельскохозяйственному труду, формированию элементарного понятия об экологически чистом производстве на основе проектной и исследовательской деятельности, что актуально для сельскохозяйственных территорий.

### Список литературы

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»: текст с изм. и доп. на 2014 г. – Москва: Эксмо, – 2014. – 224 с.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mdou166.ru/wp-content/uploads/2014/07/%D0%A4%D0%93%D0%9E%D0%A1.docx>
3. Ветохина А.Я. Нравственно-патриотическое воспитание детей дошкольного возраста. – СПб.: ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС», – 2010. – 192 с.

УДК 37.035

# СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗА «Я- ФИЗИЧЕСКОГО» СРЕДИ ДЕТЕЙ КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРА

ХОРОШИХ П.П.

студент,

ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

**Аннотация:** в статье отражается авторский взгляд на проблему взаимодействия социокультурной среды и процесса формирования «физического Я» у детского населения Севера. Отмечена роль социокультурной среды в аспекте гуманитарного подхода в общей теории воспитания. Использование традиционных видов физической активности в процессе воспитания коренного населения Дальнего Востока позволяет сформировать полноценную картину «физического Я». В статье также делается акцент на необходимости возрождения традиционных видов двигательной активности в системе общего образования.

**Ключевые слова:** телесность, физическая культура, коренное население, воспитание детей

**Abstract:** the article shows the author's view on the problem of interaction between the sociocultural environment and the formation of a "physical-me" of the child population of the North. The role of sociocultural environment in the aspect of humanitarian approach in the General theory of education. The use of traditional types of physical activity in the process of education of the indigenous population of the Far East allows to create a full picture of the "physical me". The article also focuses on the need to revive traditional physical activity in the General education system.

**Keywords:** physicality, physical culture, indigenous population, children education

Одним из главных элементов человеческого общества как социальной системы считается физическая культура и спорт, ведь именно общество способствует зарождению и формированию физической культуры, а также ее непрерывному развитию. Это важная часть общей культуры, которая создает механизмы созидания и трансляции культурных ценностей. Все эти механизмы позволяют человеку реализовать свой физический потенциал через раскрытие собственных возможностей.

В последнее время все больше исследователей обращают внимание в своих исследованиях, что физическая культура представляет собой не просто составную часть общей культуры человека, а является первым типом человеческой культуры, базисной, основополагающей модификацией.

Наряду со многими известными функциями физической культуры в общей структуре культурного развития человека особый интерес представляет гуманитарная сторона. Именно гуманитарный подход позволяет рассматривать физическую культуру как достижение целостности знаний о человеке, понимание значения человеческих ценностей в современном мире, осознание своего места в культуре, развитие культурного самосознания, способностей и возможностей к преобразовательной культурной деятельности. Данный подход может быть реализован с помощью гармонизации духовных и физических сил личности, формирование таких общечеловеческих ценностей как здоровье, телесная культура, повышенная работоспособность, физическое совершенство, хорошее самочувствие [1, С. 54].

Обращаясь к вопросу о гуманитарной составляющей, необходимо отдельно уделить внимание вопросам соматического воспитания. Соматическое воспитание позволяет учитывать интегративные процессы современного научного знания, пограничных дисциплин, рассматривающих сущность и направления физического, психического и эстетического развития человека как единое целое.

В основе соматического воспитания лежат принципы использования и преобразования свойств и качеств человеческого тела. Таким образом, в результате соматического воспитания происходит приобретение в дополнение к своим изначально данным характеристикам естественного происхождения тех свойств и качеств, которые были порождены воздействием социокультурной среды, которая определяет, как условия существования, так и характер осмысления. Такая постановка вопроса позволяет поднять ряд важных вопросов философии, касающихся человеческого бытия в мире. Эта идея находится на стыке вопросов о соотношении духовного и телесного, биологического и социального, чувственного и рационального. В философии эти вопросы относятся к общей проблематике постклассической философии, а именно к телесности человека как общей составляющей естественно-природного и социокультурного бытия человека [2, С. 102].

Таким образом, мы видим, что в современной теории физической культуры в аспекте педагогики все большее внимание уделяется гуманитарному знанию, что в свою очередь требует внимательного изучения социокультурной составляющей физической культуры.

Индивидуальные телесные особенности, пол и традиционные культурные ожидания составляют в целом образ «физического Я». С позиций отечественной психологии «физическое Я» можно рассматривать как сложное комплексное единство восприятий, установок, оценок, представлений, которые связаны с телесной внешностью и функциями тела. С позиции антропологического подхода «физическое Я» включает в себя модель собственного тела, телесный фактор и телесность [3, С. 253]. Тело – это фундаментальная ценность человека, которая имеет первостепенную значимость в жизненных процессах. Тело как физическое или телесное Я воспринимается в структуре личности и сознания ребенка. Телесное самовосприятие начинает выступать как одно из оснований самооценки подростков. Физические качества выступают как важнейшая предпосылка формирования идентичности и «Я-концепции» в подростковом и юношеском возрасте.

Телесность занимает особое место в предметном поле психологических исследований, представляя собой специфический и особый феномен психологии. Телесность в данном направлении можно понимать, как особое образование между душой и телом в его физическом восприятии. Исходя из этого, основным проявлением телесности необходимо считать движение.

Работа над собственным «физическим Я» является крайне важной задачей для развития произвольной саморегуляции. Однако анализ спортивной практики позволяет сделать вывод о том, что вопросу формирования «физического Я» уделяется недостаточное внимание, недооценивается его роль в структуре общекультурных ценностей [2, С. 154; 4, С. 27].

Особое внимание на сегодняшний день необходимо уделить процессу формирования образа «физического Я» среди детей коренного населения Дальнего Востока России. Современные принципы образования создают угрозу для сохранения этнического самосознания коренного населения. А если учесть тот факт, что в основе формирования самосознания находятся принципы Я-концепции человека в целом, и «физического Я» как частного, то становится понятно, почему данный вопрос необходимо рассматривать в аспекте формирования у человека образа собственного тела. Существует также противоречие между потребностью в использовании социокультурных основ в аспекте развития физической активности и недостаточной разработанностью ее теоретического, системного, содержательного и методологического аспектов.

Социокультурная среда, в которой исторически развивались представители коренных народов Дальнего Востока, позволяла использовать физическую активность для социального становления человека, формирования его духовно-нравственных, эстетических, трудовых и физических качеств, в социализации личности в целом. Кроме этого, она также влияла на этногенез коренных народов. Однако современная система физического воспитания не учитывает данные особенности социокультурной среды. Современный подход в физическом воспитании в национальной средней школе и в учреждениях дополнительного образования основан на унифицированном олимпийском подходе. Однако это не соответствует менталитету и условиям проживания коренного населения, это не позволяет принять во внимание многовековые традиции физической культуры этих этносов, для которых двигательная активность имела жизненно важную функцию – способствовала выживанию в экстремальных климатических условиях Севера [5, С. 178].

В социокультурной среде коренных малочисленных народов Дальнего Востока содержится богатый потенциал самобытных средств, методов, форм развития двигательной активности, которые способствовали и способствуют их подготовке к промыслам и хозяйственной деятельности, становлению духовности, социализации и связи со своей историей.

Стоит также подчеркнуть, что социально-экономический и культурный уклад общества влечет развитие потребности в идеальном образе физически развитого человека. Признание социальной обусловленности и изменчивости человеческих потребностей важно, поскольку обозначает одновременно и признание возможности их

конструирования, и влияния на процесс их формирования. Возвышение потребностей играет особую роль сегодня, когда происходит радикальная трансформация всего общества. Эти процессы сейчас наблюдаются среди коренного населения Дальнего Востока. Именно в такие периоды, когда идет ломка устаревших представлений, взглядов, сознания в целом, резко возрастают и потребности людей, которые требуют последовательно нарастающего удовлетворения, в том числе и в физическом совершенствовании.

Подводя общий итог, можно отметить, что средства физической активности, которые развивались в условиях социокультурной среды, способствовали развитию образа «физического Я». Учитывая данный факт, а также нарастающее противоречие между гуманизацией образовательного процесса в сфере физической культуры и усилением национального самосознания коренного населения Дальнего Востока, необходимо учитывать такую организацию образовательного процесса, которая бы позволяла акцентировать внимание на социокультурных реалиях. Это позволит использовать весь оригинальный и ценный культурный опыт, аккумулирующий все лучшее, накопленное за долгую историю развития не только в системе физического развития, но в семейном воспитании, который может быть использован в современных условиях глобализации.

### Список литературы

1. Днепров С. А., Красильников В. П. Развитие двигательной активности как основа сохранения коренных малочисленных народов Севера Западной Сибири: педагогическое наследие // Образование и наука. – 2010. – №1. – С.54-62.
2. Власова Ж. Н. Идеальный образ физического развития как элемент психокультуры человека в России на рубеже XX XXI веков // Известия РГПУ им. А.И. Герцена. – 2007. – №36. – С. 158-167
3. Салихова Н. Р. Ценностно-смысловой рельеф жизненного пространства личности и уровень физического развития человека // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Гуманит. науки. – 2015. – №4. – С.253-264.
4. Захаров В. А. Физическая культура как средство формирования и развития «Я-физического» у студентов ссузов // Среднее профессиональное образование. – 2009. – №9. – С.27-29.
5. Иванов И. В., Артюхов М. В. Интеграция психического, этического и физического развития человека в контексте соматического воспитания // Вестник КГУ им. Н.А. Некрасова: Педагогика. Психология. Социальная работа. Ювенология. Социокинетика. – 2012. – №3 – С.178-181.

# МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 615.322

# СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА К ПРИСПОСОБЛЕНИЮ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

О.И. УСТИНОВА

Врач терапевт физкультурно-оздоровительного центра  
ООО «Практикум здоровья Устиновой О.И.», г. Самара

**Аннотация:** Полнота здоровья – полнота приспособления, “вписанность” организма в среду проживания. Гомеостаз, приспособление хороши при высококачественных трофике и нейрогуморальном взаимодействии всех органов. Среда функционирования клеток – кровь и лимфа. Лимфа вливается в кровеносное русло, поэтому качество внутренней среды определяется качеством крови. Современные условия жизни изменяет внутреннюю среду организма: экзогенные токсины накапливаются в межклеточном пространстве, лимфатической, затем кровеносной системе, вызывая интоксикоз. Качественное функционирование организма обеспечивается удалением эндотоксинов. Отторгать и выводить их вовне могут только органы, имеющие выходные протоки. Естественные фильтры крови, имеющие выводные протоки, опосредованно связанные с окружающей средой – печень, почки, поджелудочная железа. Их самоочищение решает задачу естественного восстановления функций организма, повышения экологической готовности организма человека к приспособлению.

**Ключевые слова:** здоровье, эндэкология, экологическая готовность организма к приспособлению, самоочищение естественных фильтров крови.

## COMPONENTS OF THE HUMAN BODY ENVIRONMENTAL PREPAREDNESS FOR ADAPTATION. LITERATURE REVIEW

O.I. Ustinova

Therapist of sports and recreation center  
Ltd. «Health Workshop by Ustinova O.I.», Samara.

**Abstract:** Health completeness is the adaptation completeness, a human body's property of being "inscribed" into the living environment. Homeostasis, a good adaptation at high trophic and neurohumoral interaction of all organs. Cells functioning environment is blood and lymph. Lymph flows into the bloodstream, so the quality of the internal environment is determined by the quality of the blood. Modern living conditions alter the internal environment: exogenous toxins accumulate in the intercellular space, in lymphatic and later in the circulatory system, causing intoxication. Qualitative organism functioning is provided by removing endotoxins. They can be rejected and excreted only by the organs having excretory ducts. Natural blood filters, having excretory ducts, indirectly related to the environment are the liver, kidneys, and pancreas. Their self-cleaning property solves the problem of natural recovery of human body functions, strengthen environmental preparedness of the human body for adaptation.

**Keywords:** health, endoecology, environmental readiness of the human body for adaptation, self-cleaning property of the natural blood filters.

Введение. Еще в середине XX века важнейшей причиной превращения физиологических процессов в патологические академик И.В. Давыдовский называл недостаток приспособительных резервов, экологическую “невписанность” организма в среду проживания [1]. Это уменьшает уровень здоровья, трудовой активности, социальной значимости, длительности жизни людей. Качество приспособления к будущим, но еще не наступившим событиям, является одновременно принципом обеспечения естественного отбора [2, 3]. В условиях демографического постарения населения, особенно важным является сохранение индивидуального здоровья, продление трудовой и социальной активности людей. Поэтому необходим поиск путей увеличения адаптации организма к изменяющимся условиям окружающей среды, естественного восстановления функций организма, наращивания функциональных резервов и экологической тренированности вовлеченных в процесс приспособления систем. Этими задачами занимались и занимаются многие ученые, в том числе [4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15]. Мы предлагаем концепцию функционирования элементов организма, обеспечивающих повышение его экологической готовности к приспособлению.

Основная часть. Полнота здоровья – это полнота приспособления к меняющимся факторам внешней среды [16]. В условиях изменения внешней среды, организм сохраняет гомеостаз и высокое качество функционирования при наличии резервов адаптации [16, 17, 18]. Обеспечение адаптации и гомеостаза на управляющем уровне осуществляется с помощью нейроэндокринной регуляции, представляющей собой системы рецепции и проведения регуляторного сигнала к исполнительным системам клеток функционирующих органов. На эти действия нацелено около 20% функционирующего генома человека [19]. На исполнительном уровне адаптация и гомеостаз возможны, когда *внутренняя среда организма обеспечивает* высококачественные трофику и нейрогуморальное взаимодействие. Оптимальной средой для транспорта органических, неорганических веществ и реакций метаболизма является водная среда организма [20]. Так как взрослый человек более чем на 55 % состоит из воды [21], максимальный интерес представляет *качество жидких сред организма – крови и лимфы.*

В состоянии покоя сердце нагнетает 4-6 литров *крови* в минуту, за день – 8-10 тысяч литров [20]. Кровеносная система обслуживает: легкие (оксигенация крови); печень (переработка основного количества питательных веществ и обезвреживание поступающих с кровью токсинов); кроветворные органы (восполнение отработанных клеток крови); эндокринные железы (выделение в кровь гормонов для гуморальной регуляции жизнедеятельности организма) [22]; а также почки (извлечение из крови веществ, подлежащих удалению из организма) [23]. От органов желудочно-кишечного тракта кровь, несущая питательные вещества, оттекает в воротную вену, разветвляющуюся в печени последовательно вплоть до капилляров. Объем крови, поступающей в печень через воротную вену, достигает 2/3 объема циркулирующей крови [24]. Из печени кровь двигается в нижнюю полую вену, далее в сердце, легкие и затем питает весь организм.

В организме человека содержится 1-2 литра лимфы [25]. В грудной проток из

брюшной полости и нижней половины тела собирается 3/4 ее объема [21]. 2/3 этого объема [20], т.е. половина всей лимфы [26], поступает из печени. Лимфатическая система обеспечивает образование лимфы и отведение ее в венозную систему; резорбцию из тканей интерстициальной жидкости, представляющей собой внешнюю среду для большинства клеток организма [22]; осуществляет возвращение белков, воды, солей, токсинов и метаболитов из тканей в кровь; участвует в создании иммунитета, в защите от болезнетворных микробов и вирусов [25]. Объем жидкости, возвращающийся посредством лимфатической системы в кровь, составляет 2-3 л в сутки [20]. Так как лимфа вливается в кровеносное русло, а именно кровь питает все органы, ткани и клетки организма, то качество внутренней среды определяется, прежде всего, качеством крови. Проживание человека в современных условиях резко изменяет качество внутренней среды: экзогенные токсины, обусловленные плохой экологией среды проживания и вредными привычками, продукты нарушенного клеточного метаболизма накапливаются в межклеточном пространстве, а затем в лимфатической и кровеносной системах. Так нарастает интоксикоз. Нарушается качество среды обитания клеток, ухудшается их функционирование и реакции, обеспечивающие поддержание гомеостаза при изменяющихся внешних условиях. В настоящее время эта проблема имеет характер широчайшей эпидемии. Нормализация внутренней среды, наращивание экологической готовности организма человека к адаптации - приоритетная задача для сохранения здоровья и выживания человечества. Накопленные эндотоксины циркулируют по крови и лимфе в организме. Исследования Ю.М. Левина наглядно показывают, насколько токсичной становится лимфа [27], а затем и кровь. Клетки органов, имеющие выходные протоки (желудок, кишечник, печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, почки, мочевой пузырь), могут отторгать накопленные эндотоксины в просвет протоков и полостей, а далее выводить их за пределы тела. Очищение от эндотоксинов клеток органов, не имеющих выходных протоков, возможно только через лимфатическое, а затем кровеносное русло. Очищение же крови от токсинов возможно только при наличии в организме *естественных фильтрующих систем, способных выполнить эту работу.*

Рассмотрим органы, имеющие выходные протоки и определим, какие из них способны эффективно проводить самоочищение крови от эндотоксинов. Желудок и кишечники обеспечивают обработку и всасывание компонентов пищи в кровь и лимфу, желчный и мочевой пузыри – транзитное накопление ингредиентов, выделяемых печенью и почками. Желудок, кишечники, желчный и мочевой пузыри – это полые органы, имеющие мышечную стенку, способные проводить через себя компоненты, выводимые печенью, поджелудочной железой и почками вовне, но не имеющие механизмов фильтрации крови. Печень, почки и поджелудочная железа имеют некоторую аналогию особенностей строения и функционирования. Все они паренхиматозные, кровенаполненные; имеют внутренние выходные протоки, которые открываются в полости других органов, сообщающихся с окружающей средой.

**Сопоставим особенности функций** печени, почек и поджелудочной железы. *Печень* участвует в обмене углеводов, липидов, белков, ферментов, витаминов; обеспечивает образование и секрецию желчи [28], необходимой для усвоения липидных компонентов пищи, выполняет бактерицидную роль, стимуляцию микрофлоры в толстом

кишечнике, обновление эпителиоцитов тонкого кишечника, регуляцию моторной функции желудочно-кишечного тракта [29]. Печень выполняет антитоксическую функцию с обезвреживанием кишечных ядов, ядовитых метаболитов, экзогенных ядов. Нарушения работы печени – важное патогенетическое звено в интоксикации организма, которая обусловлена нарастанием в крови уровня веществ, оказывающих общетоксическое и церебротоксическое действие. Свой вклад в интоксикацию вносят желчные ферменты: свободный билирубин патогенно действует на клеточные мембраны тканей и органов. В связи с общей интоксикацией нарушается системная гемодинамика [28]. Важнейшими функциями *почек* являются: поддержание качественного состояния водно-солевого обмена организма и среды, постоянство концентрации солей во внутренней среде организма [25] и, соответственно, осмотического давления крови, уровня артериального давления [28]. Почки отвечают за фильтрацию, реабсорбцию и выделение мочи в окружающую среду, а вместе с ней – и шлаков. С мочой выделяются как конечные продукты, образующиеся в результате обмена веществ, так и некоторые не полностью окисленные продукты распада (вода, соли, аммиак, мочевины, мочевая кислота и др.). Почки удаляют из организма обезвреженные печенью ядовитые вещества, также выводят некоторые яды, например, употребляемые в виде лекарств [19]. Дополнительно необходимо отметить, что мочевые и половые органы объединены общностью развития, имеют тесные анатомические и функциональные связи [30]; их выводные протоки открываются в мочеполовой синус, отделившийся от клоаки [22]. Надо отметить, что китайская медицина относит нарушения работы половой системы к заболеваниям, связанным с нарушением работы почек [31]. Таким образом, система почек и мочевого пузыря связана с функцией половых органов [22]. Отметим общее: как печень, так и почки способны обеззараживать и выводить из организма ядовитые вещества. *Поджелудочная железа* ежедневно секреторирует и выводит через свои протоки в тонкий кишечник около 1 л панкреатического сока (экзокринная функция), содержащего ферменты для переваривания углеводов, белков и жиров, а также бикарбонаты, обеспечивающие нейтрализацию кислого химуса, поступающего из желудка [17]; секреторирует островками Лангерханса гормоны инсулина и глюкагона, регулирующие уровень глюкозы в крови (эндокринная функция) [21]. Выделяемый панкреатический сок может быть избыточно густым и даже вызывать панкреолитеаз [32]. Использование повышенного количества ядов (например, алкоголизм, табакокурение) является одной из причин сгущения панкреатического сока и образования камней в поджелудочной железе [33]. Таким образом, поджелудочная железа может фильтровать кровь и выводить токсины в свои протоки, также как печень и почки.

**Сопоставим производительность** печени, почек и поджелудочной железы как органов, способных фильтровать кровь в организме. Основными показателями возможностей органа являются его вес, объем кровотока, потребление кислорода и уровень его утилизации (артериовенозная разница по кислороду) (см. Таблица 1) [34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45].

Таблица 1

**Оценка производительности органов по весу, объему кровотока, потреблению и утилизации кислорода**

Орган	Вес, гр	Количество проходящей через орган крови (л/сут)	Потребление кислорода (мл/100 г массы органа/мин)	Артериовенозная разница по кислороду (мл/100 г массы крови/мин)
Печень	1200 - 2000	2000 – 7200	$5 \cdot 10^{-2} - 6 \cdot 10^{-2}$	Воротная вена – печеночная вена: $4 \cdot 10^{-2} - 5 \cdot 10^{-2}$ ; печеночная артерия – печеночная вена: $8 \cdot 10^{-2} - 10 \cdot 10^{-2}$
Почки	120 - 150 (300 обе)	1500-1800	$5.5 \cdot 10^{-2} - 6.5 \cdot 10^{-2}$ (внутренний слой мозгового вещества – $0.3 \cdot 10^{-2} - 0.5 \cdot 10^{-2}$ )	$1,5 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^{-2}$
Поджелудочная железа	70-90	70 - 250	$1 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-2}$

Печень, выполняя более 500 метаболических функций [46], регулирует химический состав крови. Это своеобразный «химзавод» нашего организма, где очищается кровь и выводятся токсины. Вторым по своим возможностям органом, очищающим кровь и выводящим шлаки, являются почки. Фильтр с минимальными возможностями – поджелудочная железа.

**Сопоставим особенности строения** печени, почек и поджелудочной железы. Все они являются паренхиматозными. В них выделяют капсулу, внутриорганный строму (соединительная ткань) и паренхиму. Паренхима является определяющим элементом, обеспечивающим основные специфические функции органа [47]. В каждом из рассматриваемых органов паренхима формирует специализированные пространственные конструкции. В печени и поджелудочной железе это – дольки, в почке – нефроны, организующиеся в пирамиды. Дольки печени и поджелудочной железы имеют также пирамидальную форму. Все они качественно кровоснабжаются, имеют систему выводных протоков, впадающих в главный выводной проток [48]. Известно, что выделяемые секреты печени, почек, поджелудочной железы способны к камнеобразованию. Причем, чем больше ядовитых веществ употребляет человек, чем больше их в крови, тем выше камнеобразование. Поэтому, можно сделать вывод, что главными фильтрующими кровь системами, поддерживающими чистоту внутренней среды организма, являются печень, почки и поджелудочная железа.

**Заключение.** Нет ни одного механизма в природе, который бы имел коэффициент полезного действия 100%. Наш организм не исключение. Выводимые вещества частично остаются в протоках фильтрующих кровь органов, затрудняя их полноценное функционирование. С возрастом и, в зависимости от экологической напряженности среды проживания, эти процессы усугубляются, качество фильтрации крови от токсинов ослабляется – нарастает интоксикоз. Для решения задачи естественного восстановления функций организма и повышения его экологической готовности к

приспособлению необходим поиск способов “поддержания в чистоте” выводящих протоков органов – фильтров, *естественно очищающих* кровь от токсинов (печени, почек, поджелудочной железы).

Выводы.

1. Современные условия жизни изменяет внутреннюю среду организма: экзогенные токсины вызывают интоксикоз, ослабление здоровья, болезни.

2. Полнота здоровья – это полнота приспособления к меняющимся факторам внешней среды. Приспособление обеспечивается повышением резервов адаптационных способностей организма.

3. Резервы адаптации обеспечиваются повышением чистоты внутренней среды (эндозкологией) и, прежде всего, чистотой жидких сред организма (крови и лимфы).

4. Лимфа вливается в кровеносное русло. Кровь питает все органы, ткани и клетки организма, поэтому качество внутренней среды определяется, прежде всего, качественным составом крови.

5. Для качественного функционирования организма токсины необходимо удалять. Эти действия способны осуществлять органы, фильтрующие кровь и имеющие выходные протоки вовне.

6. Естественными фильтрами крови, имеющими выводные протоки, опосредованно связанными с окружающей средой, являются печень, почки, поджелудочная железа.

7. Так как нет ни одного механизма в природе, который бы имел коэффициент полезного действия 100%, то и выводимые токсины частично остаются в протоках фильтрующих кровь органов, затрудняя их полноценное функционирование.

8. Для решения задачи естественного восстановления функций организма и повышения его экологической готовности к приспособлению необходим поиск способов “поддержания в чистоте” выводящих протоков органов – фильтров, *естественно очищающих* кровь от токсинов (печени, почек, поджелудочной железы).

Автор выражает благодарность за высокоинтеллектуальную техническую поддержку Н. Б. Калугиной.

### Список литературы

1. Давыдовский И.В. Общая патология человека. 2-е изд., перераб. и допол. – М.: Медицина, - 1969. - 612 с.
2. Давыдовский И. В. Проблема причинности в медицине (этиология). - М.: Медицина, 1962. - 237 с.
3. O. I. Ustinova, 2014. Academician I.V. Davydovskiy on pathology, physiology and biological fitness of the organism for adaptation, ecology and environmental fitness of the functional systems involved in the process of adaptation. Life Science Journal, V. 11, 2: 579-582.
4. A. Viru, 1992. Mechanism of general adaptation. Medical Hypotheses, V. 38, 4: 296-300.
5. Агаджанян Н. А. Адаптация и резервы организма. - М.: Физкультура и спорт, 1983. - 176 с.
6. Воложин А. И., Субботин Ю. К. Адаптация и компенсация - универсальный биологический механизм приспособления. - М.: Медицина, 1987. - 176 с.

7. J. C. Malone, S. Cohen, S. R. Liu, G. E. Vaillant, R. J. Waldinger, 2013. Adaptive midlife defense mechanisms and late-life health. *Personality and Individual Differences*, V. 55, 2: 85-89.
8. C. A. Morrow, J. A. Fraser, 2013. Ploidy variation as an adaptive mechanism in human pathogenic fungi. *Seminars in Cell & Developmental Biology*, V. 24, 4: 339-346.
9. C. W. Roberts, S. Prasad, F. Khaliq, R. T. Gazzinelli, I. A. Khan, R. McLeod, 2014. Adaptive Immunity and Genetics of the Host Immune Response. *Toxoplasma Gondii (Second Edition)*: 819-994.
10. L. Adorini, 2011. Control of Adaptive Immunity by Vitamin D Receptor Agonists. *Vitamin D (Third Edition)*: 1789-1809.
11. P. D. Gluckman, M. A. Hanson, H. G. Spencer, 2005. Predictive adaptive responses and human evolution. *Trends in Ecology & Evolution*, V. 20, 10: 527-533.
12. D. Boraschi, 2013. How Innate and Adaptive Immunity Work. *Nanoparticles and the Immune System*: 1-7.
13. S. Boyas, A. Guével, 2011. Neuromuscular fatigue in healthy muscle: Underlying factors and adaptation mechanisms. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, V. 54, 2: 88-108.
14. Казначеев В. П. Экология человека. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 240 с.
15. Амосов Н. М. Алгоритм здоровья. - М.: АСТ, 2003. 224 с.
16. O. I. Ustinova, 2014. Historical Heritage. I.V. Davydovsky about the Adaptive Mechanisms of an Organism Etiology of Health. *World Applied Sciences Journal*, V. 31, 2: 222-226.
17. O. I. Ustinova, Y.S. Pimenov, Y. V. Ustinov, 2014. Health of Healthy Humans: Historical heritage of academician N. M. Amosov on achieving good health. *World Journal of Medical Sciences*, V.10, 1: 17-21.
18. O. I. Ustinova, 2014. Health of healthy people. Historical heritage of academician N. M. Amosov concerning the issues of nutritional and physical training and detraining of an organism. *World Applied Sciences Journal*, V. 31, 2: 227-231.
19. Современный курс классической физиологии (избранные лекции) с приложением на компакт-диске. / Под ред. Ю. В. Наточина, В. А.Ткачука. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 384 с.
20. Орлов А. Д., Ноздрачев А. Д. Нормальная физиология: Учебник. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 696 с.
21. Фейц О., Моффет Д. Наглядная анатомия: Пер. с англ./ Под ред. А. П. Киясова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 184с.
22. Анатомия человека / Под ред. С. С. Михайлова. - 2-е изд., перераб. и доп. -М.: Медицина, 1984. - 704 с.
23. Михайлов С. С., Чукбар А. В., Цыбулькин А. Г. Анатомия человека: учебник в 2 томах / Под ред. Л. Л. Колесникова. - 5-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -Т.1. - 704с.
24. Заболевания органов панкреато-билиарной системы. Лекция № 4. [http://www.xliby.ru/medicina/hirurgicheskie\\_bolezni\\_konspekt\\_lekcii/p5.php](http://www.xliby.ru/medicina/hirurgicheskie_bolezni_konspekt_lekcii/p5.php) Дата обращения 28.02.2014
25. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%CB%E8%EC%F4%E0#.D0.A4.D1.83.D0.BD.D0.BA.D1.86.D0.B8.D0.B8> Дата обращения 21.03.2014
26. Сосудистая система печени. Депо крови в печени. <http://meduniver.com/Medical/Physiology/1201.html> Дата обращения 14.03.2014

27. Левин Ю.М. Эксклюзивные принципы и методы. Раздел "Онкология", 27.01.2008. <http://levin.ucoz.ru/load/2-1-0-23> Дата обращения 5.03.2014.
28. Литвицкий П. Ф., Лосев Н. И., Войнов В. А. и др. Патолофизиология. Курс лекций. Учебное пособие / Под ред. П. Ф. Литвицкого. –М.: 1995. – 752 с.
29. Агаджанян Н. А., Тель Л. З., Циркин В. И., Чеснокова С. А. Физиология человека. – М.: Медицинская книга, –Н.Новгород: Издательство НГМА, 2005. – 526 с.
30. Борзяк Э. И., Бочаров В. Я., Волкова Л. И. и др. Анатомия человека. В 2-х томах. Т. 2 / Под ред. М. Р. Сапина. –М.: Медицина, 1987. – 480 с.
31. Schnorrenberg, K., 1996. The Text Book of Chinese Medicine for Western Doctors. Moscow: С.Е.Т., pp: 580.
32. Камни в поджелудочной железе - симптомы и лечение. <http://pankreatit.saharniy-diabet.com/podzheludochnaya-zheleza/patologiya/kamni> Дата обращения 18.03.2014
33. Камни в поджелудочной железе. <http://ojeludke.ru/pod/kamni.php> Дата обращения 17.03.2014
34. E. Bassenge, 1984. Physiology of the coronary circulation. Handbook of Internal Medicine. Springer, V. 9, 3: 1.
35. W. Herz Lochner, 1971. Textbook Physiology of individual representations. Physiology of the circulatory, V. 1: 185.
36. J. Lutz, E. Bauereisen, 1971. Abdominal organs. Textbook of physiology in the individual representations. Physiology of the circulatory, V. 1: 229.
37. H. Poulsen, E. Jacobsen, 1982. Hyperbaric oxygen therapy. Anesthesiology. Intensive Care and Emergency Medicine, V.5: 805.
38. E. Betz, 1972. Cerebral blood flow: its measurement and regulation. Physiologist, V.52: 595.
39. E. O. Feigl, 1983. Coronary physiology. Physiologist, V. 63:1.
40. C. V.Greenway, R. D. Stark, 1971. Vascular bed of the hepatic. Physiologist, V. 51:23.
41. J. Grate, G. Thews, 1962. Conditions for supplying oxygen to the tissues of the heart muscle. Pflugers Arch, V.276:142.
42. K. Kramer, K. Thureau, P. Deetjen, 1960. Hemodynamic of the renal medulla, 1 Message: capillary transit time, blood volume. Blood flow, tissue hematocrit and O2 consumption of the renal medulla in situ. Pflugers Arch, V.270: 251.
43. J. Lutz, H. Henrich, E. Bauereisen, 1975. Oxygen supply and uptake in the liver and intestine. Pflugers Arch, V.360: 7.
44. B. E. Strauer, 1975. Dynamics, coronary blood flow and oxygen consumption of the normal and diseased heart. Experimental - pharmacological studies and catheterized patients. Karger.
45. P. Vaupel, P. Wendling, H. Thome, J. Fischer, 1977. Respiratory gas exchange and glucose uptake of human spleen in situ. Klinische Wochenschrift, V.55: 239.
46. Тканевое дыхание. <http://medvuz.com/S&t/p23.php> Дата обращения 16.03.2014
47. Типы строения паренхиматозных и полых органов. <http://shift-ed.narod.ru/histology/organ/organ.htm> Дата обращения 28.02.2014
48. Поджелудочная железа. <http://www.medweb.ru/encyclopedias/anatomija/article/podzheludochnaja-zheleza>

# ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 320

# ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КРУПНОГО РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА: МЕХАНИЗМЫ И ЦЕЛИ

СИМАНОВИЧ Л. Н.  
КАРПАНОВ Д. В.

**Аннотация:** В статье раскрываются основные понятия политического позиционирования крупного бизнеса в России. Описываются особенности, и основные инструменты используемые крупным бизнесом для достижения конкретных целей в политическом позиционировании.

**Ключевые слова:** Политическое позиционирование, крупный российский бизнес, политика, регионы, власть.

## THE POLITICAL POSITIONING OF RUSSIAN BIG BUSINESS: MECHANISMS AND OBJECTIVES

**Abstract:** The article describes the basic concepts of political positioning of big business in Russia. It describes the features and basic tools used by large businesses to achieve specific goals in political positioning.

**Key words:** political positioning, Russian big business, politic, regions, power.

На нынешнем этапе развития России крупный бизнес является одним из основных субъектов, так как у него сосредоточены в основном ресурсы: экономические, финансовые, да и политические.

Имеющаяся у бизнеса власть и его влияние позволяют ему участвовать в определении концепции государственной политики, формировать стратегии государства и участвовать в их реализации.

Актуальность рассматриваемой темы обусловлена все большим воздействием крупного бизнеса на внутреннюю и внешнюю политику. Имеющиеся связи крупного бизнеса, его ресурсы в значительной степени определяют развитие страны в экономической и социальной сфере. Политический курс страны, безусловно, определяется государством, однако механизмы реализации его осуществляются в связке с крупным бизнесом (создание новых рабочих мест, поддержка искусства, науки, спорта).

Рассмотрим вопросы, которые при этой связке возникают: как влияет бизнес на политические процессы в государстве, какие интересы преследуют стороны, каковы цели сторон.

Исходя из мировой практики, бизнес проходит несколько стадий политического позиционирования:

- стадия первоначального накопления – когда побеждают сильные, и они претендуют на управление ресурсами и соответственно более слабыми;

- «стадия служения» - когда бизнесу необходимо что бы его признали. На этой стадии у бизнеса развита благотворительность.

- Стадия социального партнерства с государством. Здесь крупный бизнес осуществляет системные инвестиции в социальной сфере.

В настоящее время крупный российский бизнес находится, где то посередине второго этапа, завоеывая признание, при этом достаточно развита благотворительность (в среднем 17% от прибыли), которая практически не влияет на рядового гражданина страны.

И сейчас у бизнеса и государства назрела необходимость перехода к стратегии планирования продуктивных социальных инвестиций. Современный российский бизнес первоначально находился практически в прямом противоречии с государством, бизнес тяготел к доминированию. Со временем власть укрепила свои позиции, и бизнес был вынужден искать компромиссы с государством.

В настоящей период времени, крупный бизнес и государство в России находится в сильной взаимозависимости, при этом остаются и противоречия - желание большей свободы со стороны бизнеса и большего контроля над ним со стороны государства. Однако и тот и другой игрок заинтересован в согласованных действиях для обоюдной выгоды при максимальном отсутствии нарушений существующих договоренностей.

Поддерживая стабильное состояние экономики, государство приобретает доверие населения, при сбоях экономики растет безработица, инфляция и, как правило государство рискует потерять доверие общества. Соответственно государство в той или иной степени зависит от инвестиционных решений крупного бизнеса страны. Тем самым это является инструментом для давления бизнеса на политический курс власти. Поэтому обоюдно согласованные решения крупного бизнеса и государства имеют влияние на стабильность политики внутри страны.

Основными механизмами политического позиционирования крупного бизнеса являются:

- лоббизм (представление интересов). Практически во всех демократических странах лоббизм, так или иначе, признается и регулируется государством. Не регулируемый лоббизм, как правило, отвечает корыстным требованиям частных лиц, способствует коррумпированности чиновников и может нанести значительный вред государству;

- «элитный обмен» - выстраивание отношений (GR) с помощью создания отдельных департаментов крупных корпораций и компаний, которые обеспечивают связь с правительством. Многие исследователи считают, что в России развивается именно эта модель.

Целью этой модели является практически то же лоббирование интересов бизнеса в государственных органах на коммерческой основе, в итоге GR становится звеном политического позиционирования крупного бизнеса.

Если говорить о способах влияния бизнеса на государственную политику, то как правило применяются следующие:

- «западная модель»- бизнес структуры для решения своих интересов заказывают различные исследования во влиятельных научных учреждениях и ассоциациях и

используют их для влияния на государственные структуры власти;

- проведение переговоров с государственными структурами власти с помощью неформальных связей;

- для достижения поставленных целей порой используются негативные способы: давление, шантаж.

- актуальным способом политического позиционирования, крупный бизнес использует путем тесного взаимодействия со средствами массовой информации, тем самым либо создает положительный имидж себе, либо, при наличии негативных факторов, отвлекает от них общество. При необходимости, в своих интересах крупный бизнес либо осуществляет поддержку государства через средства массовой информации, либо пропагандирует отрицательный настрой общества по отношению к государству.

С целью предотвращения последнего, практически все средства массовой информации контролируются государством или крупным бизнесом. В вопросе контроля средств массовой информации государства взаимодействует с крупным бизнесом, тем самым они формируют политику на направленную на поддержание власти и максимально стабильной экономики.

Необходимо также отметить, что в качестве инструмента политического позиционирования крупный бизнес использует так называемую социальную ответственность. Это выражается путем заключения соглашений на федеральном, региональном и муниципальном уровнях власти. Социальная ответственность основанная на высоком уровне сознания бизнеса является для государства мощным ресурсом, даже более чем финансовый ресурс. Но для эффективной социальной ответственности бизнеса в стране должна быть создана надежная правовая база.

Так же мощным механизмом политического позиционирования бизнеса является социальный заказ государства, при выполнении которого, как правило, используются как бюджетные средства, так и средства частного бизнеса. Целью крупного бизнеса в выполнении социальных заказов государства, как правило, является обеспечение лояльности к своей деятельности. Имея достаточные ресурсы, крупный бизнес в тесном взаимодействии с властью развивает регионы и страну в целом, тем самым обеспечивает себе возможные преференции от государства.

За последние годы российский крупный бизнес набирал политический вес, за это бизнесом были сформированы особые механизмы политического позиционирования в том числе и в зависимости от степени социального и экономического развития регионов.

В политическом позиционировании бизнеса необходимо учитывать три аспекта:

- функциональный - который отражает задачи решаемые бизнесом;

- инструментальный – он отражает механизмы, используемые для решения тех или иных поставленных задач;

- мотивационный – он отражает цели преследуемые бизнесом.

Политическое позиционирование крупного бизнеса в первую очередь подразумевает функциональные аспекты- бизнес решает основную задачу- извлечение максимальной прибыли из ресурсов, которыми он обладает. Каналами политического позиционирования для достижений целей бизнесом являются органы

региональной власти, действующие партии, организации, некоммерческие объединения, средства массовой информации и административные ресурсы ( неформальные связи с властью различного уровня).

Крупный бизнес в России развивался с 90-х годов прошлого столетия развивался быстро, чему способствовала политическая ситуация тех лет характер проводимой государством приватизации собственности. Отдельные представители бизнеса за короткий период смогли за минимальную стоимость приобрести крупные предприятия страны.

Учитывая степень развития регионов, крупный бизнес готов развивать и инвестировать только конкурентоспособные регионы, тем самым снижая свои издержки.

В России образовались регионы – доноры и регионы – реципиенты, соответственно по - разному происходит в них политическое позиционирование бизнеса.

В регионах донорах бизнес позиционирует себя в близком контакте с законодательной и исполнительной властью. Для этого используются все возможности: выдвижение лиц, близких к управлению бизнесом на посты мэров, городов, посты депутатов всех уровней. Данные люди, используя свой авторитет и личные связи, формируют отношения с властью всех звеньев для достижения целей бизнеса. Взамен власть региона получает инвестиции, в основном в социальную сферу. В регионах донорах крупный бизнес использует все рассматриваемые в статье инструменты политического позиционирования.

В регионах реципиентах использование всех инструментов политического позиционирования бизнеса не всегда предоставляется возможным, так как крупный бизнес в них представлен в незначительной степени, либо отсутствует совсем. Присутствие крупного бизнеса, как правило, происходит при выполнении социального заказа под гарантии государства.

В регионах реципиентах существуют в большей мере социальные проблемы, которые власти регионов решает лишь за счет федерального бюджета.

#### **Список литературы**

1. Сакаева М.М Крупный бизнес и государство – «Безопасность бизнеса»,2011, №1
2. Тульчинский Г. Л. Социальное позиционирование бизнеса в России: проблемы и технологии - Высшая школа экономики-Санкт-Петербург-2011 г.
3. Кудашова Ю. В. Проблемы формирования информационной среды политического позиционирования // Государственное управление. Электронный вестник // Выпуск No26, март 2011. с. 1.
4. Капкина А. В. Бизнес климат в современной России: потенциал и возможные перспективы // Проблемный анализ и государственно-управленческое проектирование. Выпуск No6 (32) / том 6 / 2013. с. 156-162.
5. Капкина А. В. Проблемы социальной ответственности крупного российского бизнеса // Проблемный анализ и государственно -управленческое проектирование. Выпуск N 4(24) том 5 2012. –с. 109-117
6. Капкина А. В. «Социальный заказ» как механизм политического позиционирования крупного российского бизнеса // Путеводитель предпринимателя. Выпуск XXI 2013.-с. 158-165

# **ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 2016**

Сборник статей

IV Международного научно-практического конкурса

г. Пенза, 15 октября 2016 г.

Под общей редакцией

кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 23.10.2016.

Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 17,7