



НАУЧНЫЙ
ФОРУМ
nauchforum.ru

ISSN: 2542-2162

№18(111)
Часть 2

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Г. МОСКВА



Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 18 (111)
Май 2020 г.

Часть 2

Издается с февраля 2017 года

Москва
2020

Председатель редколлегии:

Лебедева Надежда Анатольевна – доктор философии в области культурологии, профессор философии Международной кадровой академии, г. Киев, член Евразийской Академии Телевидения и Радио.

Редакционная коллегия:

Арестова Инесса Юрьевна – канд. биол. наук, доц. кафедры биоэкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;

Ахмеднабиев Расул Магомедович – канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов Полтавского инженерно-строительного института, Украина, г. Полтава;

Бахарева Ольга Александровна – канд. юрид. наук, доц. кафедры гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», Россия, г. Саратов;

Бектанова Айгуль Карибаевна – канд. полит. наук, доц. кафедры философии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек;

Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук, рецензент АНС «СибАК»;

Елисеев Дмитрий Викторович – кандидат технических наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

Комарова Оксана Викторовна – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономии ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия, г. Екатеринбург;

Лебедева Надежда Анатольевна – д-р филос. наук, проф. Международной кадровой академии, чл. Евразийской Академии Телевидения и Радио, Украина, г. Киев;

Маршалов Олег Викторович – канд. техн. наук, начальник учебного отдела филиала ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет" (НИУ), Россия, г. Златоуст;

Орехова Татьяна Федоровна – д-р пед. наук, проф. ВАК, зав. кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Россия, г. Магнитогорск;

Самойленко Ирина Сергеевна – канд. экон. наук, доц. кафедры рекламы, связей с общественностью и дизайна Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова, Россия, г. Москва;

Сафонов Максим Анатольевич – д-р биол. наук, доц., зав. кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный педагогический университет", Россия, г. Оренбург;

С88 Студенческий форум: научный журнал. – № 18(111). Часть 2. М., Изд. «МЦНО», 2020. – 88 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/111>.

Электронный научный журнал «Студенческий форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

Данное издание будет полезно магистрам, студентам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

Оглавление

Статьи на русском языке	5
Рубрика «Философия»	5
ФЕНОМЕН БИОВЛАСТИ: ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Кузнецов Валерий Евгеньевич	5
ОБЩЕСТВО РИСКА: ТУПИКИ И ПРОБЛЕМЫ Кузнецов Валерий Евгеньевич	8
КОНЦЕПЦИЯ НООСФЕРЫ В.И. ВЕРНАДСКОГО Пашкина Анна Андреевна	11
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ФОРМА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ Пашкина Анна Андреевна	13
СОВРЕМЕННОЕ МАССОВОЕ ОБЩЕСТВО: ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Хватина Полина Владимировна	15
РОЛЬ ИНТУИЦИИ В НАУЧНОМ ПОЗНАНИИ Хватина Полина Владимировна	17
Рубрика «Экономика»	19
УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ, СВЯЗАННОЕ С УПРАВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ЗАПАСАМИ В ФГУП «СП ЭПК МВД РОССИИ» Алексеева Мария Игоревна	19
УЧЕТ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ В МСФО И В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ Астапова Анастасия Игоревна	23
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ Белов Леонид Константинович	25
РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В МЕХАНИЗМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ Гильманов Руслан Ильмирович Сафиуллин Альмир Илшатович Сергеев Егор Андреевич	33
УПРАВЛЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ РЫНКОМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ Гурчиани Доминика Гиглаевна	37
ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ AGILE-МЕТОДОЛОГИИ В СФЕРЕ МАЛОГО БИЗНЕСА Игнатъева Илона Михайловна	42
ПОЛОЖЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ПОТряСЕНИЙ ВОКРУГ КОРОНАВИРУСА Ифраимов Бинсион Эдуардович Глыбина Арина Ильинична Колмакова Анастасия Сергеевна Шаховский Роман Анатольевич	46

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ Клдиашвили Марина Александровна	50
КОРРУПЦИЯ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Мартынова Кристина Васильевна Богомазова Екатерина Игоревна Исхаков Эльнар Ильгизович	55
ИГОРНЫЙ БИЗНЕС, КАК ТЕНЕВОЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН Маямсина Елизавета Сергеевна Бабилова Евгения Валерьевна	59
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН Патрикеев Никита Дмитриевич Халитова Альбина Миннихметовна Маямсина Елизавета Сергеевна	62
ПРИНЯТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА С УЧЕТОМ РИСКОВ Полякова Анна Владимировна	65
ПРИЧИНЫ И СЛЕДСТВИЯ СНИЖЕНИЯ СТАВОК ПО БАНКОВСКИМ ВКЛАДАМ В РОССИИ Семенов Дмитрий Владимирович	70
ИНДУСТРИЯ 4.0. ЧЕТВЕРТАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ Тукаев Ибрагим Азаматович Ситдилов Рустам Ильгамович Хомич Антон Сергеевич	76
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ РОССИИ И ИХ ЗАЩИТА В ПОГРАНИЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ Тукаев Ибрагим Азаматович Ситдилов Рустам Ильгамович Хомич Антон Сергеевич	78
СОВРЕМЕННЫЕ ВОЙНЫ И ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ СУВЕРЕНИТЕТА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН Патрикеев Никита Дмитриевич Халитова Альбина Миннихметовна	81
ПОЗИТИВНЫЕ И НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРОЦЕССА ГЛОБАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ Шарифулина Алсу Ахатовна Чекризов Алексей Владимирович	83

СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

РУБРИКА

«ФИЛОСОФИЯ»

ФЕНОМЕН БИОВЛАСТИ: ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кузнецов Валерий Евгеньевич

*студент, Ульяновский государственный технический университет
РФ, г. Ульяновск*

PHENOMENON OF BIOWEIGHT: MAIN CHARACTERISTICS

Valery Kuznetsov

*Student, Ulyanovsk State Technical University,
Russia, Ulyanovsk*

Аннотация. Работа посвящена рассмотрению феноменов биовласти и биополитики. Анализируется социально-биологический кризис, порожденный двойственностью прогресса, и нарушением совместного существования социального и биологического. Под его давлением биовласть трансформируется, теряет манипулятивный характер и превращается в область разумного управления обществом посредством биологического фундамента.

Abstract. The work is devoted to the consideration of the phenomenon of biopower, its compliance with other forms of power. The socio-biological crisis, generated by the duality of progress, and the violation of the joint existence of social and biological, is analysed. Under his pressure, biopower is transformed, loses its manipulative character and is transformed into the field of rational management of society through a biological foundation.

Ключевые слова: биовласть, биополитика, социально-биологический кризис, медицина, медиализация, М. Фуко

Keywords: biopower, biopolitics, socio-biological crisis, medicine, medicalization, Michel Foucault

Как известно, понятие «биовласть» было введено М. Фуко, которое он трактовал как «„матрикс“ дискурсивных и внедискурсивных научно (медицинских) обоснованных дисциплинарных практик контроля, нормализации и совершенствования человеческого тела» [1; 39]. Первоначально данное понятие было ограничено медицинской сферой. М. Фуко связывал его с институционализацией системы общественного здравоохранения и нормированием биологических характеристик населения в дисциплинарном обществе. М. Хардт и А. Негри изложили более широкое определение биовласти, в котором указывалась ситуация, когда власть радикально расширяет границы своего приложения и ее объектом становится вся жизнь («биос») человека во всем ее многообразии [2; 40]. Упомянутые философы применили феномен биовласти к области социального производства, так как производство и размножение человечества всегда несут в себе необходимую биологическую составляющую. В итоге биовласть для них оказывается формулированием полной экономической власти капитала. Сравнение биовласти и медицинской власти имеет свои основания, так как медицина являет-

ся институтом, функцией которого является наблюдение за биологической стороной жизни человека.

В современном обществе происходит усиление институтов биовласти. Это обосновано тем, что медицина всё больше влияет на общество, тем самым одним из ключевых факторов влияния остается фармакологизация общества [3; 114].

Параллельно меняется трактовка самой сущности биовласти. Это связано с одним ключевым моментом биовласти: с общим антропологическим и социально-биологическим кризисом. Социально-биологический кризис предполагает собой ситуацию, когда социальные и биологические сферы жизни человека не согласованы между собой. В результате происходит значительное ухудшение здоровья и возникновение всплеска заболеваемости: «Для настоящего времени характерно исключительно быстрое нарастание социальных изменений. В то же время запрограммированные эволюцией биологические процессы меняются крайне медленно. В столкновении одного со вторым и заключается одна из причин болезней цивилизации» [4; 9].

Одним из центральных кризисных феноменов сегодня является эпидемия неинфекционных патологий («болезней цивилизации»), являющихся комплексными по своим этиологии и патогенезу, а также хроническими по течению. Ещё более сложным делает этот вопрос экологическая ситуация и массовое старение населения. Одним из главных факторов преждевременного старения и является медиализация. Стоит отметить, что значительные степени стресса считаются отдельной проблемой: установлено, что любой хронический стресс характеризуется неизбирательным негативным влиянием на организм [5; 20]. Однако в контексте проблемы социально-биологического кризиса присутствует феномен «социального стресса», т.е. стресса, напрямую проявляющегося под воздействием общественных факторов и изменений: так, было показано, что стрессирующим действием обладают, например, городской образ жизни и интенсивная урбанизация.

Данные факторы влияют на биовласть и вынуждают её со временем изменять своё положение. Биовласть с помощью собственной диффузии в различные области жизни приобретает «молекуляризированный», а также «гибкий недетерминистический» характер [6; 45]. Общество в данной ситуации представляют два лагеря: корпорации и фирмы, с одной стороны, и пациенты/потребители – с другой, однако они становятся все более равными участниками одного процесса: последние получают возможность сделать выбор между альтернативными препаратами или методиками лечения без прямого навязывания. Безусловно, при этом биовласть сохраняет свою коммерческую основу, значительную сплавленность с экономической властью. Совместно с этим формируются предпосылки для ее глобального изменения в перспективе при условном снижении манипулятивного характера. Возможная перспектива трансформации биовласти заключается в том, что сегодняшний глобальный социально-биологический спад формирует насущную необходимость в ее превращении в область рационального управления общества своей биологией. Однако нужно понимать, что биовласть не сможет стать сферой разумного управления, пока её субъектами остаются единичные финансовые и политические лица, которые руководствуются своими интересами.

Безусловно, различия в области здравоохранения обусловлены экономическим неравенством. Доступ людей к новейшим биомедицинским технологиям лечения ограничен, что приводит к выводу, что такое неравенство является мощным фактором системного психосоматического стресса и болезней. Чтобы управлять разумно, биовласть должна каким-то образом дистанцироваться от отношений асимметрии, основанных на неравенстве и явной или скрытой эксплуатации. В конкретном смысле, биовласть должна трансформироваться в сторону биополитики. Понятие биополитики впервые было рассмотрено в XIX в., однако свое развитие оно получило благодаря М. Фуко. Философ связал биополитику с собственной концепцией биовласти. Биополитика представляет собой приложение биологического фундамента к политической сфере. С осознанием, что главным ресурсом являются не полезные ископаемые, а население – обнаруживает свое начало биополитика. Конечной целью биополитики является получение здорового населения в государственном и глобальном масштабе.

Таким образом, здоровье нации становится главным активом государства. Переход биовласти в биополитику может быть вписан в более глобальное преобразование власти таковой, какова она есть, тогда сама власть перестает опираться на насилие и все больше проявит коммуникативную функцию.

Таким образом, основным феноменом данной динамики остается медицина, также приобретая новое качество, становясь в соответствии с принципом «четырёх П»: превентивной, предиктивной, профилактической и персонализированной [7; 211]. Как правило, развитие ряда некоторых областей происходит благодаря персонализированной медицине. Однако она реализуется только в осуществлении широкого внедрения в ее практику мыслей прогнозирования и моделирования, которые, в свою очередь, реализуется установлением подходящих нагрузок на человеческую биологию, в том числе со стороны социума. Медицина должна более активно отражать факторы риска, связанные с социальным аспектом. Это возможно, если медицина будет сопротивляться своим внутренним биологизаторским тенденциям и продолжит описывать человека, как целостное, биосоциальное, существо [8; 225]. Она обязана преодолеть отчужденный от человека характер, вытекающий из прежних взглядов биовласти.

Из вышесказанного следует вывод, что биовласть в нынешних условиях не исчезает, а меняет свой статус, постепенно утрачивая свой манипулятивный характер. Она начинает превращаться в сферу относительно оптимального управления обществом своей биологией, построенной на опережающем прогнозировании и планировании. В медицине это выражается в смещении центра тяжести в сторону профилактики и ранней диагностики заболеваний. В конечном итоге, коренная трансформация биовласти даст возможность преодолеть сегодняшний глобальный социально-биологический кризис.

Список литературы:

1. Тищенко П.Д. Биовласть в эпоху биотехнологий. М.: ИФ РАН – 2001. – С. 39
2. Хардт М., Негри А. Империя. М.: Праксис, 2004. – С. 40
3. Тищенко П.Д. Биовласть в эпоху биотехнологий. М.: ИФ РАН – 2001. – С. 114
1. 4. Агаджанян Н.А., Чижов А.Я., Ким Т.А. Болезни цивилизации // Экология человека. – 2003. – № 4. – С. 9
4. Тищенко П.Д. Биовласть в эпоху биотехнологий. М.: ИФ РАН – 2001. – С. 20
5. Тищенко П.Д. Жизнь и власть: биовласть в современных структурах врачевания // Биоэтика и гуманитарная экспертиза. 2006. – № 4. – С. 45
6. Хардт М., Негри А. Империя. М.: Праксис, 2004. – С. 211
7. Хардт М., Негри А. Империя. М.: Праксис, 2004. – С. 225

ОБЩЕСТВО РИСКА: ТУПИКИ И ПРОБЛЕМЫ

Кузнецов Валерий Евгеньевич

студент, Ульяновский государственный технический университет
РФ, г. Ульяновск

RISK SOCIETY: IMPASSES AND PROBLEMS

Valery Kuznetsov

Student, Ulyanovsk State Technical University,
Russia, Ulyanovsk

Аннотация. В статье проанализировано понятие «общество риска» как философская концепция эпохи модерна. Особое внимание уделено человеку и его идентичности в условиях общества риска. Рассмотрена теория «мирового общества риска» социолога У. Бека.

Abstract. The article analyzes the concept of “risk society” as a philosophical concept of the modern era. Particular attention is paid to the person and his identity in a risk society. The theory of “world risk society” by Ulrich Beck is considered.

Ключевые слова: общество риска, рискогенность, У. Бек, индустриализация, российское общество риска.

Keywords: risk society, riskogenicity, Ulrich Beck, industrialization, russian risk society.

В условиях молниеносных темпов технического развития, начавшихся в индустриализацию, активного покорения природы человеком, ее интегрирования в производственную сферу – современное общество характеризуется как «общество риска». Покорив природу и подчинив ее требованиям современной цивилизации, человек оказался беззащитен перед лицом ее опасностей. Признавая разрушительную силу природных катаклизмов, значит признать несостоятельность технических сил перед силами природными. «Продолжение жизни и признание опасности вступают в противоречие друг с другом», – пишет У. Бек в работе «Общество риска. На пути к другому модерну» [1; 1].

Философы последних десятилетий все чаще обращаются к вопросам осмысления активно меняющегося социума и человека в нем. Поскольку тенденции развития современного общества многообразны, каждый исследователь приводит свою характеристику: в одних случаях нынешнее общество трактуется как информационное; в других – как постиндустриальное; в третьих – как массовое. К примеру, У. Бек в своей теории «мирового общества риска» объясняет, что человечество еще не вступило в постиндустриальную фазу развития, находясь в промежуточном звене – «обществе риска» [2; 47]. Фактически, общество риска уместно рассматривать как вид индустриального общества, поскольку оно содержит в себе угрозы, вызванные индустриальным развитием. Наблюдается повторяющаяся тенденция: точно так же, как индустриализация разрушила феодальное общество, породив новую эпоху, нынешний прогресс сменяет индустриальную эру, заставляя общество перейти на новый этап своего развития. Модернизация, вступив в конфликт с индустриальным обществом, рефлексивна, т.е. является проблемой для самой себя. Происходящий процесс индивидуализации, в результате которого индивид мыслит себя как отдельную ячейку общества, подрывает концепцию индустриального общества, в основе которого лежат формы класса и семьи. Таким образом, общество, технически находясь на индустриальном этапе развития, избавляется от классовой зависимости, характерной для индустриализации, – общество переживает переходный этап, находясь на распутье. У. Бек жизнь современного общества мыслится как временный, переходный этап, впереди которого – неизвестность: «Общество риска подразумевает, что прошлое теряет свою детерминирующую силу для современности. На его место — как причина нынешней жизни и деятельности — приходит будущее, т. е. нечто несуществующее, конструируемое, вымышленное. Когда мы говорим о рисках, мы спорим о

чем-то, чего нет, но что могло бы произойти, если сейчас немедленно не переложить руль в противоположном направлении» [3; 175-176]. Если главными вопросами, сопровождавшими общество в эпоху индустриализации начала XX в., были вопросы накопления средств и их распределения, то сегодня, с учетом множества техногенных катастроф, перед обществом ставится вопрос предотвращения риска возникновения новых трагедий. Главной целью общества риска становится безопасность. По У. Беку, «место общности нужды занимает общность страха» [4; 15].

Неопределенность, в настоящий момент сложившаяся в обществе, требует от человека вполне конкретных и определенных действий. Человек, функционирующий в обществе риска, должен обладать достаточным уровнем профессионализма. Риск, равно как и конкуренция в индустриальную эпоху, выступает фактором совершенствования и самоутверждения человека. Кроме того, возрастает масштаб проблем, которые человек должен преодолеть, – они приобретают глобальный уровень. В сегодняшнем мире, пожалуй, не существует вида деятельности, который бы не был так или иначе связан с риском. Сегодня невозможно принять решение, которое не будет нести те или иные риски. Тем самым, риск в нынешнем обществе выступает социальной категорией: «Риск предполагает индустриальные, т. е. техноэкономические, решения и оценки полезности. От "военного ущерба" он отличается своим нормативным рождением, или, точнее, мирным происхождением в мировых центрах рациональности и процветанием под сенью закона и порядка. От доиндустриальных природных бедствий риск отличается тем, что его истоки надо искать в решениях, которые принимаются не индивидами, но целыми организациями и политическими группами» [5; 162]. Общество риска формирует людей с высокой социальной активностью и готовностью включения в постоянно меняющийся мир, благодаря своей рискогенной, зачастую опасной, среде. В зависимости от скорости принятия решений в экстренной ситуации, готовности рисковать, хладнокровия, человек идентифицируется как включенный в общество риска. Мораль как главный общественный регулятор также претерпевает определенные изменения. На место этических императивов приходят нормативы. Как пишет У. Бек: «"Исчисление рисков" является связующим звеном между естественными, техническими и общественными науками <...>. Вдобавок оно допускает что-то вроде "технологической морализации", которая больше не нуждается в непосредственном применении моральных и этических императивов. Например, при определенном уровне загрязнения воздуха место "категорического императива" занимают показатели смертности. Применительно к подобным случаям можно сказать, что исчисление рисков – это пример своеобразной этики без морали, математической этики технологического века» [6; 163].

Сегодняшнее общество подошло к той черте, когда риск является нормой. В частности, можно выделить несколько факторов российского общества риска:

1. медленные темпы модернизации;
2. высокий уровень социального расслоения среди населения;
3. отсутствие единой идеологической составляющей;
4. внешнеполитические разногласия и угрозы

Однако Россия, находясь в «обществе риска», не проявляет полной несостоятельности. Напротив, Россия находится на высоком уровне в плане предупреждения и предотвращения катастроф техногенного характера, обладая достаточной технологической базой. В целом, российское общество является наглядным примером общества риска. Не вступив в этап постиндустриального развития, Россия переживает времена внутренних и внешних угроз, каждая из которых требует немедленного разрешения.

Историческая память российского общества хранит ужасы Отечественной войны, техногенные катастрофы, теракты, поэтому вступление в эпоху «общества риска» является для России очередным вызовом. Быстрое возникновение и широкое распространение различных рисков сегодня является не беспрецедентным событием, а нормой жизни. Сопровождающее чувство опасности, постоянная готовность мобилизации личных и общественных сил в настоящее время носит обязательный характер. Несмотря на постоянный тонус, риски несут

собой потери для общества – истощение физических, интеллектуальных и материальных ресурсов общества. Поэтому главным инструментом достижения общественного блага в «обществе риска» является снижения уровня опасности. Понимание процессов, связанных с риском и опасностью, является не только сугубо общественной, но и философской, в частности, онтологической необходимостью. основополагающий характер бытия в обществе риска встает на первый план, тем самым повышается его ценность.

Список литературы:

1. Бек У. Общество риска. На пути к другому модерну/ Бек У. – М.: Прогресс-Традиция–2000. – С. 1
2. Афанасьева Д.А. Российское общество риска: современный концепт/ Д.А. Афанасьева // Власть – 2018. – №7. С. 47
3. Бек У. Что такое глобализация?/ Бек У. – М.: Прогресс-Традиция – 2001. – С. 175-176
4. Бек У. Общество риска. На пути к другому модерну/ Бек У. – М.: Прогресс-Традиция – 2000. – С. 15
5. Бек У. От индустриального общества к обществу риска/ У. Бек // Тезис – 1999. – С. 162
6. Бек У. От индустриального общества к обществу риска/ У. Бек // Тезис – 1999. – С. 163

КОНЦЕПЦИЯ НООСФЕРЫ В.И. ВЕРНАДСКОГО

Папкина Анна Андреевна

*студент Ульяновского государственного технического университета,
РФ, г. Ульяновск*

В связи с постепенным развитием человека, его эволюцией, появлением разума возникло общество, характеризующееся постоянным взаимодействием людей и природы, в которой они существуют. Роль человека в мире последние годы вместе с развитием научно-технического прогресса начала всё больше возрастать. Люди в ходе своей деятельности стремятся удовлетворять свои постоянно растущие потребности, при этом используя для этого природные ресурсы.

Именно процесс влияния человека на окружающую его биологическую среду, по мнению В.И. Вернадского, является закономерным этапом эволюции биосферы. Данный этап должен привести к тому, что биосфера под влиянием разума человека должна перейти в ноосферу [1].

В процессе создания человеком «второй природы», в которой он заменяет естественное на искусственное, происходит развитие биосферы, результатом чего является возникновение новой «сферы взаимодействия природы и общества, в котором человеческая деятельность становится главным определяющим фактором развития» [3]. Таким образом, ноосфера – есть возможность развития человеческого разума, интеллекта, которое подразумевает развитие науки. Но для того, чтобы данная возможность состоялась, в соответствии со взглядами В.И. Вернадского, необходимо соблюдение нескольких условий.

Так, одним из основных необходимых условий для развития и становления ноосферы ученый считал заселение человеком всей планеты. Сейчас в современном мире человек может жить практически везде, используя научные знания он может приспособить природную среду для своего существования.

Разрабатывая концепцию ноосферы учёный так же уделял большое внимание глобализации, которая должна охватить все страны и объединить их связи и человечество между собой. Также для ноосферы считается необходимым существование совершенных средств коммуникации, которые еще более увеличат свое влияние на общество и его глобализацию [1].

В соответствии с тем, что в современном мире человек существует в обществе неотрывно от государства, свобода научной мысли от влияния различных мировоззренческих настроений должна быть обеспечена именно путем государственного управления для благоприятного течения научной мысли, и, как следствие способствовать появлению ноосферы.

Особое внимание учёным уделяется рациональному использованию природных ресурсов Земли, так как многие из них являются исчерпаемыми и невозобновляемыми. Так, неразумное преобразование природы с целью удовлетворения потребностей человека может привести к глобальным проблемам экологии. Именно цели человечества, мышление современного человека в настоящее время привели к экологическому кризису [2]. Такими проблемами являются, например, глобальное потепление, загрязнение вод Мирового океана, проблема освоения космоса и другие. И для решения данных проблем и выхода из глобального экологического кризиса человеку необходимо осознать своё отношение к природе, изменить своё сознание, свои цели и пути их достижения.

Ещё одним важным условием появления ноосферы является прекращение войны в жизни человечества.

Таким образом, рассматривая данные условия можно сделать вывод, что проблема взаимодействия природного и искусственного требует от человечества глубокого осмысления. Так В.И. Вернадский описал вероятную модель будущего, рассматривая человечество как средство для достижения гармонического соединения общества и природы, которые находятся в постоянном взаимодействии между собой под влиянием человеческого разума.

Список литературы:

1. Биосфера и ноосфера/ В.И. Вернадский. М.: Наука, – 1989. С. 57-70.
2. Кувшинов, Ю.А. Концепция ноосферы Вернадского и проблемы коэволюции // Успехи современного естествознания. 2013. № 1. С. 180–183.
3. Трусов, Ю.П. Ноосфера. Философский энциклопедический словарь, М., 1983.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ФОРМА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ

Папкина Анна Андреевна

*студент Ульяновского государственного технического университета,
РФ, г. Ульяновск*

На протяжении всей своей жизни человек существует в мире. Сам мир не существует без человека, а человек в свою очередь изначально существует в мире.

В процессе эволюции человека, развития у него сознания и мышления, возникло общество, которое включает в себя различные способы взаимодействия человека с окружающей действительностью и формы его бытия в мире [2].

В соответствии с сущностью общества человек, как биосоциальное существо, вступает в различную активность с другими людьми и природой. Но именно человеческое общество отличается от всех других объектов природы и животного мира тем, что обладает особой формой активности, не присущей более никому другому. Такой специфической формой взаимодействия с окружающим миром является человеческая деятельность. Она представляет собой сложную категорию, которая включает в себя различные стороны взаимодействия человека с миром [1].

Деятельность всегда характеризуется наличием осознанных целей и плана, который предусматривает конкретные способы достижения поставленной цели, последовательности действий и их возможные результаты. В подтверждение этому можно отметить, например, у ветра нет деятельности, так как это природное явление происходит произвольно без определенной цели и последовательности, хотя и может совершать какие-либо движения или действия, такие, как передвижение других тел под действием силы ветра. Так, данный пример позволяет сказать, что не всякое действие есть деятельность. Например, плетение пауком паутины, изготовление пчелами сот, постройка муравьями муравейников, – всё это так же не может быть деятельностью, так как данные действия у животных осуществляются в соответствии с их природными инстинктами, обусловленными различными условиями их жизни и биологическими приспособлениями к ним.

Таким образом, деятельность присуща лишь человеку, живущему в обществе. Она является источником общественного прогресса. Ведь именно в процессе деятельности происходит преобразование материального мира в соответствии с возникающими потребностями человеческого общества, которые деятельность направлена удовлетворять [3].

Итак, опишем процесс деятельности. В ситуации нехватки у человека рождается потребность, он осознает данную ситуацию и, так, потребность порождает цель, которую необходимо достичь для того, чтобы данная потребность была удовлетворена. Далее человеку необходим план, с помощью которого он будет осуществлять деятельность, ему необходимо знать последовательность действий. Следующая задача, которую необходимо решить – найти средства для реализации потребности. Когда средства найдены, с помощью них человек начинает осуществлять действия в соответствии со своим планом, и, в конечном итоге, достигает или нет окончательного результата [3].

С философской точки зрения деятельность представляет собой перевод идеального в материальное. Таким образом не существует деятельности без каких-либо составляющих её компонентов, основные из которых описаны выше [1].

Итак, идеальное и материальное – это две диалектические противоположности. И деятельность представляет собой единство данных противоположностей. Она является также диалектическим единством отрицания и утверждения. В соответствии с этим, в основе деятельности человека лежит отрицание. Человек, живя в обществе, отрицая природу, создает культуру, которая и отражает его специфическую реальность, отличную от мира растений и животных. Ведь именно культура – это всё то, что сделано, изменено и преобразовано человеком в процессе деятельности. Далее за диалектическим отрицанием следует утверждение.

Так, отрицание переходит в утверждение. Именно деятельность человека является основным механизмом производства культуры [2].

Подводя итог всему вышесказанному, можно отметить, что человек постоянно взаимодействует с природой и обществом. И конечно, одним из основных способов его бытия в биологическом и социальном мире является деятельность. Ведь постоянно человек сталкивается с тем, что необходимо удовлетворять его постоянно растущие потребности, которые могут быть удовлетворены только лишь в процессе целенаправленной, плановой и сознательной деятельности.

Список литературы:

1. Батищев Г.С. Деятельностная сущность человека как философский принцип. // Проблема человека в современной философии. М., 1969.
2. Иванов, В.П. Человеческая деятельность - познание – искусство, 1977. – 252 с.
3. Яскевич, Я. С. Основы философии: учебник для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования / Я. С. Яскевич, В. С. Вязовкин, Х. С. Гафаров. – 2-е изд., испр. – Минск: Вышэйшая школа, 2016. – 300 с.

СОВРЕМЕННОЕ МАССОВОЕ ОБЩЕСТВО: ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хватина Полина Владимировна

*студент, Ульяновский Государственный Технический университет,
Россия, г. Ульяновск*

Трудно указать точную дату появления современности. Современность характеризуется с историческими периодами — это эволюционный процесс. В 19-м веке, современность стали отождествлять с широкими социальными, экономическими и культурными изменениями. В 20-м веке многие современные индустриальные общества приобрели статус современности.

Произошел широкий рост потребительских товаров, этот рост является характерной чертой современного массового общества — общество потребления. Потребление — это не нововведение XX века, человеку с давних времён присуще это «занятие», но здесь речь идёт о том, что произошли качественные изменения. *«Рождение современности неразрывно связано с формированием общества массового потребления»* [2]. Отличительный феномен современного общества — шопинг [3]. Это не просто иной (в отличие от предыдущих эпох) феномен — шопинг носит именно массовый характер (и в этом его качественное отличие от исторически предшествующих способов покупки товаров).

Произошел рост сферы услуг, который возник отчасти с увеличением досуга и располагаемого богатства и частично обусловлен продолжающимся процессом механизации и технических инноваций, которые постоянно повышают производительность путем замены человеческого труда машинами. Переход к обществу услуг характеризуется большим расширением в области образования, здравоохранения и других услуг, частного и общественного благосостояния. Население, как правило, становится не только более здоровым, но и более образованным. Большинство молодых людей имеют полное школьное и высшее образование.

В XX веке система различий поменялась. Одежда перестала играть роль «идентификатора статуса». Если раньше различия носили качественный характер, то теперь роль стало играть количественное различие. Внешний вид вообще теперь мало говорит о том, кто человек — миллионер или простой рабочий. По внешнему виду сейчас редко можно идентифицировать статус человека: миллионер может осознанно одеваться в самую обычную простую одежду, чем относит себя к обществу в целом, а не к конкретному классу в частности. Иными словами, современности характерно приведение внешнего вида людей к единообразию.

Сфера культуры претерпела изменения и нововведения, помимо непосредственно достижений научно-технического прогресса (появление телевидения, интернета). В области литературы, например, имела место тенденция чтения массовым читателем не бульварной прессы и простых романов, а литературы, излагающей новые научные открытия, культурные тенденции в обществе и их суть. Кинематограф: Театр, при всём желании, не может вместить всех желающих насладиться постановкой, актёры не могут играть для всех чисто физически. Другое дело кино: равны оказываются все, ведь просмотр произведения кинематографического искусства не имеет таких ограничений (кино могут посмотреть кто угодно (независимо от общественного положения) и сколько угодно человек). Схожая ситуация и с архитектурой — XX век характерен универсализацией¹ построек и лишением зданий элитарности. Важным становится практичность и функциональное применение, а не внутренне убранство и красота фасадов. Появление новых музыкальных течений, которые не побуждают человека к глубокому внутреннему анализу или просто к размышлению.

¹ **Универсализм** — применение идей / претензий ко всем культурам / обстоятельствах, независимо от местных особенностей. (Словари / Энциклопедии. Философский словарь. — Режим доступа: <http://www.endic.ru/>).

Несомненно, современное общество приносит прогресс в виде материального изобилия. Меньше, конечно, приносит все больше контроля над природной и социальной средой. Научные и технологические достижения куплены, за счет потери духовной и эмоциональной жизни. Экологические проблемы включены в категорию темной стороны современности.

Проблема массового общества состоит в том, что появилось множество возможностей для злоупотребления (властью, например) и манипулирования. Человек сейчас имеет доступ к большому объёму информации, может быть осведомлён о жизни даже того персонажа, которого он никогда в жизни не видел и может быть не увидит никогда. Все наши социальные отношения характеризуются наличием власти. Наши социальные отношения, социальная борьба между классами являются частью структуры и политики государства. Демократия в ее современной форме является преобладающим типом политического режима в индустриальных обществах.

К тому же урбанизация, достигнув какой-то практической точки насыщения, приводит к подурбанизации, желание жить в районах с зелеными насаждениями и, по крайней мере подышать деревенским воздухом. Граждане становятся пригородными: они колонизируют деревни и небольшие города в сельской местности в небольшом расстоянии от их работы в городе. Впервые с момента начала индустриализации, деревня начинает набирать население и города начинают терять его. Тихая неприкосновенность частной жизни и пространство становятся все более дефицитными и заветными товары. Ища покой и отдых, общество открывает весь мир туризма. Но и растекание городской жизни не останавливается, города занимают все большие площади.

Установлены неустранимые очаги бедности. Несмотря на устойчивый экономический рост, 15-20 процентов населения остается постоянно ниже официально определенного уровня бедности.

Процессы производства и потребления в рамках массового общества претерпели качественные изменения по сравнению с теми же процессами, характерными для предшествующих эпох (массовое производство и потребление нацелены на большие объёмы и массового потребителя). Помимо этого, несмотря на то, что культурной сфере приписываемы процессы коммерциализации и духовного упадка, достояния культуры стали доступны гораздо большему количеству людей (доступ к культурным благам стал значительно проще) [4]

Список литературы:

1. Словари / Энциклопедии. Философский словарь. — Режим доступа: <http://www.endic.ru/>
2. Травин Д. Восстание масс: сборник. М., 2005. С. 159.
3. Овруцкий А. В. Феноменология общества потребления. М., 2011. №1. С. 127-131.
4. Пронькина А.В. Массовая культура как культурологическая категория. М., 2012. №1. С. 64-76.
5. Тард Г. Общественное мнение и толпа. М., 2015.

РОЛЬ ИНТУИЦИИ В НАУЧНОМ ПОЗНАНИИ

Хватина Полина Владимировна

студент, Ульяновский Государственный Технический университет,
РФ, г. Ульяновск

Поскольку мир становится все более сложным, принятие решений становится все труднее. Что же лучше для познания мира — провести тщательный рациональный анализ или довериться своей интуиции?

Во-первых, что такое интуиция? В современной литературе наиболее полную разработку получила следующая трактовка феномена интуиции: "Интуиция — интеллектуальный феномен, характеризующийся постижением истины не путем обоснования с помощью доказательства, а прямым ее усмотрением" [3]. Мое собственное понимание этого феномена заключается в том, что интуиция каким-то образом является совокупным итогом многих мыслей и чувств, которые не обязательно могут являться рациональными по конкретному вопросу.

Если следовать этой идее — что интуиция является результатом подсознательного смешения многих мыслей и чувств, то должно быть ясно, что интуиция может что-то предложить. При одном лишь рациональном мышлении мы ограничиваем себя теми переживаниями, которые сознательны и могут быть воссозданы с помощью аргументации.

Несмотря на то, что это наиболее обоснованные идеи (потому что они могут быть выражены и обоснованы), представляется логичным, что если вы добавите дополнительные вводимые данные: например, неосознанные мысли и чувства — вы можете получить полное понимание данного явления.

Какую же роль играет интуиция в научном познании?

Я могу назвать три ключевые области.

1. Интуиция помогает определить "горячие темы". Когда мы исследуем горизонт для "следующего большого события", это редко будет просто рациональным анализом. Изучение научного познания — это не только чтение аргументов, но и ознакомление с людьми, стоящими за этими аргументами, их силовыми отношениями и повестками дня. Интуиция может быть чрезвычайно полезна для понимания "где находятся вещи".

2. Интуиция помогает с индуктивным анализом. Большая часть познания в наши дни носит дедуктивный характер, т.е. ориентирована на проверку гипотез. Но время от времени, и особенно при попытке понять сложные явления, будет необходимо строить новую теорию. Это должно быть основано на рациональных аргументах, чтобы быть оправданным, но, скорее всего, это не просто цепь аргументов. Вероятнее всего, построение новой теории происходит от объединения многих впечатлений таким образом, что это коллективно полезно или интересно — вместо того, чтобы выделять отдельные цепочки рассуждений.

В научном познании субъект сталкивается с некоторой проблемной ситуацией, определенной трудностью, осознание которой приводит к формулировке проблемы.

Сформулированная и осмысленная проблема должна быть решена, в силу чего субъект ищет пути ее решения. Это не всегда удается сделать быстро, решение "вынашивается" субъектом, оно "созревает" в недрах его психики и до определенного момента не осознается. Наконец, к ученому внезапно приходит «озарение», он понимает, что решение найдено.

3. Интуиция помогает ориентироваться в противоречивых мнениях. Когда вы изучаете мир, вы замечаете, что люди не соглашаются друг с другом все время, и темы обсуждения могут стать довольно яростными, страстными или даже личными. Требуется интуиция о людях, чтобы разобраться в этих ситуациях.

В истории мысли со времен античной философии сформировалась традиция противопоставления интуиции и логики. В этом противопоставлении некоторые философы и ученые отдавали предпочтение логике, считая ее основой получения достоверного знания. А некото-

рые из них были убеждены, что достоверное знание может быть получено лишь с помощью интуиции.

Позиция, в которой приоритет отдавался интуиции, может быть наиболее ярко представлена в работах Канта. Он считал, что даже такая доказательная наука, как математика, опирающаяся в своих выводах только на логику, имеет своим фундаментом интуицию. По мнению Канта, «чистая» интуиция пространства и времени («чистые формы» чувственного созерцания) служит не только основанием для математических аксиом, и гарантом правильности каждого математического доказательства.

С его точки зрения, все теоремы геометрии доказываются с помощью построений, сами же эти построения осуществляются в интуитивно представляемом пространстве. Поэтому-то, пишет Асмус, для Канта «всякое необходимое для доказательства построение непременно опирается на интуицию, на наглядное представление» [1].

Роль интуиции в деятельности ученого проявляется еще и в том, что она во многом определяет индивидуальный стиль мышления человека, его подход к решению тех или иных проблем. Адамар, например, считал, что по способу использования умственных образов или других конкретных представлений ученые сильно отличаются друг от друга. «Совершенно естественно говорить об уме более интуитивном, — пишет он, — когда зона комбинирования идей находится глубоко, и об уме логическом, если эта зона расположена достаточно поверхностно» [2].

Значение интуиции в познании не следует ни преуменьшать, ни преувеличивать. Она, действительно, играет важную и необходимую роль во многих областях теоретической и практической деятельности человека, но не менее важной и необходимой при этом является логика. По образному сравнению Пуанкаре интуиция — это орудие изобретательства, а логика — орудие доказательства. Каждая из них дополняет друг друга, поддерживая и помогая в труднейшем процессе познания истины [6].

Список литературы:

1. Яшин Б.Л. Философия науки. М.: Берлин — Директ - Медиа, 2017. С. 114 - 120.
2. Конигов И.А. Эстетическая культура. М., 1996. С. 276 - 278.
3. Словари / Энциклопедии. Философский словарь. — Режим доступа: <http://www.endic.ru/>
4. Асмус В.Ф. Проблема интуиции в философии и математике. (Очерк истории: XVII в. - начало XX в.), М., 1965. С. 211 - 212.
5. Адамар Ж. Исследование психологии изобретения в области математики. М.: Советское Радио, 1970. С. 107 - 108.
6. Пуанкаре А. Ценность науки / О науке. М., 1990.

РУБРИКА

«ЭКОНОМИКА»

УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ, СВЯЗАННОЕ С
УПРАВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ЗАПАСАМИ В
ФГУП «СП ЭПК МВД РОССИИ»

Алексеева Мария Игоревна

*студент, Тольяттинского государственного университета,
РФ, г. Тольятти*

ACCOUNTING AND ANALYTICAL SUPPORT RELATED TO THE
MANAGEMENT OF INVENTORIES IN FSUE «SP EPK MINISTRY OF
INTERNAL AFFAIRS OF RUSSIA»

Maria Alekseeva

*Student, Togliatti State University,
Russian Federation, Togliatti*

Аннотация. В настоящее время предприятия легкой промышленности Российской Федерации испытывают проблемы, связанные с низкой конкурентоспособностью выпускаемой ими продукции. На примере одного из предприятий легкой промышленности – ФГУП «СП ЭПК МВД России» автор показывает, как, используя учетно-аналитическое сопровождение учета производственных запасов, можно оптимизировать финансовое положение предприятия легкой промышленности.

Abstract. Currently, light industry enterprises of the Russian Federation are experiencing problems associated with the low competitiveness of their products. On the example of one of the enterprises of light industry - FSUE “SP EPK Ministry of Internal Affairs of Russia”, the author shows how, using accounting and analytical support for inventory control, it is possible to optimize the financial situation of a light industry enterprise.

Ключевые слова: учетно-аналитическое сопровождение, бухгалтерский учет, управленческий учет, материально-производственные запасы.

Keywords: accounting and analytical support, accounting, management accounting, inventories.

Сегодня практически вся легкая промышленность России, в том числе, швейная испытывает серьезные трудности, которые связаны, в том числе, с той проблемой, что ее продукция является неконкурентоспособной, поскольку она не соответствует общемировым стандартам, предъявляемым к ее качеству. В этой промышленности практически не применяются инновационные технологии. Кроме того, выпускаемую продукцию перебивает импорт из других стран, как правило, поставляемый нелегально. Этот контрафакт наводнил отечественный рынок.

В связи со вступлением России в ВТО необходимо реформирование в швейной промышленности, что требует, как можно скорее, создать эффективную систему, способную осуществлять эффективное управление имеющимися, на предприятиях этой отрасли, запасами [3, с.11].

Учетно-аналитическое сопровождение управления запасами, имеет определенные проблемы, которые обусловлены отсутствием необходимой информации, которая должна но-

сить системный и оперативный характер, характеризующий данные о поступлении запасов, их перемещении, выбытии и списания в затраты производства, что, в свою очередь определяет издержки производства. В результате информация должна складываться так, чтобы на ее основе руководитель мог бы принять качественное управленческое решение, которые предоставят швейному предприятию конкурентные преимущества, что можно получить не только в том случае, если предприятие будет производить высококачественную продукцию. В рассматриваемом случае, конкурентоспособность предприятия повышается за счет применения в хозяйственной деятельности действенных управленческих решений, связанных с управлением запасами. В результате должна быть создана эффективная система контроля, которая, используя определенные методы учета, позволит эффективно использовать имеющиеся запасы, своевременно отслеживая возможность их реализации и пополнения. Это, в свою очередь, позволит увеличить производительность труда во всех структурных подразделениях. Такой подход особенно актуален для швейных предприятий, поскольку именно предприятия этого сектора экономики, характеризуются особым применением изготовленной продукции, соответствующим технологическим процессом, а также особенностями производственного цикла [4, с.276].

ФГУП «СП ЭПК МВД России» создано его собственником – Министерством внутренних дел Российской Федерации и осуществляет деятельность в Санкт-Петербурге. Основным видом деятельности предприятия является пошив форменного обмундирования для нужд правоохранительных органов. Для осуществления поставленных задач, в производственную структуру предприятия входит два цеха – массового и индивидуального пошива (ателье), обслуживающее офицерский состав, а также курсантов Университета МВД, которые после выпуска, убывают на службу во внутренние органы.

Являясь производственным предприятием, ФГУП «СП ЭПК МВД России» осуществляет ведение бухгалтерского учета в полном соответствии с требованиями, изложенными в Приказе Министерства финансов РФ [2].

В учетно-аналитическую систему предприятия введены сведения, о себестоимости материалов, приобретенных им для производства продукции, на основании этих сведений, формируется информация, как о наличии имеющихся запасов, так и сведения об их перемещении, формировании себестоимости из имеющихся материальных затрат, выпуске продукции, произведенной предприятием. Кроме того, в этой системе присутствует информация о товарах, которые предприятие приобрело для перепродажи. К такому товару можно отнести ту амуницию, которая необходима для комплектации произведенного обмундирования, например, ремни.

Еще один вид сведений, которые содержатся в этой системе, представляют собой данные о давальческом сырье. К такому сырью можно отнести звезды, которые крепятся офицерскому составу на погоны, а также сами погоны и шевроны. Синтетический учет этих материалов предприятие ведет на забалансовом счете 003 «Материалы, переданные в переработку».

Благодаря использованию учетно-аналитической системы, предприятие может не только отслеживать остатки запасов, а также их перемещение, но и получает сведения о наличии этих запасов, списания их в производство. Кроме того, по давальческому сырью, система выдает аналитический материал по актам срок с конкретным подразделением органов внутренних дел, предоставившим этот материал в переработку.

Данная система не дублирует систему бухгалтерского учета предприятия, которая осуществляется в бухгалтерской программе «1С: бухгалтерия», а дополняет ее, поскольку с помощью этой системы можно запланировать какой будет уровень себестоимости предприятия, а также спрогнозировать ожидаемую прибыль, что и является одной из задач управленческого учета. В результате, совместно с действующей системой бухгалтерского учета, параллельно в нее интегрируется система управленческого учета. Благодаря функционированию этих двух систем, все бухгалтерские операции, совершаемые предприятием, отражаются не только комплексно, но и своевременно.

Существенным недостатком деятельности предприятия следует считать то, что цены на его продукцию могут образовываться только на основании либо прайс-листов, которые утверждает собственник, либо в порядке, определяемым Федеральным законом от 05.04.2013 г. №44-ФЗ [1].

Причиной этого является тот факт, что все заказчики рассматриваемого предприятия финансируются из средств федерального бюджета, поэтому, достаточно часто, его продукция является убыточной, а, кроме того, привело к значительному спаду производства, поскольку заказы для нужд органов внутренних дел, по более низким ценам, выполняют сторонние коммерческие предприятия. Эти предприятия, помимо поставок для нужд МВД РФ и Министерства обороны РФ могут производить другую продукцию, по более высоким ценам. Такие предприятия, к которым можно, например, отнести ЗАО НПП «АНА», за счет выпуска сторонней продукции, смогли приобрести импортный автоматизированный раскройный комплекс, что, безусловно, повысило конкурентоспособность продукции предприятия, не входящего в структуру Министерства внутренних дел РФ перед той продукцией, которую выпускает собственное предприятие Министерства.

Поскольку ФГУП «ЭПК МВД России» утратило, достаточно большой, рынок производимой продукции, то у него освободилось большое количество производственных площадей, которые это предприятие, для получения прибыли и покрытия затрат, связанных с созданием продукции, вынуждено, с согласия собственника, сдавать в аренду.

Еще одной сложной проблемой предприятия является то, что, в связи с низкой конкурентоспособностью производимой продукции, у него образовались достаточно большие материально-производственные запасы, которые достаточно тяжело реализуются, а их бы реализация позволила бы пополнить активы мгновенной ликвидности, то есть, денежные средства и их эквиваленты.

Для решения всех перечисленных вопросов, предприятию важно поддерживать собственную учетно-аналитическую систему в таком виде, с помощью которой можно было бы найти оптимальные пути решения, в том числе, определить и применять те важнейшими показателями, которыми следует руководствоваться при принятии решений. В тех же случаях, когда у предприятия будут выявлены отклонения от установленных значений, то своевременно применять меры, с помощью которых эти отклонения можно было бы нивелировать.

В этом отношении нельзя не согласиться с М.Л.Шакуум, в отношении характеристики учетно-аналитической системы, которой следует признать «полностью или частично децентрализованную систему, элементарные системы которой осуществляют собой сбор, обработку и оценку всех видов информации, потребляемой для принятия управленческих решений на микро и макроуровнях» [5, с. 12].

Поэтому действенная учетно-аналитическая система, используемая любым предприятием, должна включать в себя не только аспекты бухгалтерского учета, но и проводить соответствующий аудит и анализ, что будет способствовать не только сбору необходимой информации, но и соответствующей ее обработке, которая позволит определить важнейшие стратегические направления развития бизнеса. Эти системы должны быть основаны на формировании информации, как для управленческих, так и производственных целей.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
2. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 N 94н (ред. от 08.11.2010) «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению».
3. Башкатова Т.А., Черевко С.Н. Формирование системы управленческого учета на перерабатывающих предприятиях // Международный бухгалтерский учет. 2013. N 36. С. 10 - 17.

4. Учетная политика организаций на 2020 год / под ред. Л.В. Чистяковой. М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2019. 820 с.
5. Учетная политика организаций на 2020 год / под ред. Л.В. Чистяковой. М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2019. 820 с.
6. Шакум М.Л. Национальная промышленная политика в свете присоединения России к ВТО. // Промышленная политика в Российской Федерации, 2007. № 1. С. 3-11.

УЧЕТ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ В МСФО И В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Астапова Анастасия Игоревна

*магистрант, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
(Тульский филиал),
Россия, г. Тула*

Аннотация. В данной статье рассматривается сходства и различия учета материально-производственных запасов по российским стандартам и по Международным стандартам финансовой отчетности.

Ключевые слова: материально-производственные запасы, Международные стандарты, финансовая отчетность, активы.

Материально-производственные запасы (далее МПЗ) являются основными оборотными активами большинства предприятий, относящихся к торговой и производственной деятельности. Некоторые аспекты учета МПЗ в российской и международной практике различаются, но имеются и схожие черты, что значительно облегчает задачу бухгалтера.

МПЗ являются существенной статьей бухгалтерского баланса различных организаций, а также элементом расходов экономических субъектов, отражаемых в отчете о финансовых результатах компаний. Поскольку, материально – производственные запасы являются основной материальной составляющей производственной деятельности предприятий, их учет исключительно важен для всех уровней управления предприятием[4, с.112].

В соответствии с приказом Минфина РФ от 28.12.2001 №119н «Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету материально – производственных запасов» МПЗ – это часть активов, используемых в качестве сырья, материалов при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг, предназначенных для продажи, включая готовую продукцию и товары, а также используемые для управленческих нужд организации. В соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (далее МСФО) (IAS) 2 «Запасы» запасы – это активы, предназначенные для продажи в ходе обычной деятельности, находящиеся в процессе производства для такой продажи или находящиеся в виде сырья или материалов, которые будут потребляться в процессе производства или предоставления услуг[3].

Правила ведения бухгалтерского учета МПЗ по МСФО и по российским стандартам не являются абсолютно идентичными. Основные сходства ведения учета МПЗ заключаются в совпадении понятия «запасы» в МСФО и ПБУ и в совпадении в большинстве случаев перечня затрат, включаемых и не включаемых в фактическую себестоимость. Также как по российским стандартам, так и по МСФО запасы должны оцениваться по фактической себестоимости. Схожи и оценки МПЗ при выбытии: по себестоимости каждой единицы (специфическая идентификация затрат), по средней себестоимости (средневзвешенная) и по методу ФИФО.

К различиям относят следующее:

- в ПБУ запасы, так же используются и для управленческих нужд организации;
- в МСФО запасы могут оцениваться и по чистой цене продажи, так же в МСФО себестоимость запасов может рассчитываться одним из двух методов: метод учета по нормативным затратам или метод учета по розничным ценам[2];
- различия во включении затрат по займам и не включения затрат на хранение, если только запасы не требуются в процессе производства для перехода к следующей стадии производства;
- различные наименования способов оценки при выбытии. Таким образом, проведенный анализ показал, что как в российском, так и в международном учете существуют свои общие и различные черты[1].

Ведение учета по МСФО поможет более эффективному управлению предприятием и повысит его конкурентоспособность за счет предоставления заинтересованным лицам достоверных сведений о деятельности компании. Негативными моментами перехода Российской Федерации на МСФО является отсутствие в МСФО четких правил отражения конкретных хозяйственных операций, в то время как в сложившейся российской практике предусмотрено достаточно жесткое регулирование всего учетного процесса – от форм первичных учетных документов и типовых бухгалтерских проводок до форм отчетности.

Список литературы:

1. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) «Запасы» (ред. от 26.08.2015) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 25.11.2011 №160н).
2. Приказ Минфина РФ от 09.06.2001 №44н (ред. от 25.10.2010) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально производственных запасов» ПБУ 5/01».
3. Приказ Минфина РФ от 28.12.2001 №119н (ред. от 24.12.2010) «Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету материально – производственных запасов».
4. Бережной В.И. Бухгалтерский учет: учет оборотных средств: Учебное пособие / В.И. Бережной. – М.: Инфра-М, 2017. – 192 с.

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ

Белов Леонид Константинович

*магистрант, Санкт-Петербургский горный университет,
РФ, г. Санкт-Петербург*

ASSESSMENT OF THE POSSIBILITIES OF IMPORT SUBSTITUTION OF TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT IN THE OIL AND GAS SECTOR

Leonid Belov

*Master Student, Saint Petersburg Mining University,
Russia, Saint Petersburg*

Аннотация. В статье рассмотрены проблемы и тенденции импортозамещения в нефтегазовой отрасли, влияние санкций на промышленность и развитие инновационных технологий. Проведен анализ программы импортозамещения, выявлены наиболее зависимые направления, определены группы факторов, которые влияют на процесс импортозамещения. Рассмотрены достижения российских нефтегазовых компаний и их взаимодействие с производителями инновационных технологий и оборудования. Несмотря на невысокие темпы сокращения доли импортного оборудования, некоторые российские компании, например, «Газпром нефть», «Роснефть» активно разрабатывают отечественное оборудование и уже проверяют его на своих производственных объектах. Для оценки потенциала импортозамещения предложена общая схема, которая отражает необходимые действия для достижения намеченного результата.

Abstract. The article discusses the problems and trends of import substitution in the oil and gas industry, the impact of sanctions on the industry and the development of innovative technologies. The analysis of the Import Substitution Program was carried out, the most dependent areas were identified, groups of factors that affect the process of import substitution were identified. The achievements of Russian oil and gas companies and their interaction with manufacturers of innovative technologies and equipment are examined. Despite the low rate of decline in the share of imported equipment, some Russian companies, such as Gazprom Neft, Rosneft, are actively developing domestic equipment and are already testing it at their production facilities. To assess the potential for import substitution, a general scheme has been developed that reflects the necessary actions to achieve set result

Ключевые слова: импортозамещение, оценка потенциала импортозамещения, нефтегазовая отрасль, санкции, проблемы и тенденции, факторы импортозамещения, зависимость от импорта.

Keywords: import substitution, assessment of the potential of import substitution, the oil and gas industry, sanctions, problems and trends, factors of import substitution, dependence on imports.

Введение. Тема импортозамещения для России является не новой, еще в 1998 году начались первые разговоры о необходимости переключения отечественной экономики на собственное производство, а в 2013 году о политике импортозамещения заговорили как о возможности роста отечественной промышленности на 10-15% [3].

Одним из наиболее зависимых от импортного оборудования и технологий секторов экономики является нефтегазовый комплекс. Введенные санкции со стороны ЕС и США в 2014 году указали на слабые стороны отечественной промышленности (недостаток технологического оборудования). Согласно статистическим данным Минпроторга, в отечественной

нефтегазовой промышленности импортное оборудование и технологии по состоянию на 2014 год занимали 60%, а по отдельным направлениям – до 90% [6, 4].

Проблема технологического отставания России от ведущих экономик появилась не сегодня, а события последних пяти лет лишь напомнили уязвимость отечественной экономики [15]. Являясь страной, на чью экономику большое влияние оказывает сырьевой сектор и международная торговля продукцией минерально-сырьевого комплекса и топливно-энергетическими ресурсами, необходимо реализовывать политику импортозамещения, как можно раньше [24]. В связи с этим актуальным остается рассмотрение разных аспектов проблемы импортозамещения в стратегически важных отраслях промышленности. Цель данной работы – обобщить данные о

Анализ степени изученности темы. Изучая работы зарубежных и отечественных авторов по вопросу импортозамещения, можно выделить следующие направления изученности темы. В работе Кембаева Ж.М., ориентированной на исторический анализ идеи протекционизма, указано, что одним из первых, кто дал развитие политике импортозамещения, был А. Гамильтон, который в целях обеспечения развития промышленности США ввел тарифы на импортные товары [21]. Далее, в своей работе немецкий политик и экономист Ф. Лист приводит теоретическое обоснование протекционистских мер и влияние их на отечественное производство [25]. Реализация политики импортозамещения в промышленном секторе получила обоснование у представителей неокейнсианской школы в 60-х годах XX века. Они разработали модель экономического роста, которая заключалась в постепенном вытеснении импортных товаров отечественными [5]. В России тема импортозамещения разрабатывалась с 1990-х годов. Основные подходы были сформулированы Е.Г. Анимицей, П.Е. Анимицей и А.А. Глумовым [1].

После введения санкций в отношении России проблема импортозамещения приняла иной характер и приоритетность. Развитие отечественной нефтегазовой промышленности, внедрение новейших технологий, сокращение импортозависимости – темы, ставшие предметом обсуждения на ежегодном послании Президента РФ [19]. В центре внимания оказывается нефтегазовая промышленность, как сектор с наибольшей зависимостью от импорта [18, 14]. Многочисленные публикации рассматривают обширный диапазон мнений: возможности и перспективы [10, 22], проблемы и пути их решения [13, 8], развитие собственных инновационных технологий и их внедрение [24, 12], обоснование импортозамещения и его аспекты реализации [23].

Текущее состояние, тенденции и основные проблемы в области импортозамещения технологий и оборудования в нефтегазовом комплексе. Прошло более 5 лет с момента введения санкций в отношении России, за этот промежуток времени Правительство Российской Федерации обозначило приоритетные направления в развитии отечественной нефтегазовой промышленности и технологий. Если раньше объективно признавалось, что закупать импортное оборудование более целесообразно, то в современных реалиях необходимо налаживать собственное производство и развивать технологии [9]. Как известно, ТЭК России имеет большое влияние на экономику и имеет существенный вес в бюджете (более 50% за счет нефтегазовых поступлений) [18], по этой причине необходимо стабильно развивать ТЭК и совершать постепенную его модернизацию – эти два параллельных действия могут обеспечить стабильность Российской экономики [14, 16].

После действий со стороны Европы и США, Правительство РФ сразу решило ускорить процесс развития отечественного производства. Главным документом, отвечающим за импортозамещение, является Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении государственной программы Российской Федерации от 15.04.2014 г. №328 «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» [14]. В 2015 году вышел приказ Мипромторга России от 31.03.2015 г. №645 «Об утверждении плана мероприятий по импортозамещению в отрасли нефтегазового машиностроения Российской Федерации» [8]. За долгое впервые был разработана программа стандартизации в области импортозамещения, в структуре министерства в 2015 г. был создан Научно-технический совет по развитию нефте-

газового оборудования [26], создается Правительством координационный орган приказом №785 «О создании правительственной комиссии по импортозамещению» [9]. В данных нормативно-правовых и методических документах подчеркиваются существующие проблемы и необходимость их решения.

Сейчас можно наблюдать результаты поручений и планов, которые были сформулированы государством по сокращению доли импорта в нефтегазовом секторе: приток инвестиций в технологии и оборудование, закупки комплектующих у отечественных производителей, развитие НИОКР и т.д. [20, 22, 27].

С момента ввода санкций и создания соответствующей нормативной базы в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК) прослеживаются тенденции уменьшения зависимости от импортного оборудования. Наиболее наглядно это наблюдается в обеспечении катализаторами нефтепереработки и нефтехимии. В 2017 г. катализаторы отечественного производства в нефтепереработке составили 61,6% против 31,8% в 2014 г., в нефтехимии – 73,5% против 34,2% [8]. Согласно приказу от 16.04.2019 г. №1329 «Об утверждении плана мероприятий по импортозамещению в отрасли нефтегазового машиностроения Российской Федерации», плановая доля импорта должна существенно сократиться к 2024 г. (табл. 1) [8].

Таблица 1.

Задачи по снижению доли импорта в нефтегазовой отрасли [8]

Технологическое направление	Срок реализации проектов, год	Начальная доля импорта на 2018 год, %	Плановая доля импорта к 2024 году, %
Оборудование для ГРП	2019-2024	85	25
Скважинное оборудование	2019-2024	65	25
Оборудование и материалы для бурения	2019-2024	55	30
Комплексы оборудования для наклонно-направленного и горизонтального бурения	2019-2024	70	15
Программные средства для интерпретации сейсморазведки	2019-2024	90	20
Породоразрушающий и бурильный инструмент	2019-2024	50	35
Геологоразведочное оборудование	2019-2024	65	25
Технологии и оборудование для шельфовых проектов	2019-2024	75	50

Несмотря на невысокие темпы сокращения доли импортного оборудования, некоторые российские компании, например, «Газпром нефть», активно разрабатывают отечественное оборудование и уже проверяют его на своих производственных объектах. Успешные испытания прошли роторные управляемые установки, произведенные компанией «Буринтех», также налажено производство нефтяных катализаторов. Компания «Транснефть» освоила производство магистральных и подпорных насосов [11]. На Южно-Нырымском месторождении получилось обустроить месторождение с использованием отечественного оборудования, которое ничем не уступает западным аналогам, импортозамещение достигло 90% [2]. Разработан и успешно запущен в производство отечественный комплекс гидроразрыва пласта при участии Консорциума «РФК», который стоит на 15-20% дешевле, и технические показатели не уступают импортным аналогам [17].

На текущее состояние проблемы импортозамещения, а также на возможности по ее решению влияют различные факторы, которые зависят от предприятий – внутренние, и факторы, зависящие от экономики – внешние.

К внешним факторам относятся: рыночные факторы (уровень конкуренции в отрасли, присутствие иностранных компаний, спрос на продукцию, ценовая политика, потенциал

внутренних рынков); государственное регулирование политики импортозамещения (наличие ответственных органов, защищенность отечественных производителей, предоставление субсидий и льготного кредитования, развитая инфраструктура).

Внутренние факторы: возможности предприятий (инвестиции, квалифицированные кадры, инновационные технологии, производственная мощность, качественная продукция, наличие научных полигонов); управление предприятием (наличие программ развития, стратегические цели и задачи, контроль качества продукции, развитие НИОКР).

Все представленные факторы могут оказывать как сдерживающее действие (отсутствие инфраструктуры, некачественная продукция, отсутствие инвестиций, неконкурентоспособные цены, отсутствие координирующих органов), так и положительное влияние на решение проблемы импортозамещения (наличие спроса на оборудование и технологии, использование инновационных технологий, активное развитие НИОКР, доступ к льготному кредитованию и субсидиям, таможенные пошлины на импортные аналоги).

Предложение по оценке потенциала импортозамещения оборудования и технологий в нефтегазовом секторе. Оценка потенциала импортозамещения включает в себя оценку множества факторов, начиная с выявления зависимости от импортного оборудования и технологий на текущий момент и заканчивая анализом возможностей российских промышленных предприятий покрывать существующую потребность в оборудовании и технологиях.

Необходимо понимать такой момент, что политика импортозамещения должна отразиться не только на уменьшении или полном отказе от импорта оборудования и технологий, а также повышении конкурентоспособности отечественной продукции и развитии экспорта. Данный подход основан на принципе «двойного импортозамещения», который подразумевает не только сокращение импортозамещающего товара, но и развитие собственных технологий, которые позволят производить собственные продукты, не уступающие импортным аналогам [23].

Таким образом, необходимо изучить и проанализировать как импортную зависимость отечественного нефтегазового комплекса для выявления слабых позиций, так и возможности развития экспорта для выявления стратегических важных направлений производства.

Оценку потенциала импортозамещения можно описать последовательностью необходимых этапов с определенными действиями и решениями, которые будут влиять на конечный результат, т. е. создать описательную модель импортозамещения в нефтегазовой отрасли. Данная схема будет отражать проблему и ее составляющие – входные данные (причина, актуальные данные, рассматриваемые направления, влияние на отрасль), далее необходимо рассмотреть пути решения проблемы (развитие НИОКР, инвестиции, государственная поддержка и т.д.), и в зависимости от полученного результата на конкретном этапе корректировать план действия по достижению поставленной цели. Общая схема оценки потенциала импортозамещения представлена на рисунке 1.

Результатом оценки потенциала импортозамещения будет вывод о возможности и целесообразности замещения импортного оборудования российскими образцами, описание факторов, которые оказывают значительное влияние на развитие рассматриваемого направления (какая имеется политика по импортозамещению, влияние государства, заинтересованные стороны в лице нефтегазовых компаний и производителей оборудования и технологий).

Помимо основных элементов модели, представленных на рисунке 1, немалую роль играет взаимодействие между основными блоками, оказывающее влияние на последующее принятие решений. Рассмотрим каждый блок по отдельности, какое наполнение он в себя включает, как он влияет на следующий шаг.



Источник: составлено автором

Рисунок 1. Общая схема оценки потенциала импортозамещения

Блок 1. Проблема

Основной блок, отражающий проблему в целом стране, в котором выделяется рассматриваемое направление импортозамещения. В этом же блоке рассматриваются причины существования проблемы, которые в дальнейшем помогут с выбором стратегии и проводимых мероприятий, и сдерживающие факторы в решении проблемы. Проводится оценка импортозависимости по выбранным направлениям.

При переходе к рассмотрению блока 2 следует определить заинтересованные стороны, действия и план мероприятий которых будут напрямую влиять на оценку потенциала импортозамещения. Здесь же отражены основные сдерживающие факторы на пути реализации мероприятий.

Блок 2. Стратегия

Данный блок является важным звеном для дальнейшего решения существующей проблемы, так как он дает представление о существующих стратегиях по развитию промышленности при реализации политики импортозамещения. Каждая стратегия отражает существующую проблему и возможные пути ее преодоления.

Блок 3. Мероприятия

В этом блоке предстоит отразить полный спектр намеченных мероприятий по сокращению импортозависимости, проанализировать действия заинтересованных сторон, достигнутые результаты, а также виды воздействий на сдерживающие факторы.

Блок 4. Эффективная политика

Здесь отражаются эффективные принятые меры, которые достигли поставленного результата, и действия, направленные на его достижение – все это в сумме формирует базу для оценки потенциала импортозамещения.

Блок 5. Результат

Результатом является количественная оценка потенциала импортозамещения.

В случае неполучения намеченного результата необходимо вернуться к блоку 2 «Стратегия» и пересмотреть выбранный вариант или же рассмотреть другой комплекс мероприятий для получения более качественного результата.

Все шаги по реализации политики импортозамещения можно условно разделить на три составляющие, чтобы по отдельности рассмотреть потенциал импортозамещения при проектировании, при строительстве и при эксплуатации объектов нефтегазодобычи. Это даст

представление о масштабе проблемы и возможностях ее преодоления в каждой области и позволит учесть особенности каждого направления. Предлагаемая модель оценки потенциала импортозамещения в нефтегазовой отрасли позволит комплексно подойти к решению проблемы импортозамещения; выявить приоритетные направления импортозамещения; учесть интересы всех заинтересованных сторон; подобрать стратегию по импортозамещению; прийти к оценке потенциала.

Выводы. Подводя итог, можно сказать, что политика импортозамещения в РФ на данном этапе проходит невысокими темпами: есть инновационные разработки, но они не доходят до непосредственного промышленного производства; составлены программы по импортозамещению, но отсутствует координация между всеми ее участниками; большинство предприятий машиностроительного комплекса не имеют доступа к субсидиям и льготному кредитованию. Для улучшения ситуации необходима оценка потенциала импортозамещения в нефтегазовой отрасли.

Список литературы:

1. Анимица Е.Г. Импортозамещение в промышленном производстве региона: концептуально-теоретические и прикладные аспекты / Е.Г. Анимица, П.Е. Анимица, А.А. Глумов // Экономика региона. – 2015. – № 3. – С. 160-172. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_24160360_28033730.pdf (Дата обращения 3.05.2020)
2. Антипов В.А., Сидоров Г.М. К вопросу об импортозамещении при обустройстве нового месторождения. – 2017. – № 1(107). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ntj-oil.ru/files/ntj/2017/1/ntj-1-2017-p38-47.pdf> (Дата обращения 7.05.2020)
3. Бурко Р.А. Роль импортозамещения в экономике России / Молодой ученый. – 2013. – № 11(58). – С. 301-303. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/58/8039/> (Дата обращения 7.05.2020)
4. Волков А.В. Новые точки роста российской экономики на примере импортозамещения в нефтегазовой отрасли // Вопросы студенческой науки. – 2019. – № 5(33). – С. 205-209. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38532522> (Дата обращения 7.05.2020)
5. Волкова А.В., Попова Е.В. Модель экономического роста с двумя дефицитами / От синергии знаний к синергии бизнеса. – 2015. – С. 165-168. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_24981917_41792733.pdf (Дата обращения 7.05.2020)
6. Головецкий Н.Я., Иванова Е.В., Евдакимов С.Ю. Импортозамещение как фактор стимулирования развития нефтегазовой отрасли России / Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. – 2016. – № 5. – С. 73-77. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28307234> (Дата обращения 1.05.2020)
7. Исаева Е.В. Оценка потенциала импортозамещения отраслей отечественной промышленности и принцип отбора проектов по импортозамещению // Экономические науки. – 2018. – № 12(169). – С. 58-60. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ecsn.ru/files/pdf/201812/201812_58.pdf (Дата обращения 5.05.2020)
8. Импортозамещение в нефтегазовой промышленности, технологические партнерства и трансфер технологий / НЕФТЕГАЗ. – 2019. – № 6(13). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://oilandgasforum.ru/data/files/Digest%20site/web%206-13.pdf> (Дата обращения 27.04.2020)
9. Импортозамещение в нефтегазовой промышленности, технологические партнерства и трансфер технологий / НЕФТЕГАЗ. – 2020. – № 14(21). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://oilandgasforum.ru/data/files/web14_1.pdf (Дата обращения 3.05.2020)

10. Красников А.В., Нечаев А.О. Анализ импортозамещения в нефтегазовой отрасли России: проблемы и перспективы / Вестник Северо-Кавказского гуманитарного института. – 2017. – № 2(22). – С. 52-57. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29409430> (Дата обращения 3.05.2020)
11. Ларин С.Н., Мустафина Я.М., Хрусталева О.В. Перспективы импортозамещения в нефтегазовой отрасли // Актуальные направления научных исследований: Перспективы развития / под ред. О.Н. Широков [и др]. – 2018. – С. 234-238. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36560719> (Дата обращения 5.05.2020)
12. Луговая М. Импортозамещение в ПАО «Газпром» – Принятые меры, стратегии, приоритеты / Экспозиция Нефть Газ. 2017 г. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/17665278> (Дата обращения 3.05.19)
13. Любомирова Е.П. Пути решения проблем импортозамещения в нефтегазовой отрасли // Неделя науки СПбГУ. – 2016. – С. 135-138. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27400002> (Дата обращения 5.05.2020)
14. Любомирова Е.П., Катыхина Е.Г. Проблемы импортозамещения в нефтегазовой отрасли. – 2016. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27400002> (Дата обращения 5.05.2020)
15. Моисеев В.В. Актуальность импортозамещение в России в условиях западных санкций / Региональный центр инновационных технологий. – 2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rcit.ru/article082.html> (Дата обращения 3.05.2020)
16. Низиффулина Л.Х. Импортозамещение в нефтегазовой отрасли России в санкционный период // Научные достижения и открытия 2018 / под ред. Г.Ю. Гуляева. – 2018. – С.110-113. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32590789> (Дата обращения 3.05.2020)
17. Остроумова Е.Г. Нефтегазовое машиностроение может стать локомотивом инновационного развития экономики России / Газовая промышленность. – июнь 2015. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ntong.ru/blog/publications/kulchickiy-v-v-neftegazovoe-mashinostroenie-mojet-stat-lokomotivom-innovacionnogo-razvitiya-ekonomiki-rossii-gazovaya-promyshlennost-5-2015/> (Дата обращения 3.05.2020)
18. Пайтаева К.Т. Проблемы импортозамещения в нефтегазовой отрасли: анализ проблемы и перспективы развития // Новая наука: Проблемы и перспективы. – 2016. – № 115-1. – С. 176-178. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27400702> (Дата обращения 5.05.2020)
19. Послание Президента РФ Федеральному собранию. – 2014. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_171774/ (Дата обращения 30.04.2020)
20. Приказ Минпромторга России от 31.03.2015 г. №645 «Об утверждении плана мероприятий по импортозамещению в отрасли нефтегазового машиностроения Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://legalacts.ru/doc/prikaz-minpromtorga-rossii-ot-16042015-n-1329-ob-utverzhenii/> (Дата обращения 3.05.2020)
21. Преображенский Е.А. Новая экономика (теория и практика) / Сост. М.М. Горинов, С.В. Цакунов. – М: Главархив Москвы, 2008. – 460 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://litmy.ru/knigi/history/189871-ea-preobrazhenskiy-novaya-ekonomika-teoriya-i-praktika-1922-1928-gg-ti-i-tii.html> (Дата обращения 5.05.2020)
22. Саркисов А.С., Сайлаонов Т.И. Импортозамещение в нефтегазовых предприятиях России // Научный форум: Экономика и менеджмент. – 2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nauchforum.ru/conf/economy/xvi/34701> (Дата обращения 25.04.2020)

23. Федоськина Л.А. Оценка потенциала импортозамещения региона: теория и практика на примере Республики Мордовии / Региональная экономика: теория и практика. – 2016. - № 3. – С. 130-144. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-potentsiala-importozamescheniya-regiona-teoriya-i-praktika-na-primere-respubliki-mordovii/viewer> (Дата обращения 15.04.2020)
24. Францкевич А.А. Анализ инновационной активности российских компаний нефтегазового сектора / Проблемы экономики и управление нефтегазовым комплексом. – 2016. – № 7. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_26378608_85280740.pdf (Дата обращения 5.05.2020)
25. Фридрих Лист. Национальная система политической экономики. 1841. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://samoderjavie.ru/list> (Дата обращения 3.05.2020)
26. Шуркалин А.К. Государственная поддержка как важные фактор преодоления кризиса в НГК России // Государственное управления Российской Федерацией: Вызовы и перспективы. – 2018. – С. 277-281. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32873851> (Дата обращения 5.05.2020)
27. Victor Yakovlevich Belobragin, Petr Iosifovich Burak, Tatiana Ivanovna Zvorykina, Victor Grigorievich Rostanets, Shamil Magomedovich Magomedov. Topical Issues of the Theory and Practice of Import Substitution in the Russian Federation / International Journal of Economics and Financial Issues. – 2016. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vk.com/doc19877115_550271458?hash=7085952ff9f1023de0&dl=f231899afb1d97d091 (Дата обращения 5.05.2020)

РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В МЕХАНИЗМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

Гильманов Руслан Ильмирович

*студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа*

Сафиуллин Альмир Илиатович

*студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа*

Сергеев Егор Андреевич

*студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа*

DEVELOPMENT OF THE OIL AND GAS COMPLEX IN THE MECHANISM OF ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION

Ruslan Gilmanov

*Student of Ufa state aviation technical University,
Russian, Ufa*

Almir Safiullin

*Student of Ufa state aviation technical University,
Russia, Ufa*

Egor Sergeev

*Student of Ufa state aviation technical University,
Russia, Ufa*

Аннотация. Актуальность данной научной статьи заключается в том, что в настоящее время в нефтегазовой отрасли достаточно проблем, а методы и методы решения остаются далеко не самыми эффективными не только для нефтегазовых компаний, но и для государства в целом. Очевидно, что безопасность является одним из важнейших компонентов экономической политики России. В то же время проблема анализа и обеспечения безопасности нефтегазовой отрасли в последние годы все больше привлекает внимание специалистов, ученых и специалистов-практиков, которые решают проблемы управления экономикой в топливно-энергетическом комплексе.

Abstract. The relevance of this scientific article is that currently, the oil and gas industry has enough problems, and the methods and solutions are far from the most effective not only for oil and gas companies, but also for the state as a whole. It is obvious that security is one of the most important components of Russia's economic policy. At the same time, the problem of analyzing and ensuring the safety of the oil and gas industry in recent years has increasingly attracted the attention of specialists, scientists and practitioners who solve problems of economic management in the fuel and energy complex.

Ключевые слова. Нефтегазовый комплекс, экспорт, стратегическое управление, добыча.

Keywords. Gas complex, export, strategic management, production.

Первая проблема – это низкий коэффициент извлечения нефти (25 – 35 %). В РФ коэффициент извлечения нефти не превышает 35 %. Например, в США он составляет около 40 процентов.

В выручке российского экспорта нефть составляет 34%, а газ - 15%, поэтому укрепление нефтеотдачи является важнейшей государственной задачей. Каждый процент коэффициента извлечения нефти (КИН) это дополнительная добыча нефти 30-60 млн. т. в год.

Причиной низкого коэффициента нефтеотдачи могут быть не только неньютоновские свойства жидкостей, но и геологические условия - такие как глинистость пласта и высокая остаточная водонасыщенность. Это показывает, что влияние неньютоновских свойств нефти нельзя рассматривать в отрыве от геологии пласта. Низкие коэффициенты нефтеотдачи приводят к потерям огромных количеств нефти. А потеря огромных количеств нефти приводит главным образом к утрате денег.

В среднем по России коэффициент извлечения нефти при применении современных нефтегазовых нанотехнологий с учетом структуры запасов может возрасти до 60-65 процентов [1, с. 39].

Существуют разнообразные способы повышения нефтеотдачи: тепловые, газовые, химические методы, и следует прибегнуть к ним, но без ущерба экологии. Правильное и эффективное решение данной проблем даст государству с одной стороны сокращение потерь при добыче нефти, а с другой увеличение технологичности процесса добычи.

Во-вторых, это ухудшение качества запасов нефти. В Российской Федерации свойства запасов нефти постепенно усугубляются. Постоянное ухудшение качества запасов нефти напрямую связано с поздней стадией развития, к которой идут развитые месторождения, но основная причина заключается в отборе наиболее качественной нефти, поэтому увеличение запасов тяжелой нефти с ускорением: 2,9%, а свет - на 2,8%. Это может привести к плохим последствиям для страны, например, европейские страны могут прибегнуть к возможности пересмотра поставок и цен. Что сильно влияет на экономику России, поскольку выручка от экспорта нефти составляет 34 процента. Каждый процент важен, поэтому решение этой проблемы - очень важная задача для России [2, с. 53].

Третья проблема - отсутствие инвестиций для прогрессивного развития российской нефтяной промышленности в долгосрочной перспективе. В конце 2013 года российские нефтяные компании выделили около \$ 44 млрд для инвестиций. Это в четыре раза превышает уровень 2005 года и на 35% превышает показатели 2008 года, который считается максимальным для предыдущего инвестиционного цикла. С точки зрения нормы рентабельности проектов в текущих условиях уровень в 50 млрд. Долл. США может считаться вполне естественным для России. Однако, с точки зрения предстоящего в ближайшей перспективе перехода на освоение трудноизвлекаемых и «нетрадиционных» ресурсов этот показатель далек от желаемого уровня. Например, в Соединенных Штатах Америки, объем инвестиций превзошел в тот же период 300 млрд долл. Отсюда делается вполне логичный вывод о недостаточности инвестиций для поступательного развития российской нефтянки в долгосрочной перспективе [3, с. 32].

В результате, в настоящее время развивается очень тревожная ситуация на высоких уровнях добычи углеводородов и относительно внешнего благосостояния. Инвестиционная компания «Ренессанс Капитал» сообщила: «Стоимость добычи нефти на месторождениях Западной Сибири растет быстрее, чем рентабельность. Это связано с исчерпанием старых месторождений и увеличением производственных издержек в новых районах, Российские компании при разработке месторождений традиционно руководствуются не ожидаемой окупаемостью, а объемом производства». Если эти тенденции продолжатся, российские компании начнут терять деньги на старых нефтяных месторождениях уже в 2020 году. Для решения этой проблемы необходимых для увеличения инвестиций, особенно со стороны государства.

Заключительной проблемой является высокая себестоимость добычи нефти (табл. 1).

Таблица 1.

Себестоимость добычи нефти

Страны	Себестоимость барреля добытой нефти в долл.
США Сланцевая нефть в США	32
Россия на старых месторождениях	28
Добыча нефти в США на шельфе Мексиканского залива	25
Норвегия, разработки в районе Северного моря	17
Битумная нефть в Канаде	16
Россия, исключительно новые месторождения	16
Нигерия	11
Мексика, Венесуэла, добыча битумной нефти	9
Алжир	8
Ливия	7
Казахстан	6
Иран	5
Саудовская Аравия	4

Ссылаясь на статистику себестоимости добычи нефти можно сделать вывод что себестоимость выше только у США, добывающую сланцевую нефть, расходы на добычу и переработку которой в разы выше чем у обычной нефти.

Основными компонентами в стоимости производства будут затраты на добычу сырой нефти, первичная переработка добытой и транспортировка полученной коммерческой нефти до точки продажи. На каждый этап влияют многие геологические, климатические, технологические и социальные факторы [4, с. 43].

В заключение хотелось бы сказать, что стабильность нефтегазового комплекса, стабильность нефтегазового рынка, распределение и перераспределение полученных доходов обеспечивается механизмом государственного стратегического управления, в свою очередь, эффективность которого во многом зависит от рационального использования минерального потенциала, качества экономического роста, а также уважения экологического и социального баланса. Конечно, для достижения результата устойчивого функционирования нефтегазового комплекса необходимо укрепить институциональную составляющую государственного стратегического планирования и управления путем разработки организационных и экономических механизмов для обеспечения реализации целей инновационного развития базовых программ, документов и национальную энергетическую безопасность. Поскольку деятельность нефтегазовых компаний находится в сфере геополитических интересов каждой отдельной страны, необходимо, чтобы траектория их развития вписывалась в рамки требований экономической безопасности и государственной стратегии развития нефти и газового комплекса с точки зрения таких ограничений, как доходы бюджета от этого комплекса, рациональная эксплуатация месторождений и использование нефти и газа. Очевидно, что безопасность является одним из важнейших компонентов экономической политики России. В то же время проблема анализа и обеспечения безопасности нефтегазовой отрасли в последние годы все больше привлекает внимание специалистов, ученых и специалистов-практиков, которые решают проблемы управления экономикой в топливно-энергетическом комплексе. Данное обстоятельство связано с тем, что в процессе перехода от административной централизованной системы экономики к методам рыночного регулирования возникли многочисленные проблемы и новые угрозы экономической безопасности и устойчивому развитию Российской Федерации.

Список литературы:

1. Николаев А.А. Угрозы экономической безопасности России в условиях глобального кризиса: препринт / А.А. Николаев-СПб.: Издательство Санкт-Петербургского государственного университета экономики, 2016.
2. Николаев А.А. Приоритеты обеспечения экономической безопасности России в контексте снижения цен на энергоносители / А.А. Николаев // Журнал правовых и экономических исследований. -2016. -№1.
3. Николаев А.А. Современный энергетический рынок как барометр экономической безопасности развивающихся стран / А.А. Николаев // Труды Санкт-Петербургского государственного экономического университета. -2016
4. Николаев А.А. Стратегия развития нефтегазового комплекса в обеспечении экономической безопасности России / А.А. Николаев, В.И. Сигов // Вестник Российской академии естественных наук. -2016.

УПРАВЛЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ РЫНКОМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Гурчиани Доминика Гизлаевна

*студент, Сочинский государственный университет,
РФ, г. Сочи*

MANAGEMENT OF THE CONSUMER MARKET IN MODERN CONDITIONS ON THE EXAMPLE OF KRASNODAR REGION

Dominika Gurchiani

*Student, Sochi State University,
Russia, Sochi*

Аннотация. Современные условия хозяйствования диктуют необходимость исследования состояния и развития потребительского рынка. В статье рассматриваются задачи и механизмы муниципального регулирования потребительского рынка.

Abstract. Modern business conditions dictate the need to study the state and development of the consumer market. The article discusses the tasks and mechanisms of municipal regulation of the consumer market.

Ключевые слова: потребительский рынок, индекс потребительских цен, цены, товары, услуги.

Keywords: consumer market, consumer price index, prices, products, services.

Потребительский рынок представляет собой совокупность отраслей и видов экономической деятельности по производству товаров народного потребления и предоставлению услуг населению для удовлетворения личных и общественных потребностей. От его состояния, уровня цен, ассортимента предлагаемых товаров и услуг зависит повседневная жизнь населения региона. Муниципальное регулирование основных сфер потребительского рынка на территории муниципального образования — торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения — имеет специфику. Социально-экономическими предпосылками развития сети торговли являются ориентация на рыночные отношения и прогнозируемый рост благосостояния населения, следствием которого служит повышение платежеспособного спроса.

Современные условия хозяйствования диктуют необходимость исследования состояния и развития потребительского рынка, который позволяет выявить его основные тенденции и проблемы, а также удовлетворенность населения предложением товаров и услуг на потребительском рынке региона. В связи с этим возникает потребность в совершенствовании управления развитием потребительского рынка, соответствующего современным условиям внешней и внутренней среды деятельности субъектов рынка и учитывающих территориальные особенности его формирования. На сегодняшний день потребительские рынки регионов России развиваются довольно быстрыми темпами, о чем говорит рост количества хозяйствующих субъектов, увеличение конкуренции. Однако развитие потребительского рынка должно осуществляться таким образом, чтобы оно не только способствовало увеличению численности предпринимательских структур и продавцов, но, в первую очередь, было направлено на улучшение благосостояния населения региона, качества продаваемых товаров и услуг, а также рост показателей экономического развития как отдельно взятого региона, так и страны в целом. Поэтому развитием потребительского рынка региона нужно именно управлять, используя при этом весь имеющийся арсенал науки управления, выработанный к данному моменту времени.

Основными задачами муниципального регулирования потребительского рынка являются:

- обеспечение наполнения рынка товарами и удовлетворения спроса населения на товары и услуги;
- защита интересов групп населения с низкими доходами;
- обеспечение добросовестной конкуренции, ограничение монополизации рынка;
- защита прав потребителей.

Решить эти задачи возможно путем использования административных, правовых и экономических мер регулирующего воздействия на субъекты рынка.

Давайте рассмотрим индексы потребительских цен на товары и услуги в Краснодарском крае (таблица 1).

Таблица 1.

Индексы потребительских цен на товары и услуги по Краснодарскому краю за 2014 – 2020 годы, на конец периода, в процентах[4]

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
к предыдущему месяцу							
Январь	100,72	104,25	100,90	100,42	100,50	101,01	100,37
Февраль	100,81	101,92	100,61	100,11	99,99	100,40	100,33
Март	100,88	101,09	100,50	100,19	100,05	100,30	100,65
Апрель	101,20	100,88	100,67	100,50	100,41	100,40	
Май	101,30	100,28	100,52	100,93	100,42	100,36	
Июнь	100,74	99,90	100,38	100,56	100,43	99,98	
Июль	100,50	100,60	100,42	99,75	100,13	100,19	
Август	100,54	100,27	100,09	99,47	100,32	99,90	
Сентябрь	101,06	100,53	100,23	99,79	100,29	99,61	
Октябрь	100,63	101,15	100,48	100,21	100,16	99,88	
Ноябрь	101,48	100,57	100,44	100,06	100,59	100,25	
Декабрь	101,73	100,68	100,59	100,25	100,90	100,25	

Рассмотрим также индексы потребительских цен на продовольственные товары в Краснодарском крае (таблица 2).

Таблица 2.

Индексы потребительских цен на продовольственные товары по Краснодарскому краю за 2014 – 2020 годы, на конец периода, в процентах[4]

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
к предыдущему месяцу							
Январь	101,19	106,20	101,31	100,52	100,80	101,35	100,68
Февраль	101,36	102,89	100,37	100,19	99,91	100,51	100,47
Март	101,26	101,49	100,10	100,23	100,04	100,52	100,95
Апрель	101,68	100,77	100,85	101,01	100,73	100,41	101,68
Май	102,37	99,81	100,74	100,59	99,67	100,43	
Июнь	100,63	99,38	99,79	100,84	100,49	99,30	
Июль	99,81	99,64	99,85	98,58	99,43	99,97	
Август	100,14	99,58	99,50	98,09	100,38	99,05	
Сентябрь	101,86	100,50	99,92	99,27	100,40	99,40	
Октябрь	101,15	101,68	100,86	100,52	100,06	100,00	
Ноябрь	101,18	100,90	100,67	100,10	101,24	100,50	
Декабрь	102,42	100,95	101,16	100,46	102,03	100,74	

Индекс потребительских цен (ИПЦ) измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в ценах текущего периода к его стоимости в ценах предыдущего (базисного) периода и характеризует изменение во времени общего уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления. ИПЦ является одним из важнейших показателей, характеризующих инфляционные процессы в стране, и используется в целях осуществления государственной политики, анализа и прогноза ценовых процессов в экономике, пересмотра минимальных социальных гарантий, решения правовых споров, а также при пересчете ряда показателей системы национальных счетов из текущих цен в сопоставимые цены.

Возможны следующие механизмы муниципального регулирования потребительского рынка:

1. Выделение земельных участков для размещения объектов, сдача помещений в аренду.
2. Налоговые льготы по местным налогам и льготные кредиты.
3. Выдача муниципального заказа.
4. Страхование коммерческих рисков.
5. Гарантии по займам.
6. Установление обязательного (минимального) ассортимента социально значимых товаров.
7. Снижение для жизненно важных предприятий тарифов на коммунальные услуги.
8. Ставки арендной платы.
9. Административный контроль за соблюдением прав потребителей, правил торговли, санитарии, охраны окружающей среды.

Рассмотрим цены на рынке жилья (таблица 3).

Таблица 3.

Средние цены одного квадратного метра общей площади жилых помещений разных типов в I квартале 2020 года, на конец квартала, рублей за 1 кв. метр общей площади [4]

	Первичный рынок	Вторичный рынок
Все типы квартир	51820	59197
в том числе:		
-квартиры низкого качества	x	55406
-квартиры среднего качества (типовые)	45803	57959
-квартиры улучшенного качества	59616	60079
-элитные квартиры	81747	62894

Теперь рассмотрим Индексы цен на рынке жилья (Таблица 4)

Таблица 4.

Индексы цен на рынке жилья в I квартале 2020 года, на конец периода [4]

	Первичный рынок		Вторичный рынок	
	в % к IV кварталу 2019	в % к I кварталу 2019	в % к IV кварталу 2019	в % к I кварталу 2019
Все типы квартир	104,2	110,2	100,3	101,8
в том числе:				
-квартиры низкого качества	x	x	100,2	101,8
-квартиры среднего качества (типовые)	104,8	106,9	100,2	101,6
-квартиры улучшенного качества	103,3	113,8	100,5	102,2
-элитные квартиры	105,7	120,9	100,3	101,3

По данным выборочного статистического наблюдения в I квартале 2020г. по сравнению с предыдущим кварталом индексы цен на первичном и вторичном рынках жилья повысились соответственно на 4,2% и 0,3%. На первичном рынке стоимость элитных квартир повысилась на 5,7%, среднего качества (типовых) – на 4,8%, улучшенного качества – на 3,3%. На вторичном рынке повышение цен было зарегистрировано на квартиры улучшенного качества на 0,5%, элитные – на 0,3%, низкого и среднего качества (типовые) – на 0,2%. На потребительском рынке региона действуют различные субъекты, которые способны существенным образом повлиять на его развитие, а, значит, управлять им. Органы местного самоуправления как наиболее властный субъект потребительского рынка способен оказывать влияние на такие его составляющие как степень монополизации, развитие конкуренции, уровень цен и тарифов, доступность и качество товаров и услуг. Основными формами и методами воздействия, которыми пользуются органы местного самоуправления, являются ставки арендной платы, административные санкции, финансово-кредитная поддержка, муниципальный заказ.

Производители товаров и услуг, представленных на потребительском рынке для более эффективного осуществления своей деятельности и реализации своих интересов, объединяются в союзы, иные организации. Основной целью таких объединений является получение возможности оказать влияние на степень монополизации, свободу конкуренции, снижение административных барьеров. Объединения производителей и предпринимателей воздействуют на потребительский рынок с помощью таких методов как содействие в подготовке кадров, моральное воздействие, повышение качества обслуживания. Потребители как субъект рынка также имеют свои интересы.

С помощью реализации этих интересов осуществляется определенное воздействие на потребительский рынок, способствующее его развитию. Основным интересом потребителей является достижение высокого качества товаров и услуг, поэтому для его обеспечения они направляют обращения, касающиеся ненадлежащего качества товаров, в судебные органы, проводят экспертизы. Таким образом, можно сказать, что каждый из субъектов потребительского рынка действует в своих интересах, оказывает определенное воздействие на него, т.е. в какой-то степени управляет им. При этом интересы субъектов потребительского рынка различны, поэтому грамотное и эффективное управление развитием потребительского рынка региона должно строиться на взаимоувязке целей и интересов всех его субъектов при одновременном учете условий социально-экономического развития региона. Согласование целей экономического развития региона и бизнеса является первостепенным приоритетом управления региональным потребительским рынком. На сегодняшний день в сфере управления потребительским рынком происходят положительные изменения. Проводимые в России рыночные реформы формируют реальные возможности для установления социально ориентированной экономики, связанной с развитием рынка потребительских товаров и услуг населению и ростом производства, повышением их качества и расширением ассортимента. Расширение экономических связей, рост благосостояния населения регионов вызывают увеличение потребности в наиболее качественных товарах и услугах, появление новых форматов бизнеса в сфере торговли, общественного питания и бытового обслуживания, что в конечном итоге требует организации более эффективного социально ориентированного потребительского рынка.

Таким образом, управление развитием потребительского рынка региона должно быть основано на учете интересов всех участников рынка – потребителей, производителей товаров и услуг, местных властей при обязательном соблюдении требований к качеству реализуемой продукции, а также постоянному ее повышению. В современных условиях развитие потребительского рынка на региональном уровне должно быть ориентировано на создание и поддержание наиболее комфортных и благоприятных условий его функционирования. Совершенствование условий функционирования и развития потребительского рынка будет способствовать развитию его структуры, развитию прогрессивных форм обслуживания, увеличению количества предприятий, росту предложения на рынке, увеличению платежеспо-

собного спроса населения, а, значит, повышению показателей социально-экономического развития конкретного региона.

Список литературы:

1. Анненкова, А.А. Современные тенденции и проблемы развития потребительского рынка региона [Текст] / А.А. Анненкова, Л.В. Артемьева // Среднерусский вестник общественных наук. – 2018. – №3. – С. 139-144.
2. Татаркин, А.И. Региональный рынок: проблемы формирования и функционирования [Текст]: учеб. пособие / А.И. Татаркин. – Екатеринбург: изд-во УрО РАН, 2017. – 315 с.
3. Шемякина, Л.В. Потребительский рынок в экономике региона [Текст] / Л.В. Шемякина // Известия Иркутской государственной экономической академии. – 2018. – 2. – С. 41-42.
4. Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея [Электронный ресурс]: (https://krsdstat.gks.ru/prices_kk) (дата обращения 09.05.2020г.)

ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ AGILE-МЕТОДОЛОГИИ В СФЕРЕ МАЛОГО БИЗНЕСА

Игнатьева Илона Михайловна

*магистрант, Санкт-Петербургский государственный экономический университет,
Россия, г. Санкт-Петербург*

Технологическое развитие и непрерывные изменения экономической ситуации требуют от менеджеров поиска новых подходов к управлению предприятием, ухода от старых методов и инструментов, которые уже не обеспечивают необходимый уровень эффективности. Конкуренция постоянно растет, и потребители больше не хотят покупать массовый продукт, они хотят эксклюзивности. Поэтому компаниям теперь приходится приспосабливаться к потребностям каждого клиента.

Конечно, для успешной реализации любого решения требуется конкретизация. И гибкие методы управления не являются исключением, а разъяснение начинается с правильного понимания того, что такое agile и как вы можете в своей практике использовать agile, чтобы решать конкретные задачи и задачи компании или подразделения.

В классическом подходе «фишкой» Agile является быстрая адаптация под производство различной продукции. Например, сегодня компания производит пластиковую тару, а завтра пластмассовые игрушки. Или, например, при производстве строительных конструкций, способна быстро менять размеры, формы и технические характеристики выпускаемых изделий.

Но, на самом деле, сегодняшние реалии требуют Agile во всех сферах компании: начиная с продаж и маркетинга, и заканчивая даже ведением бухгалтерского учета.

Бизнес должен стать Agile прежде всего в управлении, а это предельно горизонтальные структуры управления. Agile-компании – это предпринимательская среда. В крупных компаниях, например, вводить Agile намного сложнее. Невозможно сделать гибким производство, не поменяв закостенелые привычки в головах маркетологов, которые привыкли работать через традиционные каналы продаж и не ищут новых способов продвижения продукции. Весь положительный эффект от Agile на производстве будет поглощен, если маркетологи по привычке будут размещать рекламу на билбордах и спускать бюджет на корпоративные сувениры. Маркетологи должны анализировать и прогнозировать, когда и какие дивиденды получит компания от их действия, какая активность позволит компании больше продавать или легче убеждать клиентов выбрать именно ее продукт. Данная проблема решается гораздо быстрее и проще в малом бизнесе.

Сейчас все повсеместно говорят об Agile. Главный вопрос, который задают себе руководители: применимо ли все это на практике моей компании и с чего же все-таки начать? Многие также не понимают, что на самом деле означают гибкие производственные системы.

Agile для малого бизнеса будет отлично работать в 90% случаев, можно даже сказать, что Agile предназначен для малого бизнеса, как с точки зрения методов работы, так и с точки зрения оптимального формата достижения результата. Методы гибкого управления отлично накладываются на задачи, которые стоят перед малым бизнесом, позволяя добиваться результата в короткие сроки, но существует одно «но» ...

Одна из ключевых проблем малого бизнеса: отсутствие системы корпоративного образования, точнее, она есть, но описывается по формуле:

«мы все учились понемногу чему-нибудь и как-нибудь» — прямо в точку.

Разумеется, собственник небольшого бизнеса или индивидуальный предприниматель, услышав про методы гибкого управления Agile, может их внедрить самостоятельно, но кадры решают все, а вот с кадрами в малом бизнесе всегда тяжело. Кадры нужно не только уметь подбирать, но и оценивать: чтобы каждый был на своем месте!

Для чего необходимо внедрять Agile? Кратко сформулируем предпосылки для внедрения Agile в малом бизнесе:

- необходимо вывести продажи, маркетинг, сервис клиентов на новый уровень;

- необходимо сформировать из разрозненных отделов единую систему, направленную на реализацию целей и задач компании;
- необходимо найти новые идеи и продукты, возможно даже новые рынки, которые обеспечат устойчивое конкурентное преимущество.

Дополнительно следует отметить, что Agile применяется там, где требуются новые и неоднозначные решения.

Небольшие компании предоставляют идеальные условия для внедрения Agile, особенно в области продаж, маркетинга и сервисного обслуживания.

Методология гибкого управления бизнесом делится на четыре области, каждая из которых требует соответствующих изменений в том, как работает бизнес. Первая область – это гибкость менеджмента. Хотя это может показаться пугающим, изменение менталитета и процессов управления, вероятно, является самым простым изменением. Для этого требуется только открытый ум и готовность адаптироваться к меняющейся бизнес-среде.

Вторая область – это интегрированное взаимодействие с клиентами – изменение отношений и взаимодействия между компанией и ее клиентом. При гибком управлении бизнесом клиенты берут на себя прямую ответственность за выполнение своих требований. Команды и клиенты тесно сотрудничают друг с другом для достижения желаемых результатов. Быть гибким – значит уметь приспосабливаться к меняющимся обстоятельствам, ведь ничто не меняется больше, чем потребности клиента.

Третья область – это структура гибкой организации – как менеджеры управляют своим персоналом, сердцем любого бизнеса и как они связаны с остальной частью организации. Agile – это изменение от традиционной иерархии к самостоятельным личностям и командам. Одной из сильных сторон гибкого управления бизнесом является ориентация на расширение прав и возможностей личности, развитие вовлеченного персонала как механизма для достижения улучшенных результатов работы с клиентами. Хотя расширение прав и возможностей трудно определить и измерить, результаты очевидны. Сотрудники несут ответственность, подотчетность и полномочия по выполнению требований заказчика.

Рассмотрев роль заказчика и команды, пришло время для четвертой и заключительной области – работать гибкими методами. Гибкое управление бизнесом использует своевременное планирование и инкрементный или непрерывный процесс «доставки» продукта до клиента, что позволяет быстро изменять объем и обстоятельства, если это требуется. Клиенты работают вместе с командой, чтобы формировать и направлять результаты, в то время как команда регулярно предоставляет частичные, хотя и функциональные продукты клиенту. Сам продукт будет продолжать развиваться, поскольку каждая следующая итерация строится на предыдущей.

Что заставляет компании использовать гибкие методологии?

1. Высокий уровень конкуренции. Подход, описанный треугольником "быстро / качественно / дешево", больше не работает. Клиенты хотят получить продукты высокого качества, быстрее и дешевле, чем другие. Как сказал Герман Греф: "На самом деле никакой конкуренции за товары, продукты или услуги нет. Существует конкуренция между моделями управления."

2. Долгосрочные прогнозы больше не сбываются. Темпы изменения экономической конъюнктуры на столько высоки, что неизвестно, что будет на рынке актуальным. Ваш конкурент выпустил новый инновационный продукт, устанавливающий новые стандарты в отрасли – и вы должны подтянуть свою компанию хотя бы до такого же уровня. В противном случае вы останетесь позади. Сегодня ваш клиент хотел один товар, а завтра тот же самый, но другого цвета и из другого материала.

3. Медлительность и сложность принятия решений, неповоротливость компаний. В крупных компаниях с бюрократией, доведенной до абсурда, решения не принимаются, а растворяются. Опять же, здесь мы видим преимущества малого бизнеса для внедрения Agile.

Основные принципы гибкой методологии:

1. Ориентация на результат. Рабочий продукт – это главный показатель успеха. Необходимо максимально избегать строгого документирования и регламентации процессов, оставляя необходимый максимум. Главное внимание по-прежнему уделяется скорости и эффективности.

2. Постоянное внимание к технической стороне и инновационности процесса разработки продукта.

3. Сокращение времени на выпуск и предоставление услуги. Это достигается за счет разработки продукта с использованием современного многофункционального технологического оборудования, программного обеспечения для планирования производства, продуктов моделирования и разработки, эффективной коммуникации сотрудников, которые не обременены регламентами, процедурами и т.д.

4. Работа в условиях постоянных изменений. Способность управлять гибкими процессами дает компании уникальное преимущество перед конкурентами.

Но далеко не у всех компаний есть необходимость в использовании Agile. Внедрение гибких методологий, которое, кстати, требует значительных затрат и ресурсов, не принесет эффекта компаниям, которые:

- занимаются добычей и обработкой сырья;
- выпускают товары FMCG (англ. Fast Moving Consumer Goods) — общее название для товаров повседневного потребления (особенно продуктов лёгкой и пищевой промышленности) широким кругом покупателей, которые стоят относительно дешево и быстро продаются, а также товары с длительным жизненным циклом.

А среди тех, кому жизненно важно быть гибкими, следующие производственные компании:

- оказывающие производственные услуги (аутсорсеры);
- производители сложно-технического инновационного оборудования, высокотехнологичных устройств (смартфонов)
- представители фэшн-индустрии;
- производители продуктов, спрос на которые сложно прогнозируем (тут можно добавить, что в кризисные и трансформационные периоды все компании испытывают сложность с прогнозированием продаж, поэтому данный критерий стоит рассматривать ситуативно).

Несмотря на то, что каждая компания имеет свою специфику и различный уровень на старте проекта по внедрению agile-системы, в основной своей массе ошибки совершаются одни и те же. Специфика компании влияет на объем и перечень задач, которые необходимо выполнить, их последовательность и длительность, но основные ошибки лежат за гранью содержания и сроков.

Будучи общим термином, Agile означает разные вещи для разных людей. Поэтому, прежде чем идти дальше, необходимо прояснить некоторые из наиболее распространенных заблуждений, связанных с Agile.

Agile является особенным подходом, без контроля процесса: во-первых, Agile – это не отсутствие процесса. Agile предоставляет широкий спектр формальных процессов и методов для информирования рабочих, взаимодействия с клиентами и моделей управления. И наоборот, Agile – это не слепое следование предписанным «гибким» методам и процессам. Agile – это использование здравого смысла для применения процессов, определенных текущей ситуацией и сформированных философией Agile.

Agile работает быстрее и/или дешевле: на самом деле Agile не намного быстрее или дешевле, чем альтернативные подходы. Другими словами, в большинстве случаев вы не можете получить значительно больше усилий от своих команд, перейдя на гибкий подход. Несмотря на то, что при использовании гибких методов достигается общий прирост эффективности, хорошо управляемые гибкие и негибкие команды будут предоставлять продукты и услуги примерно в одно и то же время и с одинаковыми усилиями.

Команды Agile не планируют свою работу и не пишут документацию: Agile – это не повод избегать соответствующего планирования или написания документации. Это подход,

закрывающийся в выполнении работы по требованию или точно в срок, который поощряет непрерывное планирование и документирование, но только тогда, когда это необходимо для конкретных требований заказчика. Это позволяет клиентам и командам определить, добавляет ли планирование или документ ценность процессу или продукту. Это создает возможность выделить ценные документы и исключить все, что не является полезным.

Гибкий проект никогда не заканчивается: хотя в некоторых ситуациях это может быть правдой, преимущество гибкого проекта заключается в том, что работа будет продолжаться, пока клиент продолжает получать ценность для бизнеса, и эта ценность стоит больше, чем затраты на его разработку. Большинство проектов в любой отрасли имеют точку убывающей отдачи. Это идеальное время для завершения гибкого проекта.

Agile работает только для небольших организаций: Agile работает для проектов, команд и организаций любого размера, а не только для небольших проектов. Это не означает, что он будет работать для всех организаций, но размер редко является фактором. Крупные и сложные проекты и организации часто являются прекрасными кандидатами для гибкой трансформации, где трудно или невозможно заранее знать все требования вашего клиента.

Без предварительного планирования Agile расточителен: это предполагает, что ваш клиент заранее знает детали всех своих требований. Если это действительно так, то во что бы то ни стало приступайте к всестороннему первоначальному планированию. Однако на самом деле это происходит редко и обычно приводит к еще большей "расточительности", связанной с проведением проектных и конструкторских работ, которые в конечном счете были излишними. Гибкое управление бизнесом поощряет минимальное предварительное планирование, гарантируя, что все работают над одной и той же целью, и снижает риск недопонимания.

Наконец, Agile – это не решение всех ваших проблем. Это изменение в подходе и культуре, которое приходит со своим собственным набором преимуществ и проблем.

ПОЛОЖЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ПОТряСЕНИЙ ВОКРУГ КОРОНАВИРУСА

Ифраимов Бинсион Эдуардович

*студент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
РФ, г. Москва*

Глыбина Арина Ильинична

*студент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
РФ, г. Москва*

Колмакова Анастасия Сергеевна

*студент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
РФ, г. Москва*

Шаховский Роман Анатольевич

*старший преподаватель,
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации,
РФ, г. Москва*

THE POSITION OF THE RUSSIAN ECONOMY IN THE CONTEXT OF SHOCKS AROUND THE CORONAVIRUS

Ifraimov Binsion

*Student, Financial University under the Government of the Russian Federation,
Russia, Moscow*

Arina Glybina

*Student, Financial University under the Government of the Russian Federation,
Russia, Moscow*

Anastasia Kolmakova

*Student, Financial University under the Government of the Russian Federation,
Russia, Moscow*

Roman Shakhovsky

*senior lecturer, Financial University under the Government of the Russian Federation,
Russia, Moscow*

Аннотация. В данной работе поднимается вопрос экономической устойчивости России в условиях новостной паники. Целью работы является выявление ключевых факторов, влияющих на внешнеэкономическое положение Российской Федерации, на примере изучения нефтедобывающей отрасли, с последующим их описанием. В работе использованы следующие научные методы: анализ, аналитика, графический анализ и графическое представление информации. По итогам исследования были выявлены закономерности влияния новостных сводок, поведения экономических агентов в условиях психологического потрясения на спрос на мировом рынке энерго ресурсов и его воздействие на внешнеэкономическую деятельность России.

Abstract. This article raises the question of Russia's economic stability in the context of news panic. The purpose of this research is to identify the key factors that affect the e foreign-economic

position of the Russian Federation, based on the study of the oil industry with their description. The following used scientific methods are analysis, analytics, graphical analysis and graphical representation of information. The results of the study revealed patterns of news reports influence, behavior of economic agents in the conditions of psychological shock on the demand for energy resources in the world market and its impact on Russia's foreign-economic activity.

Ключевые слова: курс рубля, цены на нефть, экономика России, пандемия.

Keywords: ruble exchange rate, oil prices, Russian economy, pandemic.

Мировая экономика является огромной совокупностью всех видов экономических агентов и иных элементов, взаимодействующих между собой в комплексной и запутанной системе. Данная система достаточно эффективна, и постоянно развивается. Ей очень трудно навредить. Но, если произошло некое достаточно серьёзное событие, остаётся задаться вопросом, а каковы его последствия. В результате тех или иных событий могут произойти определённые изменения на международной арене, и зачастую они могут существенно сказаться на экономике определённой страны.

Для написания дальнейшей работы, основным объектом исследования авторами работы была выбрана Россия. Будет изучен вопрос, как именно, разразившаяся в последнее тревога и суматоха вокруг коронавируса, охватившая весь мир, сыграла свою роль как на экономику исследуемой страны.

Какие потери понесла Россия в период появления коронавирусного заболевания и суматохи, возникшей вокруг неё? Само по себе заболевание, на первых этапах распространения, не существенно навредило России, в отличие от других стран. Наибольшее число заболевших было в январе – феврале было зафиксировано в Китае, Италии и других странах Европы. Конечно, нужно отметить, что само по себе заболевание ещё даже не достигло размеров эпидемии в нашей и многих других странах и, в особенности, размеров пандемии, поэтому данное заболевание и не успело ещё нанести существенный удар по России и другим странам. Наибольший урон был нанесён скорее паникой и суматохой, сформировавшейся вокруг данного явления. Так паники, разгоревшейся вокруг новой болезни, и ошибочно принятые решения в первую очередь нанесли существенный урон по экономике стран.

Первым делом разберёмся с действиями, направленными на противодействие масштабного распространения вируса. В связи с особенностями вируса, страны вируса решили перейти к стратегии долгого пути развития пандемии. Оно заключается в минимизации темпов распространения заболевания до минимума, чтобы в будущем экономике страны не пришлось претерпевать колоссальный урон от данного заболевания. Первой страной, принявшей меры по борьбе с коронавирусом, была, конечно же, Китай, так как в данной стране был наибольший рост числа заболевших на начальных этапах. В Китае начали приостанавливаться некоторые виды производства, приостановились поставки сырья в страну и экспорт изделий их страны. В связи с тем, что в основном производства продукции многих стран завязано на китайских комплектующих или китайских производственных мощностях, многие компании, и соответственно страны начали терпеть убытки. Многие организации начали снижать собственные темпы производства и соответственно собственный спрос на многие виды ресурсов, в частности на нефть.

В стороне не осталась и Россия. Несмотря на то, что за последние годы, в стране постепенно наладилось собственное производство многих видов товаров, и в чуть в большей степени был сделан акцент на внутреннем потребителе, страны в любом случае понесла убытки из-за снижения спроса на нефть на мировой арене. Спрос на нефть, но её добыча и производство не снизилось до объёмов, сопоставимых спросу, в связи с чем цены начали падать. Если взглянуть на динамику цен на нефть марки Brent (рисунок 1), будет видно, какую динамику имел рынок нефти до сегодняшних дней. В основном, что и очевидно, спроса на нефть весьма мало, вследствие чего в период активной борьбы с коронавирусом, цены на нефть будут сохраняться на низком уровне.

Отдельной причиной ускоренного падения цен на нефть стало расторжение договора ОПЕК, и соответственно неспособность централизованного регулирования её цен. Шестого марта между Россией и ОПЕК был расторгнут договор о дальнейшем сотрудничестве [2]. В связи с вышеупомянутым – сокращения производства, экономика многих стран стала более замкнутой и изолированной, за счёт чего спрос на нефтересурсы начал снижаться.

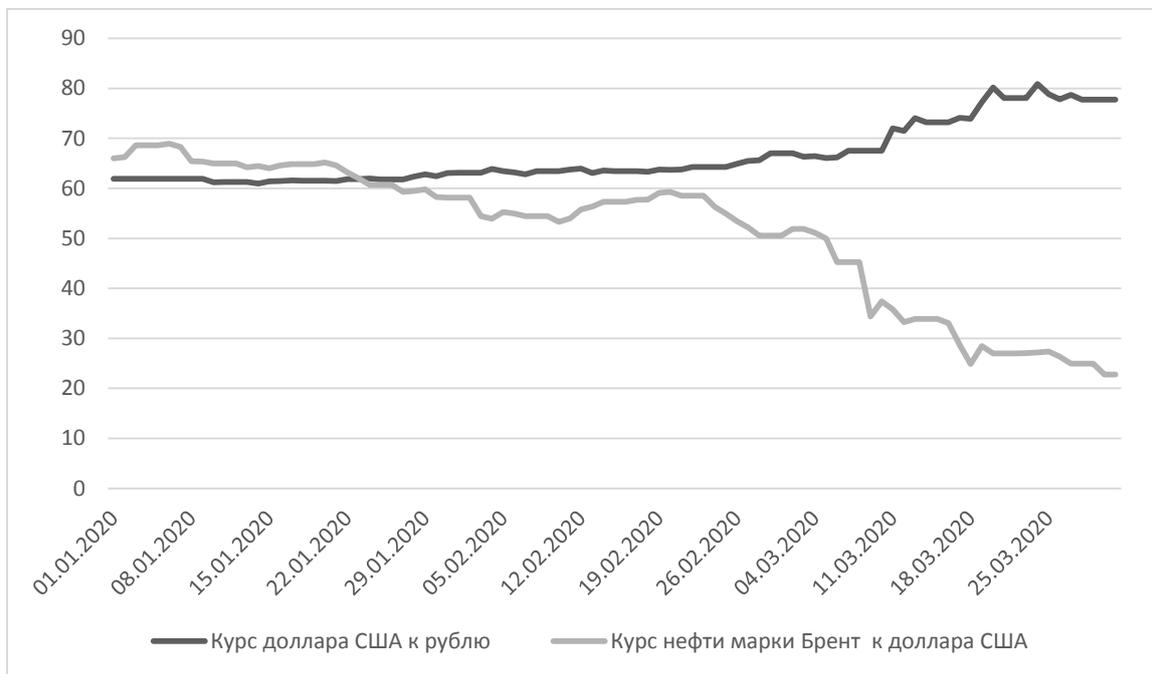


Рисунок 1. График динамики курса доллара США к рублю и нефти марки Brent к доллару США

Источники информации: курс доллара был взят из статистического сайта «Калькулятор, справочный портал», курс нефти – «Investing.com».

Теперь посмотрим, как на это отреагировал мировой валютный рынок. На рисунке 1 можно увидеть динамику курса доллара США, который имеет на протяжении рассматриваемого периода, восходящую тенденцию. Как можно пронаблюдать, в марте наиболее явно наблюдается обратная динамика курса рубля к динамике цен на нефть, корреляция составила -0.908. Это подтверждает в определённой степени, что экономика России на мировой арене зависит от нефтяного рынка и достаточно сильно. Конечно, текущий курс рубля на мировом рынке ничего не говорит об экономическом положении страны в полной мере, однако он вносит существенное влияние на экономику нашей страны.

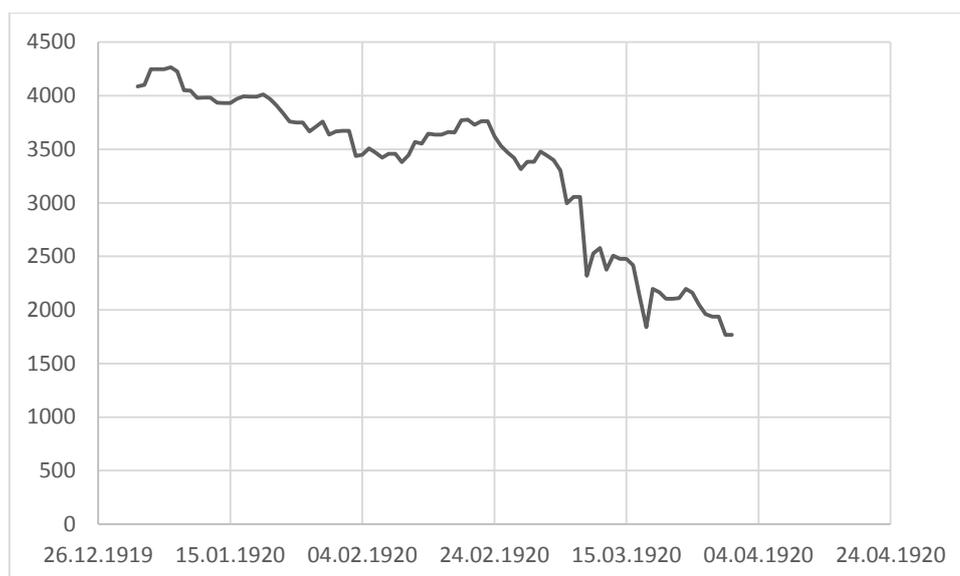


Рисунок 2. Динамика цен на нефть в рублёвом выражении

В каком плане это влияние может выражаться? Для этого взглянем на рисунок 2. На нём представлена выручка от продажи барреля нефти в рублёвом выражении. Как ни прискорбно, но российская экономика явно терпит серьёзные потери от реализации нефти в условиях коронавируса. Если рассматривать данные на начало года и на конец марта, то сразу будет видно, что страна потеряла больше половины своего потенциального дохода.

Сделаем вывод по всему выше сказанному. Российская экономика понесла колоссальные потери в последние месяцы в сфере нефтеторговли. Колоссальные потери, доходы бюджета уменьшились чуть более в два раза. Говоря о перспективах, конечно же следует уменьшить до минимума темпы добычи нефти и по возможности ограничиться её реализацией на внутреннем рынке в виде бензина. Следует попридержать свои запасы нефти, так в будущем, после того как пандемия спадёт на нет, можно будет ожидать высокого спроса на неё, и соответственно скачка цен на нефть. Конечно, если говорить в таком ключе, то для государственного бюджета рост курса доллара США оказывает положительное воздействие на доходы бюджета страны, однако, если курс продолжит расти, то положение организаций, осуществляющих взаимодействие с другими организациями на мировой арене, будут терпеть убытки. В совокупности можно будет получить, что российская экономика в целом скорее окажется в минусе. Тем более, после восстановления работы всех организаций положение страны с экономической стороны, с ростом курса доллара, только упадёт на мировой арене. Данный исход весьма маловероятен, но имеет место быть. Скорее всего положение в будущем улучшится и курс рубля вырастит снова.

Это мы ещё не говорим потерях на внутреннем рынке. Данный вопрос весьма актуален и может быть в будущем исследован. Можно будет рассмотреть какие суммы расходов были направлены на борьбу с распространением коронавируса и отсутствие поступлений с налоговых доходов, в связи с прекращением работы многих организаций.

Список литературы:

1. Биржи в США обвалились после заявления Трампа о возможной рецессии// новости РБК [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.rbc.ru/ins/society/17/03/2020/5e7051749a7947da93e631ac>.
2. Нефтяная сделка России и ОПЕК развалилась Почему Москва отказалась от нового сокращения добычи// РБК [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.rbc.ru/economics/06/03/2020/5e621c139a7947397c940a99>.
3. Investing.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.investing.com/>.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Клдиашвили Марина Александровна

*магистрант, Сочинский государственный университет,
РФ, г. Сочи*

CURRENT STATE OF SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES IN THE KRASNODAR TERRITORY

Marina Kldiashvili

*Graduate student, Sochi State University,
Russia, Sochi*

Аннотация. Данная статья посвящена анализу состояния малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае. Проведен анализ статистических данных по развитию малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае и других регионах страны, а также рассмотрены меры господдержки МСП в крае.

Abstract. This article analyzes the state of small and medium-sized businesses in the Krasnodar region. The analysis of statistical data on the development of small and medium-sized businesses in the Krasnodar territory and other regions of the country, as well as measures of state support for SMEs in the region.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство, государственная поддержка, Краснодарский край.

Keywords: small and medium-sized businesses, state support, Krasnodar territory.

В современной России предпринимательство играет важную роль в изменении экономики. Субъекты предпринимательской деятельности выступают как двигатели любой современной развитой экономики, потому как они создают рабочие места, распространяют использование новшеств, способствуют улучшению благосостояния среднего класса и основывают гражданское общество и политическую свободу. Помимо этого, предпринимательство влияет на развитие черт молодого поколения и их понимания окружающего мира.

На сегодняшний день Краснодарский край в экономике страны - один из наиболее развитых регионов Южного федерального округа. Значительное воздействие на экономику края оказывают выгодное географическое положение, высокий ресурсный и кадровый потенциал.

Малое и среднее предпринимательство является драйвером роста экономики и улучшает ее структуру. Краснодарский край традиционно входит в число лидеров по уровню развития МСП. Развитие малого бизнеса является одним из приоритетных направлений работы региональной власти.

В таблице 1 представлен рейтинг регионов РФ по количеству субъектов МСП на 10 мая 2020 г. [2]

Таблица 1.

Рейтинг регионов РФ по количеству субъектов МСП на 10 мая 2020 г.

	Всего	из них							
		Юридических лиц				Индивидуальных предпринимателей			
	всего	из них			всего	из них			
		Микро предприятие	Малое предприятие	Среднее предприятие		Микро предприятие	Малое предприятие	Среднее предприятие	
Российская федерация	6 035 035	2 574 657	2 361 636	196 276	16 745	3 460 378	3 434 270	25 811	297
Центральный ФО	1 870 480	884 238	808 101	69 687	6 450	986 242	980 205	5 959	78
Северо-Западный ФО	711 125	352 494	324 990	25 520	1 984	358 631	356 319	2 284	28
Южный ФО	700 974	199 303	182 436	15 557	1 310	501 671	498 261	3 382	28
Северо-Кавказский ФО	205 518	50 175	45 839	3 943	393	155 343	154 574	759	10
Приволжский ФО	1 073 451	459 425	419 805	36 561	3 059	614 026	608 048	5 918	60
Уральский ФО	518 039	223 146	205 797	16 005	1 344	294 893	292 383	2 479	31
Сибирский ФО	638 080	279 713	258 205	19 913	1 595	358 367	355 225	3 107	35
Дальневосточный ФО	317 368	126 163	116 463	9 090	610	191 205	189 255	1 923	27

Таким образом, наибольшее количество МСП в РФ сосредоточено в Центральном федеральном округе – 1 870 480. Также видно, что 4-ое место занимает ЮФО – 700 974 субъекта МСП.

Далее рассмотрим основные показатели развития малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае в таблице 2. [3]

Таблица 2.

Основные показатели развития малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае

Показатели	Единица измерения	Отчет	Оценка	Прогноз
		2018	2019	2020
Количество субъектов малого и среднего предпринимательства	единиц	286 190	286 534	287 231
Численность работников субъектов малого и среднего предпринимательства	человек	546 752	549 518	553 037
Оборот субъектов малого и среднего предпринимательства	млн рублей	2 408 337,7	2 524 527,0	2 671 757,1

По итогам 2018 г. количество субъектов малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае составляет 286 190 единиц, численность работников субъектов малого и среднего предпринимательства 546 752 человек, оборот субъектов малого и среднего предпринимательства 2 408 337,7 млн. рублей.

Из таблицы 3 видно, что наибольшее число субъектов МСП (109 749 единиц) осуществляют свою деятельность в оптовой и розничной торговле, в этой же отрасли наибольшая численность работников (173 709 человек) и оборот 1 373 343,1 млн. руб. На втором месте – предоставление прочих видов услуг. [3]

Таблица 3.

Основные показатели развития малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае в по отраслям

Показатели	Единица измерения	Отчет	Оценка	Прогноз
		2018	2019	2020
Количество субъектов малого и среднего предпринимательства - всего	единиц	286 190	286 534	287 231
в том числе по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	единиц	14 549	14 555	14 596
обрабатывающие производства	единиц	16 019	16 029	16 071
строительство	единиц	22 380	22 399	22 458
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	единиц	109 749	109 896	110 164
транспортировка и хранение	единиц	29 698	29 732	29 802
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	единиц	18 062	18 078	18 119
предоставление прочих видов услуг	единиц	75 733	75 845	76 021
Численность работников субъектов малого и среднего предпринимательства – всего	человек	546 752	549 518	553 037
в том числе по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	человек	39 562	40 091	40 255
обрабатывающие производства	человек	72 351	72 655	73 285
строительство	человек	55 307	55 573	55 899
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	человек	173 709	174 512	175 571
транспортировка и хранение	человек	35 011	35 207	35 450
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	человек	35 995	36 146	36 347
предоставление прочих видов услуг	человек	134 817	135 334	136 230
Оборот субъектов малого и среднего предпринимательства - всего	млн. рублей	2 408 337,7	2 524 527,0	2 671 757,1
в том числе по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	млн. рублей	144 613,4	152 211,0	160 431,4
обрабатывающие производства	млн. рублей	215 467,0	225 803,8	239 035,2
строительство	млн. рублей	164 306,9	172 181,6	182 270,4
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	млн. рублей	1 373 343,1	1 439 227,5	1 523 561,7
транспортировка и хранение	млн. рублей	116 834,6	122 439,6	129 614,1
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	млн. рублей	93 466,8	97 950,7	103 690,3
предоставление прочих видов услуг	млн. рублей	300 306,0	314 712,7	333 153,9

Сегодня в Краснодарском крае работают организации инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства:

- Фонд микрофинансирования;
- Фонд развития бизнеса;
- Центр поддержки предпринимательства;
- Центр координации поддержки экспорта;
- Коворкинг-центр. [1]

В области поддержки МСП Краснодарского края проводилась реализация следующих мероприятий, направленных на формирование благоприятных условий, стимулирующих граждан к осуществлению самостоятельной предпринимательской деятельности, а также увеличение вклада субъектов малого и среднего предпринимательства в валовой региональный продукт:

развитие системы финансовой поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства;

государственная поддержка организаций, образующих инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, пропаганда и популяризация предпринимательской деятельности, а также содействие продвижению инновационных проектов и разработок.

Данные мероприятия оказали положительный эффект на предпринимательский климат в регионе, что выразилось в достижении показателей, определенных подпрограммой «Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства и стимулирование инновационной деятельности в Краснодарском крае» государственной программы Краснодарского края «Социально-экономическое и инновационное развитие Краснодарского края», утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 г. № 943.

По итогам 2018 года показателями оценки достижения цели и решения задач подпрограммы являются:

- количество субъектов малого и среднего предпринимательства (включая индивидуальных предпринимателей) в расчете на 1 тысячу человек населения - прогнозное значение данного показателя составляет 50,6 единиц (при плане - 50,6 единиц);
- уровень инновационной активности организаций - прогнозное значение данного показателя составляет 6,2 % (при плане - 6,2 %);
- количество вновь созданных рабочих мест (включая вновь зарегистрированных индивидуальных предпринимателей) в секторе малого и среднего предпринимательства при реализации подпрограммы (ежегодно) - фактическое значение данного показателя составляет 1,105 тыс. ед. (при плане - 0,68 тыс. ед.), таким образом план перевыполнен на 62,5 %;
- доля кредитов субъектам малого и среднего предпринимательства в общем кредитном портфеле юридических лиц и индивидуальных предпринимателей - фактическое значение данного показателя составляет 15,5 % (при плане - 17,7 %), не достижение плана (12,4 %) связано с ростом спроса субъектов малого и среднего предпринимательства на пролонгацию ранее выданных кредитов;
- оборот в расчете на одного работника субъекта малого и среднего предпринимательства в постоянных ценах по отношению к показателю 2014 г. - прогнозное значение данного показателя составляет 100,3 % (при плане - 100,3 %);
- доля обрабатывающей промышленности в обороте субъектов малого и среднего предпринимательства (без учета индивидуальных предпринимателей) - фактическое значение данного показателя составляет 10,9 % (при плане 9,5 %), таким образом план перевыполнен на 14,7 %;
- оборот субъектов малого и среднего предпринимательства в постоянных ценах по отношению к показателю 2014 г. - фактическое значение данного показателя составляет 116 % (при плане 103,3 %), таким образом план перевыполнен на 12,3 %;

• коэффициент «рождаемости» субъектов малого и среднего предпринимательства (количество созданных в отчетном периоде малых и средних предприятий на 1 тысячу действующих на дату) окончания отчетного периода малых и средних предприятий) - прогнозное значение данного показателя составляет 4,8 % (при плане - 4,8 %); [4]

Таким образом, мы видим, что роль субъектов малого и среднего предпринимательства в экономике любого региона крайне велика. Чем больше доля малых и средних предприятий, тем более развитой считается экономика региона.

Список литературы:

1. Департамент инвестиций и развития малого и среднего предпринимательства Краснодарского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kubaninvest.ru/> (Дата обращения: 11.05.2020)
2. Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rmsp.nalog.ru/statistics.html> (Дата обращения: 12.05.2020)
3. Основные показатели развития малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mbkuban.ru/information/ekonomicheskie-pokazateli/> (Дата обращения: 13.05.2020)
4. Отчет о деятельности департамента [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kubaninvest.ru/content/16/> (Дата обращения: 13.05.2020)

КОРРУПЦИЯ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мартынова Кристина Васильевна

студент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет,
РФ, г. Уфа

Богомазова Екатерина Игоревна

студент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет,
РФ, г. Уфа

Исхаков Эльнар Ильгизович

студент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет,
РФ, г. Уфа

Аннотация. На сегодняшний день одной из главных проблем общества являются проблема коррупции. Коррупция стала неким тормозом для развития страны, угрозой национальной безопасности страны, а также она является ключевым фактором низких темпов развития экономики. Коррупция – одно из самых серьезных препятствий на пути развития государства.

В статье рассматривается проблема коррупции как угроза национальной безопасности. Акцентируется внимание на мерах противодействия коррупции, динамике коррупционных преступлений по факту получения и дачи взятки, злоупотребления должностными полномочиями.

Ключевые слова: коррупция, национальная безопасность, коррупционные преступления.

В современном обществе борьба с коррупцией относится к одному из ведущих направлений государственной политики. Данная тема уже долгое время остаётся актуальной, так как коррупция является серьёзной преградой для развития экономики страны, повышения уровня жизни граждан, а также привлечения инвестиций и новых технологий в российскую промышленность. Именно поэтому государство ставит коррупцию одной из ключевых угроз национальной безопасности.

Коррупция оказывает отрицательное влияние на все государственные, правовые и социальные институты, расширяет сектор теневой экономики, уменьшает налоговые поступления в бюджет и делает неэффективным использование бюджетных средств. Основным ресурсом противодействия коррупции в российском государстве выступает создание правовой системы, которая будет препятствовать совершению государственными служащими коррупционных сделок.

Но, прежде чем говорить о мерах противодействия, нужно разобраться в причинах возникновения коррупции. К основным причинам следует отнести неэффективное функционирование институтов власти, наличие множества недостатков в законодательной базе, низкая техническая подготовка органов в сфере противодействия, недостаточная правовая грамотность населения, проявление низких морально-нравственных качеств, а также экономическое положение, низкая заработная плата государственных служащих [4].

Борьба с коррупцией требует серьёзности и ответственности, но, к сожалению, принимаемые в Российской Федерации меры по противодействию коррупции не приносят эффективных результатов, так как они не должны носить характер борьбы с последствиями. Необходимо бороться с причинами возникновения данного явления, причём не только экономическими, но и социальными, политическими и духовно-нравственными.

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации отмечается: «Особое внимание уделяется искоренению причин и условий, порождающих коррупцию, которая

является препятствием устойчивому развитию Российской Федерации и реализации стратегических национальных приоритетов» [1]. Данный факт говорит о том, что политическое руководство страны в коррупции по-прежнему видит угрозу национальной безопасности.

Стратегия Национальной безопасности Российской Федерации совместно с Федеральным законом «О противодействии коррупции» вносят изменения к требованиям по функционированию всех органов государственной власти, а также правоохранительных служб. Требования необходимо ужесточать, так как доходы от коррупции являются благоприятной почвой для преступности, терроризма и экстремизма.

На сегодняшний день согласно российскому законодательству к коррупционным преступлениям принято относить взяточничество (ст. 290, 291, 291.1, 291.2 УК РФ), а также злоупотребление должностными полномочиями (ст. 285 УК РФ) [3].

Рассмотрим динамику вышеперечисленных коррупционных преступлений, которые были зарегистрированы по факту получения и дачи взятки, злоупотребления должностными полномочиями на территории Российской Федерации. В таблице 1 представлена динамика получения и дачи взяток, злоупотребления должностными полномочиями за 2017-2019 год.

Таблица 1

Динамика коррупционных преступлений по факту получения и дачи взятки, злоупотребления должностными полномочиями*)

Коррупционное преступление	2017	2018	2019
Взяточничество	1111	1161	11283
Злоупотребление должностными полномочиями	83	111	1871

*)Составлено авторами по данным Генеральной прокуратуры Российской Федерации: Состояние преступности в России

Согласно данным генеральной прокуратуры Российской Федерации, по состоянию на 2019 год, коррупционные преступления по факту взяточничества возросли на 10122 преступления в сравнении с 2018 годом [5]. Естественно, это говорит о существующей угрозе. Также, можно сказать, что увеличение количества преступлений связано с работой органов, так как в последние годы коррупция стала приоритетной задачей в сфере национальной безопасности и на борьбу с ней брошены все силы.

На рис. 1 представлена динамика преступлений по ст. 290 УК РФ (получение взятки).



Рисунок 1. Динамика преступлений по ст. 290 УК РФ (получение взятки) [6]

За девять месяцев 2019 года в суды было направлено почти 6,5 тыс. уголовных дел о более 11,6 тыс. коррупционных преступлениях. В целом удалось возместить ущерб на сумму более 2 млрд рублей.

Коррупция по своей сущности – это следствие деградации моральных ценностей общества, исконных традиций и обычаев. Для искоренения коррупции нужно изменить моральную атмосферу в обществе [4].

Но быть может не все так плохо с коррупцией в Российской Федерации, как все об этом говорят? Для ответа на данный вопрос обратимся к индексу восприятия коррупции.

Индекс восприятия коррупции – составной индекс, измеряющий уровень восприятия коррупции в государственном секторе различных стран. Он составляется на основании опросов экспертов и предпринимателей, проведенных независимыми организациями по всему миру, и выходит ежегодно с 1995 года. Страны мира ранжируются по шкале от 0 до 100 баллов, где ноль обозначает самый высокий уровень восприятия коррупции, а сто – самый низкий [7].

Международное антикоррупционное движение Transparency International опубликовало Индекс восприятия коррупции (Corruption Perception Index, CPI) за 2018 год. Россия заняла 138 место из 180 и набрала 28 баллов из 100. Последние три года Россия набирала 29 баллов, а в этом году потеряла один балл и опустилась на три места. Столько же баллов набрали Папуа-Новая Гвинея, Ливан, Иран, Гвинея и Мексика.

В группе лидеров видны незначительные изменения: первое место в 2018 году заняла Дания (88 баллов), второе – Новая Зеландия (87 баллов), а третье место разделили Швеция, Швейцария, Сингапур и Финляндия (по 85 баллов). Соединенные Штаты Америки впервые за долгое время не смогли попасть в первую двадцатку лидеров. В группе стран СНГ самый большой рывок совершил Таджикистан – с 21 до 25 баллов. На 2 балла улучшили свое положение Украина (с 30 до 32 баллов) и Молдавия (с 31 до 33 баллов).

Масштабы коррупции в Российской Федерации, степень ее негативного влияния на развитие национальной экономики требуют новой оценки этого явления. Речь идет уже не об отдельных фактах воздействия на принятие управленческого решения посредством подкупа чиновников, а о сложившейся системе, которая является серьезным вызовом национальной безопасности страны.

В 2020 году в России будет разработан комплекс дополнительных мер по борьбе с коррупцией, в частности с «откатами». В следующем году состоится координационное совещание руководителей правоохранительных органов, по итогам которого Генпрокуратурой совместно с коллегами будет разработан комплекс мер.

Они коснутся в том числе борьбы с «откатами» и возврата из-за рубежа нелегально выведенных активов. В 2019 году был усилен прокурорский надзор в сфере реализации национального плана противодействия коррупции, что положительно отразилось на раскрываемости подобных преступлений. Так, за девять месяцев 2019 года было выявлено 26 114 случаев, а за аналогичный период 2018-го – 25 004. Фактов дачи взяток и посредничества в этом к сентябрю 2019 г. было раскрыто 11 283, в то время как за весь 2018 г. – 12 527.

Бороться с коррупцией помогает и новая норма, введенная в законодательство в 2018 году. Прокурорам позволили инициировать аресты активов, благодаря чему коррупционеры не успевают спрятать свое имущество и обанкротить компании.

Российское общество, осознавая масштабы коррупции, до конца не представляет реальную угрозу, которую она несет для страны. Особенно опасна так называемая бытовая коррупция, с которой люди сталкиваются ежедневно. Озлобление против власти вызывает в первую очередь произвол чиновников на региональном и муниципальном уровнях.

Список литературы:

1. Указ Президента РФ от 31.12.2015 N 683 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации" – URL http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/ (дата обращения: 03.04.2020).

2. Федеральный закон "О противодействии коррупции" от 25.12.2008 N 273-ФЗ – URL http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82959/ (дата обращения: 03.04.2020).
3. Уголовный кодекс Российской Федерации – URL <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 03.04.2020).
4. Белов П.Г. Коррупция как угроза национальной безопасности России. Оценка и снижение риска на основе моделирования // Национальная безопасность / nota bene. – 2019. – № 1. – С. 20 - 31. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=28698/ (дата обращения: 03.04.2020).
5. Генеральная прокуратура Российской Федерации – URL <https://genproc.gov.ru/> (дата обращения: 03.04.2020).
6. Портал правовой статистики – URL <http://crimestat.ru/> (дата обращения: 03.04.2020).
7. Официальный сайт Трансперенси Интернешнл Россия – URL <https://transparency.org.ru/> (дата обращения: 03.04.2020).

ИГОРНЫЙ БИЗНЕС, КАК ТЕНЕВОЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Маямсина Елизавета Сергеевна

*студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа*

Бабикова Евгения Валерьевна

*студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа*

GAMBLING AS A SHADOW SECTOR OF THE ECONOMY ON THE TERRITORY OF THE RUSSIAN FEDERATION AND THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Elizabeth Masina

*Student at Ufa state aviation technical University,
Russia, Ufa*

Evgeniya Babikova

*Student of Ufa state aviation technical University,
Russia, Ufa*

Аннотация. В статье отображены главные аспекты борьбы с преступлениями в экономической сфере, а конкретно в игорном бизнесе. Ключевые этапы развития, а также способы получения доходов путем незаконной деятельности, рассмотрены основные аспекты борьбы с преступлениями в экономической сфере, а именно в игорном бизнесе. Основные этапы развития, способы получения доходов путем незаконной деятельности. И как воздействуют азартные игры на общественную нравственность, здоровье населения. Изложены примерные направления по повышению эффективности противодействия нелегальной игорной деятельности путем поправок и изменений в нормативно-правовые акты.

Abstract. The article shows the main aspects of the fight against crimes in the economic sphere, and specifically in the gambling business. Key stages of development, as well as ways to generate income through illegal activities, the main aspects of the fight against crimes in the economic sphere, namely in the gambling business, are considered. The main stages of development, ways to generate income through illegal activities. And how gambling affects public morals and public health. There are some examples of ways to improve the effectiveness of counteracting illegal gambling activities through amendments and changes to legal acts.

Ключевые слова: игорный бизнес, преюдиция, игорная зона, азартные игры.

Keywords: gambling, prejudice, gambling zone, gambling.

Преступления в сфере «Игорного бизнеса» и борьба с нелегальной деятельностью имеет значительную историю, насчитывая собой много десятилетий, но и на данный момент двадцать первого века эта тема остается актуальной. На современном этапе развития экономики данная сфера динамично прогрессирует в теневых финансовых отраслях экономики Российской Федерации и Республике Башкортостан. Преобладание такого теневого сектора как «игорный бизнес» связано со значительным ростом денежных оборотов, огромного количества игорных зон, а самое главное – вовлечение в них людей разных слоев населения. Иными словами, это тысячи рабочих мест и различные области применения талантов.

Огромным шагом в развитие общественных отношений в сфере игорного бизнеса в нашей стране стало принятие Федерального закона № 244-ФЗ от 29.12.2006 года, который устанавливает перечень требований по осуществлению такого вида предпринимательской деятельности, и внесение 20.01.2011 года поправок в Уголовный Кодекс Российской Федерации в части введения ответственности за организацию и проведение азартных игр, противоречащих законодательству. По ст. 171.2 УК РФ обязательным условием наступления уголовной ответственности это – извлечение лицом дохода в крупном размере, выявление которого вызывает ряд трудностей на практике. Опасность такого рода преступления состоит в том, что выяснить сумму дохода от незаконной деятельности чаще всего не представляется возможным по причине того, что отсутствуют какие-либо связи с финансово-хозяйственной документацией. Именно она может подтвердить ведение незаконной игорной деятельности, а также ежедневным обнулением показателей счетчиков денежных средств, установленных в игровом оборудовании [1, с. 7]. В конечном итоге лица, совершившие преступление по факту, остаются безнаказанными и в хорошем случае привлечь их можно лишь к административной ответственности. Преступления в сфере незаконной Игорной деятельности, в частности Игорного бизнеса набирают большие обороты на всей территории Российской Федерации, так и в Республике Башкортостан. По статистическим данным на территории Республики Башкортостан Игорного бизнеса: за 2019 год сотрудниками органов внутренних дел было осуществлено 485 (+170) проверочных мероприятий по пресечению игорного бизнеса, изъято 3120 (+340) единиц оборудования (электронных плат, аппаратов, мониторов и т.д.), 43 (+17) покерных стола. Закрыто 14 (+3) подпольных казино, которые осуществляли азартные игры в городах Уфа, Стерлитамак, Салават.

По предоставленным данным в ходе проверок в сфере игорного бизнеса возбуждено 33 (+19) уголовных дела, в том числе предусмотренных ст. 171.2 УК РФ – 30, по ст. 146 УК РФ – 3. За 3 месяца 2018 года осуществлено 43 проверочных мероприятия, изъято 347 единиц оборудования (игровых аппаратов, системных блоков), 5 покерных столов. Закрыто 2 подпольных казино, осуществлявших проведение азартных игр в городах Уфа и Стерлитамак.

Азартные игры всегда привлекали расчетливых бизнесменов, не вкладывая первоначального капитала, не уплачивая налогов в бюджет региона. Преступников вовлекают в игорный бизнес не только «свободные деньги» от этой деятельности, но и несовершенная законодательная база по этому направлению. В целях повышения эффективности противодействия нелегальной игорной деятельности необходимо внести поправки в ст. 171.2 УК РФ в конкретной части снижения размера дохода, при извлечении которого наступает уголовная ответственность участников незаконных азартных игр. Выше перечисленная мера может привести только к усилению конспирации незаконной деятельности и недопущению накоплению в игорном заведении выручки, которая значительно превышает предел, установленный в законе [2, с. 10]. В настоящее время такой способ сокрытия размера незаконного дохода активно применяется организаторами подпольных игорных заведений.

Таким образом, можно извлечь такой признак как извлечение дохода в крупном размере по ст. 171.2 УК РФ. Лицо, совершившее действия по незаконной деятельности азартных игр, не влечет большую прибыль, следовательно, не обладает тем уровнем опасности, при котором наступает уголовная ответственность. В этом случае будет применяться только административная ответственность. Решением указанной проблемы может послужить внесение поправок в ст. 171.2 УК РФ положений об «административной преюдиции». В ст. 14.1.1 КоАП РФ установлена административная ответственность за незаконную организацию азартных игр, а также проведение азартных игр в виде административного штрафа, для физических лиц он составляет 5000 рублей, а для должностных лиц – 1000000 рублей. В качестве альтернативы должна включаться административная преюдиция наряду с извлечением дохода в крупном размере. Тем самым исключая возможность обезличить роли преступных последствий для уголовной ответственности. Восстановление в УК РФ института административной преюдиции поспособствует наиболее четким разграничениям административной и уголовной ответственности, а также усилению профилактической роли уголовного законода-

тельства, следуя из осознания лицом, подвергнутым административному наказанию, возможности привлечения к уголовной ответственности за повторное совершение деяния [2, с. 15]. Кроме того, как справедливо отмечено в литературе, введение административной преюдиции обеспечит соответствие действующего уголовного законодательства таким принципам, как экономия мер уголовной репрессии и целесообразность, что, в свою очередь, позволит сократить численность лиц, осужденных к лишению свободы. Если же административная преюдиция будет установлена, то следует определить срок, при котором лицо в случае повторного деяния может стать преступником. Таковым в соответствии со 4.6 КоАП РФ является один год со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

Кроме того, важным аспектом проблемы реальной опасности азартных игр в игорном бизнесе может послужить угроза общественной нравственности и здоровья человека, населения в целом [3, с. 17].

Обычный человек будучи увлекшимся азартными играми, начинает понимать и даже осознавать, что ему предоставляется такая возможность как – зарабатывание денег с помощью выигрыша, без применения каких-либо умственных навыков, физических затрат. В свою очередь, не заметив того, что это перерастает в психическую зависимость, процесс выходит из-под контроля, так называемую игроманией. Далее в жизнедеятельности человека снижаются такие ценности как: социальные, профессиональные, материальные, а самое главное семейные. В России 14% населения хоть раз попытались удачу у игрового автомата.

Одна десятая от этого количества попадают под категорию патологических игроков, оставляя около 40% своего бюджета. Но и в этом случае цифры сильно занижены, так как отследить количество этих людей почти невозможно, потому что обращаются к специалистам с этой проблемой далеко не все. Нужно научиться жить так, чтобы потребность в игре отпала.

Список литературы:

1. Ишмеева А.С. Актуальные проблемы права и государства в XXI веке // Организованная преступность как элемент теневой экономики – 2016. № 8-2.
2. Приказ Министерства Приказ Министерства Российской Федерации по налогам и сборам от 26 декабря 2003 г. N БГ-3-22/719 г. Москва «Об утверждении формы налоговой декларации по налогу на игорный бизнес и инструкции по ее заполнению».
3. Буров В.Ю. Теневая деятельность субъектов малого предпринимательства и пути ее легализации // ЧитГУ, 2010.

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Патрикеев Никита Дмитриевич

студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа

Халитова Альбина Миннихметовна

студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа

Маямсина Елизавета Сергеевна

студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа

PROBLEMS OF INNOVATION DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Nikita Patrikeev

Student of Ufa state aviation technical University,
Russian, Ufa

Khalitova Albina

Student at Ufa state aviation technical University,
Russia, Ufa

Masina Elizabeth

Student at Ufa state aviation technical University,
Russia, Ufa

Аннотация. Проблемы развития инновационной деятельности в Башкирии: неэффективное использование и недостаточное распространение результатов исследований науки и новых технологий и др. Модель инновационной политики в Республике Башкортостан, Данная модель должна быть ориентирована на спрос на научные и технические разработки.

Abstract. Problems of innovation development in Bashkiria: inefficient use and insufficient dissemination of research results of science and new technologies, etc. Model of innovation policy in the Republic of Bashkortostan, This model should be focused on the demand for scientific and technical developments.

Ключевые слова: инновации, проблема, развитие, Башкортостан, эффективность.

Keywords: innovation, problem, development, Bashkortostan, efficiency.

Важное место в процессе развития производительных сил в настоящее время играют неимущественные формы национального богатства и, в первую очередь, его инновационные ресурсы, отражающие научно-технические факторы социально-экономического развития. Развитие национального богатства все в большей степени снабжается за счет применения достижений науки и техники: изобретений, открытий, новой техники и технологий, совершенствования методов организации и управления.

Инновационные возможности находят свое отражение в масштабах так называемой интеллектуальной собственности, которая состоит из особого типа экономических отношений в научно-технической, производственно-хозяйственной и литературно-художественной сфе-

рах, отношений по поводу владения, распоряжения, использования результатов интеллектуального труда.

Размер интеллектуальной собственности России оценивается некоторыми исследователями в 300 млрд. долларов. Ее экономическая ценность выражается в том, что объекты интеллектуальной (промышленной) собственности в форме изобретений, промышленных образцов и полезных моделей выступают основой создания новейшей конкурентоспособной техники. На базе патентов формируется международный лицензионный обмен – рынок интеллектуальной собственности [2, с. 318].

В отечественном научно-образовательном поле существует мнение, что ресурс Республики Башкортостан в формировании инноваций очень велик, так как Башкортостан представляет собой общепризнанный научный центр Российской Федерации во многих специализированных областях техники и науки, где имеются научные разработки мирового значения и уровня, а кроме того, энергично действуют научные организации и высшие учебные заведения. Именно поэтому, можно утверждать, что инновационная деятельность предприятий республики является фундаментом и считается неотъемлемой частью социально-экономической политики региональных органов государственной власти.

Действенное развитие инновационной деятельности есть решающий фактор уверенного развития региона. Основой государственного отдела науки в Башкортостане представляют собой следующие учреждения: Академия наук РБ, Уфимский научный центр Российской академии наук, а также другие отраслевые научно-исследовательские институты и вузы. Что касается научного комплекса Республики Башкортостан, то здесь реализуют деятельность около семидесяти организаций [1, с. 186].

Единый анализ инновационной активности показывает, что в Башкортостане есть все предпосылки ее активизации, которые выражаются в успешной и мобильной работе научных организаций, большом производственном потенциале, а также в результатах работы вузов, отраслевых научных и исследовательских институтов и уже имеющихся элементов инновационной инфраструктуры [4, с. 265].

Все же следует указать, что в настоящий момент существуют следующие проблемы развития инновационной деятельности в Башкирии:

- неэффективное применение и недостаточное распространение успехов исследований науки и новых технологий;
- недостаток создания механизмов и поощрений, направленных на развитие средних и малых предприятий инновационного характера, которые работают в области коммерциализации технологий;
- слабое развитие и поддержка ключевых элементов инфраструктуры;
- слабый уровень финансирования научных исследований;
- дефицит системной подготовки подготовленных кадров, которые заинтересованы в успехе программы, и знают, как проект развивается и дорабатывается до логического успеха.
- Реализация уже имеющегося в Башкортостане научного и технического потенциала позволила бы обеспечить переход к инновационно-ориентированной экономике.
- обеспечить условия для бизнеса (где инвестирование будет считаться главным способом получения высоких стабильных доходов);
- распределить специализацию районов Башкирии (то есть закончить создание бизнес-карт территории всей республики);
- энергичнее взаимодействовать с властью (которая тоже поможет в развитии инфраструктуры, поможет определить специализацию, выдаст материальную помощь для начала, а также окажет поддержку в предоставлении хороших подготовленных управленцев) [5].
- В Башкирии уже созданы отдельные элементы региональной инновационной системы, которая имеет в своем составе:
 - финансовую помощь инновационной деятельности и инновационных проектов;
 - создание и осуществление инновационной политики в регионе;

- информационную и консультационную поддержку;
- консультационную, информационную, научно-исследовательскую, организаторскую, производственную поддержку;
- набор функций: НИОКР, научно-техническую поддержку и участие в реализации проектов [3, с. 113].

Существует ряд нерешенных системных проблем Республики Башкортостан, которые важны на сегодняшний день в области инновационной системы региона.

Во-первых, на практике со стороны реального сектора экономики в настоящий момент небольшой спрос на продукт научной и инновационной деятельности. Во-вторых, примитивный рынок интеллектуальной собственности. В-третьих, это нехватка системы аудита и мониторинга субъектов инновационной инфраструктуры. И, наконец, в-четвертых, имеющаяся большая дифференциация развития инновационной инфраструктуры по городам и районам Башкирии, с ее концентрацией в крупных городах (в г. Уфа).

Таким образом, для того чтобы развить инновационную экономику необходимо решить следующие задачи:

- обеспечить условия для бизнеса, где инвестиции будут главным способом получения высоких и стабильно растущих доходов;
- распределить специализации районов РБ, к примеру, завершить бизнес-карты территории республики;
- взаимоотношения с властью, в которые входит следующее: помощь в определении специализации, развитии инфраструктуры, первоначальная материальная поддержка, а также хорошая подготовка менеджеров.

Список литературы:

1. Ахунов Р.Р. Социально-экономическое положение Республики Башкортостан в условиях неопределенности: монография / К.Н. Юсупов, Р.Р. Ахунов, Ю.С. Токтамышева, А.Д. Мухаметова и др. – Уфа: БашГУ, 2016.
2. Бажанов А.П. Инновационная деятельность в России и за рубежом. – М: Дана, 2016.
3. Еремеев О.В. Особенность региональной инновационной политики. – СПб: Питер, 2016.
4. Рабцевич А.А. Инновационная ориентация локальных рынков труда Республики Башкортостан // Научное обозрение. – 2014. – №4.
5. Рабцевич А.А. Инновационная ориентация рынка труда в экономическом развитии региона // Экономика и бизнес: междунар. науч. пед. интернет-журн. 2014.

ПРИНЯТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА С УЧЕТОМ РИСКОВ

Полякова Анна Владимировна

*студент Санкт-Петербургского горного университета,
РФ, г. Санкт-Петербург*

MAKING MANAGEMENT DECISION AS A RESULT OF RISK-BASED PROJECT EVALUATION

Anna Polyakova

*Student of the St. Petersburg Mining University,
Russia, Saint Petersburg*

Аннотация. В статье раскрываются современные методы оценки крупных инвестиционных проектов в нефтегазовой сфере, методы оценки рисков, приведены принципы принятия управленческого решения по проекту.

Abstract. The article describes modern methods of evaluation of large investment projects in the oil and gas sector, methods of risk assessment, principles of making a management decision on the project.

Ключевые слова: нефтегазовые проекты; оценка экономической эффективности; принятие управленческого решения; риски.

Keywords: oil and gas projects; assessment of cost efficiency; adoption of the management decision; risks.

В процессе технико-экономического проектирования в нефтегазовой сфере, как и в любой другой, необходимо учитывать различные факторы, которые могут повлиять на процесс разработки конкретного месторождения, отражаться на деятельности компании в целом и достижении поставленных стратегических целях. Зачастую получаемые результаты принятых решений на разных этапах могут не оправдывать ожидания компании по каким-либо критериям. Важно понимать, что проектирование первоочередное и невозможно принять верное управленческое решение о начале строительства объектов или ввести месторождение в эксплуатацию без проведения качественной оценки эффективности проекта.

Современное состояние технико-экономической оценки крупных инвестиционных проектов по добыче углеводородного сырья характеризуется значительной неопределенностью и рисками, присущими как самому процессу проектирования, так и процессам реализации. Помимо того факта, что все легкодоступные ресурсы уже разработаны или разрабатываются, наблюдается очевидный интерес компании в трудноизвлекаемым и труднопрогнозируемым запасам, при таких условиях компании должны обращать свое внимание на труднодоступные регионы и «сложные» месторождения с точки зрения геологоразведки, добычи и расположения. Стратегия большинства компаний соответствует отечественным целям по осуществлению масштабных инвестиционных проектов, направленных на расширение ресурсной базы путем освоения новых нефтегазоносных регионов Восточной Сибири, континентального шельфа, отдаленных регионов Ямала. Усложнение геологических, географических и климатических условий реализации новых добычных и инфраструктурных проектов и их географическая разбросанность, недостаточная изученность, отсутствие промышленной и транспортной инфраструктуры предъявляет требования к инвестициям в освоение региона и конструкции сложных инженерных сооружений для обустройства, бурения и транспортировки очевидно повышает капиталоемкость таких проектов.

Проектирование нового проекта, включение его в портфель компании и принятие какого-либо другого решения - крайне важная задача, направленная на цели в долгосрочной перспективе. Внешние экономические условия, а также существующие возможности компании и резервы для реализации ставят вопрос грамотного распределения финансовых и иных ресурсов внутри компании. Важную роль в процессе обоснования и оценки играет структура и распределение во времени имеющегося капитала компании и привлекаемых источников.

Зачастую добычный потенциал участка может быть не столь значимым, как необходимость создания инфраструктуры и условий для реализации последующих проектов, а изучение и внедрение новых технологий по добыче требуют значительных капиталовложений на данном этапе при окупаемости через большой период времени. Тогда перед компанией стоит задача максимально оптимизировать распределение затрат внутри портфеля с такими неоднородными проектами, которые только в совокупности принесут существенный эффект.

Закономерно возникают вопросы: «Как хорошо изучены запасы на данном участке, его геологические экологические и другие характеристики? Достаточно ли средств для осуществления вложений в проект и начало его реализации прямо сейчас? Можно ли применить аналогичные технологии и нужны ли доработки по существующим? Каким должен быть оптимальный порядок реализации? Все ли риски учтены?» и другие.

Данные вопросы требуют принятия обоснованного управленческого решения, необходим взвешенный анализ всех неопределенностей и рисков и оценка инвестиционной привлекательности вариантов разработки. Для оптимизации и решения данных проблем уже разработаны специальные информационно-технологические решения путем внедрения специализированных ПО для геолого-экономической оценки. Например, платформа ЭРА пользуется спросом в такой крупной компании, как «Газпром нефть» [5, с. 19]. Однако принятие решения тем не менее остается за руководством компании, на выбор которого влияют не только финансовые показатели, но и качественные, не измеряемые метрики.

В нефтегазовой отрасли геологические неопределенности являются ключевыми, отсюда же появляются также риски, связанные с будущими ценами на ресурсы, ставками процентов, операционных издержек и прочее. На практике совокупность рисков может оказаться значительно больше в рамках общепринятой классификации, описанной многими авторами в своих работах – геополитические, региональные, финансовые, правовые и другие [6]. Поэтому для уникальных проектов, необходим индивидуальный подбор методики экономической оценки, оценки рисков и объективное управленческое решение.

По мере увеличения сложности, рисков и сроков реализации проекта, возрастают требования к качеству применяемой методологии оценки, включая стоимостную. На начальных стадиях проектирования сложного проекта, например, проекта разработки нефтегазоконденсатного месторождения с нефтяной оторочкой в отдаленном регионе Ямало-Ненецкого автономного округа до принятия решения необходимо обоснование и формирование программы исследовательских работ и доразведки для уточнения уже имеющейся и получение дополнительной информации о геологическом строении, добычных возможностях и подготовки месторождения к промышленному освоению.

Стоимостная оценка будущих результатов разработки лицензионного участка стандартно производится с учетом показателей чистого дисконтированного дохода (ЧДД), индекса доходности, внутренней нормы доходности, наряду с которыми зачастую используют также показатель интегральной эффективности затрат, точки безубыточности, простой нормы прибыли и другие. Для их применения необходимо ясное представление о том, какой вопрос экономической оценки решается с его использованием и как будет осуществляться выбор решения, при этом каждый показатель сам по себе не является достаточным для принятия решения, необходимо принимать во внимание их все [6]. Данные показатели эффективности множество раз были описаны зарубежными и отечественными авторами и давно применяется при оценке проектов в нефтегазовой сфере.

Так, метод дисконтированного потока не учитывает управленческую гибкость и несколько занижает потенциал привлекательности инвестиционного проекта, а индекс доход-

ности удобен при выборе одного проекта из ряда альтернативных, имеющих примерно одинаковые значения накопленного дисконтированного денежного потока, однако при этом не учитываются качественные метрики [4, с.173].

В качестве решения вопросов неопределенности и оценки качественных параметров многими авторами предлагается метод реальных опционов, который в отличие от метода дисконтированных денежных потоков в неопределенности видит возможности, с помощью которых можно увеличить стоимость проекта. Подробный разбор применения реальных опционов на примере инновационного проекта хорошо описан в работе Воробьева В.П, Лобас А.С и Пьянковой Д.О [3].

Результаты данного метода оценки показали, что из-за отрицательного ЧДД могут быть отвергнуты проекты, в которых велика степень риска, однако изменяющаяся со временем конъюнктура рынка и иные факторы, появляющиеся в будущем из разряда негативных рисков перешли в новые пути гибкого управления проектом. Так, изначально не рекомендованный к исполнению условный проект по причине небольшой приведенной стоимости и большими капиталовложениями в совокупности с большими рисками был переоценен с помощью метода реальных опционов. Было заложено два сценария – оптимистический и пессимистический с одинаковой вероятностью наступления – 0,5, в результате расчетов стоимость проекта с учетом гибкости повысилась на 154%, таким образом проект мог быть недооценен [3].

Реальные опционы чаще используются на сегодняшний день для оценки инновационных проектов, что позволяет сосредоточиться не на идеальных прогнозах, а уделять больше внимания разработке альтернативных решений, применяя традиционный метод (ЧДД), затруднительно определить новые пути развития, которые могли бы принести большой эффект.

В компаниях на данный момент существуют собственные методики оценки и обоснования крупных проектов на разных стадиях. В работе Р.М. Алпарова, И.Ш. Хасанова, И.А. Мешкова «Возможности совершенствования методов оценки экономической эффективности инновационных проектов» описывается разработанный в компании «Роснефть» подход к оценке экономической эффективности инновационных проектов, которая предполагает расчет показателя ожидаемого ЧДД с помощью оценки вероятности успеха отдельных стадий инновационного проекта и построения дерева решений, а также включает ключевые точки принятия управленческих решений о продолжении финансирования либо о прекращении реализации проекта. Наличие опций позволяет повысить точность оценки ЧДД проекта с учетом рисков его завершения на отдельных стадиях реализации: стадия научно-исследовательских работ, стадия опытно-конструкторских работ и другие [1, с.15]. Одними из популярных подходов к обоснованию капиталоемких проектов являются статистические и вероятностные методы, позволяющие количественно оценить существующие внутренние и внешние риски, саму стоимость проекта, данный подход используется компанией «Газпром нефть».

К статическим методам относятся методы сравнения альтернатив, основанные на расчетах средних показателей за период, таких как затраты, прибыль, среднегодовая рентабельность, срок окупаемости инвестиций. Зачастую такие методы используются в случаях, когда рассматривается только один период и предполагается, что инвестиционные расходы производятся в начале планового периода, а полезные результаты — в конце и в случаях, когда долгосрочный проект может быть описан среднегодовыми показателями.

Статистический метод, применяемый в обосновании нефтегазовых проектов основан на анализе статистических данных по изменению объема инвестиций, определяемых на полную реализацию проекта при переходе с этапа на этап, при условии сохранения или незначительного изменения содержания проекта. По результатам анализа формируется среднестатистическое отклонение капитальных вложений проекта на каждом его этапе относительно стоимости проекта по факту его реализации.

Следует также отметить, что статическим методом оценки инвестиций является не только получение контрольных цифр и коэффициентов, указывающих на то, способен ли

проект удовлетворять заданным инвестором условиям или нет. Этот метод служит также фундаментом создания информационной базы для расчета эффективности проекта с помощью других методик или даже просто для первоначального отбора наиболее подходящих вариантов, поэтому Статистический метод возможно использовать для аналитического сравнения результатов оценки вероятностным методом, так как при этом не учитываются индивидуальные особенности проекта. Метод вероятностной оценки заключается в идентификации рисков и возможностей проекта, учитывающих индивидуальные особенности проекта и влияющих на итоговый результат проекта. Влияние рисков определяется по методу Монте-Карло. Оценивается вероятность отклонения бюджета по вариантам дефицита финансовых средств – высокий и низкий риск. Величина отклонения по вариантам принимается как инвестиционный резерв на неопределенные обстоятельства. При возникновении на последующих этапах проектирования и реализации проекта могут возникать новые риски, либо увеличиваться инвестиционный резерв на рассматриваемый проект. Моделирование рисков можно выполнять в специализированном программном обеспечении, например, «Metak Peer».

Вероятностно-статистический метод – представляет собой сочетание оценки вероятностным и статистическим методами при определении резерва. Объединение преимуществ двух методов дает более детальную оценку проекта и представление о возможных результатах в целом, что позволяет принять верное решение на том или ином этапе проекта, в случаях недостаточного объема данных по отдельным объектам.

Таким образом, по крупным и сложным с точки зрения оценки и обоснования проекта для принятия верного управленческого решения необходимо руководствоваться следующими принципами, действиями, параметрами:

- необходима точная геолого-экономическая оценка, включающая определение ресурсного и добычного потенциала, анализ геологических, технических, экологических рисков;
- идентификация всех прочих рисков по рассматриваемому проекту, управление и оценка их с помощью современных методов и подходов;
- поиск и анализ инфраструктурных решений, временные и стоимостные возможности на выбранном участке разработки;
- оценка экономической эффективности и инвестиционной привлекательности на основании традиционных методов чистого дисконтированного дохода и индекса доходности, но и на основе метода реальных опционов для возможности применения гибкого управления проектом;
- проведение обоснования и оценки крупного инвестиционного проекта необходимо на каждом этапе – инициации, разработки и реализации для четкого понимания ожидаемых результатов;
- разработка дерева решений, анализ и расчет альтернатив, исключение из рассмотрения заведомо нереализуемые варианты развития событий, но при этом учесть стоимость возможности технологических прорывов;
- оценка иных эффектов, кроме коммерческого – социальный эффект, достижение стратегической компании, возможность изучения и применения новых технологий.

Как правило, реализация крупномасштабных проектов выходит за пределы финансовых интересов компании. В частности, экономическая эффективность проектов освоения лицензионных участков должна рассчитываться с учетом необходимости создания промышленной инфраструктуры, требующих крупных капиталовложений на строительство подъездных дорог к промыслам, нефтепроводов, линий электропередач, и других объектов, поскольку они станут основой для разработки близлежащих участков.

Анализируя подходы к оценке инвестиционных проектов разработки месторождений углеводородов на разных этапах и принципы технико-экономического обоснования можно сказать, что крупные инвестиционные проекты, всегда реализуются в условиях высокой неопределенности, а использование рассмотренных методов - статистических, вероятностных,

реальных опционов, являются необходимыми инструментами для дальнейшего принятия управленческого решения.

Существующие методики могут быть дополнены в части оценки стоимости отрицательных результатов на отдельных стадиях реализации и в целом, с целью позволяет повышения качества обоснования крупных и сложных проектов и вывести их на приемлемый уровень экономической эффективности. Портфель таких проектов становится более гибким к внешним и внутренним факторам, так как включает проекты, рассчитанные опциональным методом показателя чистого дисконтированного дохода, а также дает возможность учитывать весь экономический потенциал существующих рисков.

Список литературы:

1. Алпаров Р.М., Хасанов И.Ш., Мешков И.А. (ПАО «НК «Роснефть») Возможности совершенствования методов оценки экономической эффективности инновационных проектов // Нефтяное хозяйство. 2017. №12 – с.15-18
2. Власенко Р. Д., Лушникова М. А. Оценка рисков инвестиционного проекта на основе статистических методов // Вопросы экономики и управления. 2016. № 5.1 (7.1). — С. 1-4.
3. Воробьев В.П., Лобас А.С., Пьянкова Д.О. Оценка инновационных проектов на основе метода реальных опционов // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2013. №6-1 (185). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-innovatsionnyh-proektov-na-osnove-metoda-realnyh-optcionov>.
4. Гаибова, Т. В., Григорьева А. С. Поддержка принятия решений в условиях неопределенности при реализации мультипроектов глубокой переработки природных ресурсов // Молодой ученый. 2018. № 23 (209). — С. 171-174.
5. М.Г. Дымочкина, к.т.н., П.Ю. Киселев, М.Н. Пислегин, Т.Г. Кузьмин, А.Т. Муллағалиев (ООО «Газпромнефть НТЦ») Геолого-экономическая оценка проектов: настоящее и будущее // ПРОНЕФТЬ. Профессионально о нефти. 2018 - № 3(9). – С. 18-23
6. Честиков М. В., Бочкарев А. С. Методические принципы оценки экономической эффективности нефтегазовых проектов // ГИАБ. 2010. №10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metodicheskie-printsipy-otsenki-ekonomicheskoy-effektivnosti-neftegazovyh-proektov>.

ПРИЧИНЫ И СЛЕДСТВИЯ СНИЖЕНИЯ СТАВОК ПО БАНКОВСКИМ ВКЛАДАМ В РОССИИ

Семененко Дмитрий Владимирович

*магистрант Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева,
РФ, г. Орёл*

Аннотация. В статье анализируются ключевые факторы, влияющие на снижение ставок по вкладам коммерческими банками, а также рассматриваются следствия этих процессов с точки зрения возможных действий населения имеющих сбережения и временно свободные средства.

Ключевые слова: банк, центральный банк, вклады, процентная ставка, ключевая ставка, фондовый рынок, акции, облигации, брокер, индивидуальный инвестиционный счет.

На сегодняшний день в Мире и в России прослеживается тенденция к снижению процентных ставок центральных банков, а вместе с ними и ставок по вкладам в коммерческих банках. В ряде развитых стран значение ставки по вкладам не превышает 1%, в других, таких как, например ряд стран Европейского Союза, ставки уже на протяжении нескольких лет как находятся в минусовой зоне, т.е. являются отрицательными [7]. Как бы это не было парадоксальным, но клиенту разместившему свободные средства в банке, приходится доплачивать кредитной организации за их хранение.

Если говорить о России, то у нас несколько иная действительность и, тем не менее, прослеживается тренд, присущий западному миру, а именно снижение ставок по вкладам, но с определённой спецификой.

Уже не один десяток лет для большей части населения Российской Федерации, имеющей сбережения или свободные денежные средства, сохранение и преумножение оных ассоциируется с таким инструментом как банковский вклад. Прежде всего это связано с легкостью осуществления размещения денежных средств во вклад, отсутствием необходимости управления свободными средствами, делегируемыми кредитной организации, где размещен капитал.

Для искушенных в экономике и финансах людей причины данного явления, а именно снижения ставок по вкладам в банках, являются вполне понятными. Величину ставки, по которой кредитные организации готовы взять деньги в долг у физических и юридических лиц во многом определяется значением ключевой ставки Центрального Банка РФ.

В свою очередь значительное влияние на величину ключевой ставки оказывают такие показатели как уровень инфляции и уровень безработицы. Так, повышение процентной ставки вызывает рост уровня безработицы и снижение уровня инфляции. Снижение процентной ставки, в свою очередь, является триггером для сокращения уровня безработицы и увеличения инфляции и так далее в нормальных условиях [9, с. 56-57].

Условно, данную причинно-следственную связь можно наглядно представить следующим образом:

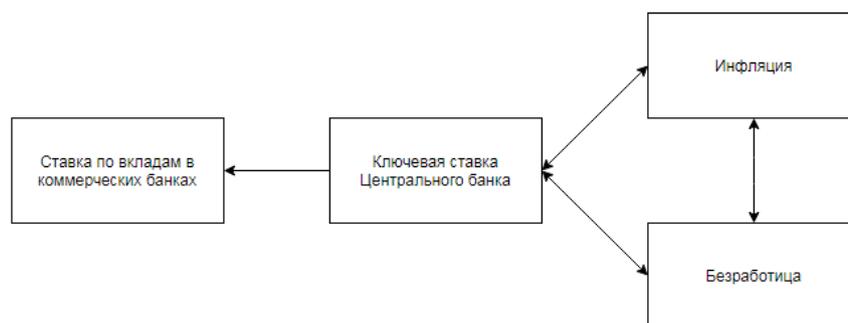


Рисунок 1. Причинно-следственная связь изменения ставок по вкладам, ключевой ставки ЦБ, инфляции и безработицы

Для анализа рассмотрим динамику изменения ключевой ставки ЦБ РФ за последние пять лет (2015-2019 гг.) включительно. Отметим, что в рамках статьи будем оперировать данным временным отрезком.

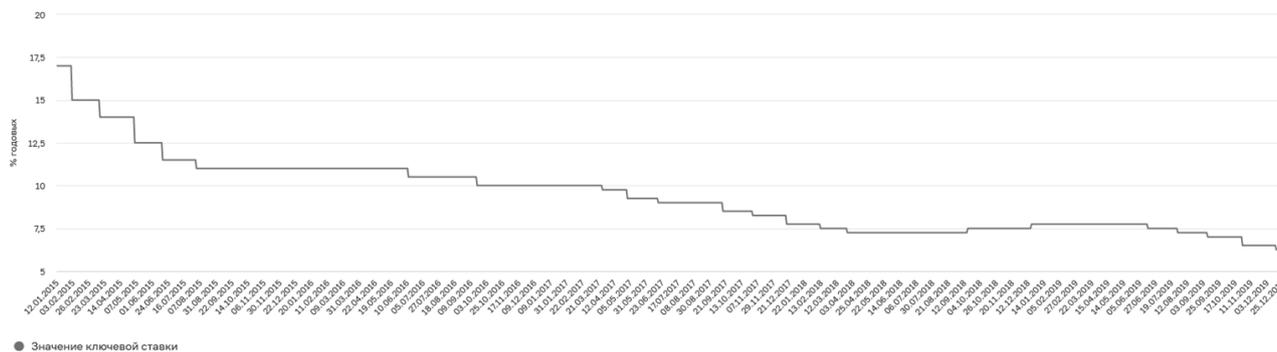


Рисунок 2. Динамика изменения ключевой ставки ЦБ РФ в 2015-2019 гг. [6]

Так, исходя из выше представленного рисунка, на начало 2015 года ключевая ставка Центрального банка находилась на уровне 17%, к концу рассматриваемого в статье периода величина ставки равнялась 6,25%. Таким образом, фактически за 5 лет ключевая ставка была снижена на 10,75%. Это в свою очередь сказалось на величине процентной ставки по вкладам, предлагаемых банками своим клиентам.

В чем же первопричина снижения ключевой ставки, как измерителя стоимости денег в экономике. Она, как мы уже отметили, зависит от величины инфляции и уровня безработицы. Центральные банки, будь то Федеральная Резервная Система (ФРС), Европейский Центральный Банк (ЕЦБ) или Центральный Банк Российской Федерации, осуществляют функции по таргетированию инфляции и анализу уровня безработицы.

Соответственно исследуем, что происходило с величиной инфляции и уровнем безработицы в России в 2015-2019 годы. Для этого воспользуемся статистическими данными Федеральной службы государственной статистики [5]. Систематизированная информация представлена в таблице 1.

Как видно из таблицы 1, согласно официальным данным, уровень безработицы в России в рассматриваемый временной отрезок, ежегодно снижался [10]. Так за 5 лет величина безработицы в процентном отношении сократилась на 1 процентный пункт, с 5,6% в 2015 году до 4,6% в 2019 году. Годовая инфляция тоже демонстрирует понижательный тренд за исключением временного отрезка 2017-2018 годов, в котором наблюдается определенный ее разгон. Вместе с тем к концу 2019 года величина годовой инфляции не превышает 4,0%, что свидетельствует о том, что задачи Центрального банка РФ по таргетированию инфляции выполнены.

Таблица 1.

Динамика изменения величины инфляции и уровня безработицы в России в 2015-2019 гг.

Наименование показателя	Год				
	2015	2016	2017	2018	2019
Годовая инфляция, %	12,9	5,4	2,5	4,3	3,0
Уровень безработицы, %	5,6	5,5	5,2	4,8	4,6

Соответственно снижение ключевой ставки Центрального Банка России обосновывается во многом снижением в последние годы в России официального уровня безработицы и инфляции.

Снижение величины процентных ставок по вкладам в банках, стимулирует клиентов искать иные способы размещения своих сбережений, временно свободных денежных средств, предоставляющих более высокие процентные доходы. Таковыми для населения России становятся инструменты фондового рынка: приобретение акций и облигаций, преимущественно облигаций федерального займа (ОФЗ).

Вложения средств инструменты долговых обязательств, предполагает получение более высоких доходов, но и большие риски. Так доходность ОФЗ несколько выше доходности банковских вкладов, вместе с тем, в процессе снижения ключевой ставки новые выпуски облигаций также будут иметь меньший доход. Более рискованные и вместе с тем более доходные – вложения средств в корпоративные облигации, в зависимости от компании эмитента доходность может достигать от 0% до 30%. Что же касается вложения сбережений в акции, то здесь все очень индивидуально и зависит от множества факторов: точки входа и выхода, компании эмитента, внешних обстоятельств, времени вложения, стратегии работы с акциями и другими. Поэтому говорить о какой-то «вилке» доходности не приходится: можно получить и 300%, а можно потерять весомую долю портфеля.

Существуют два основных способа взаимодействия российских домохозяйств с фондовым рынком: посредством брокерского счета или индивидуального инвестиционного счета (ИИС).

Значительный вклад в популяризацию данных направлений инвестирования свободных средств в данные инструменты внесло развитие информационно-коммуникационных технологий, сервисов, мобильных приложений. Что во многом упростило и сделало доступным эти инструменты для массового пользователя.

Кроме того создаются условия в экономической среде, при которых субъекты экономики несут свои сбережения, деньги в данные инструменты. К ним относятся, как мы уже выяснили, снижение ставок по банковским вкладам, предоставление налоговых вычетов, льгот при открытии и использовании индивидуального инвестиционного счета и другие. Если выходить за рамки исследуемого временного отрезка и исследовать события 2020 года, к таким условиям можно отнести и взимание налога с процентов по вкладам превышающих 1 млн. рублей [4].

Тенденция перетекания капиталов и сбережений населения на фондовый рынок прослеживается по нескольким направлениям. Во-первых, увеличивается количество уникальных клиентов физических лиц на Московской бирже, являющейся основополагающей биржей для территории России (рисунок 3).

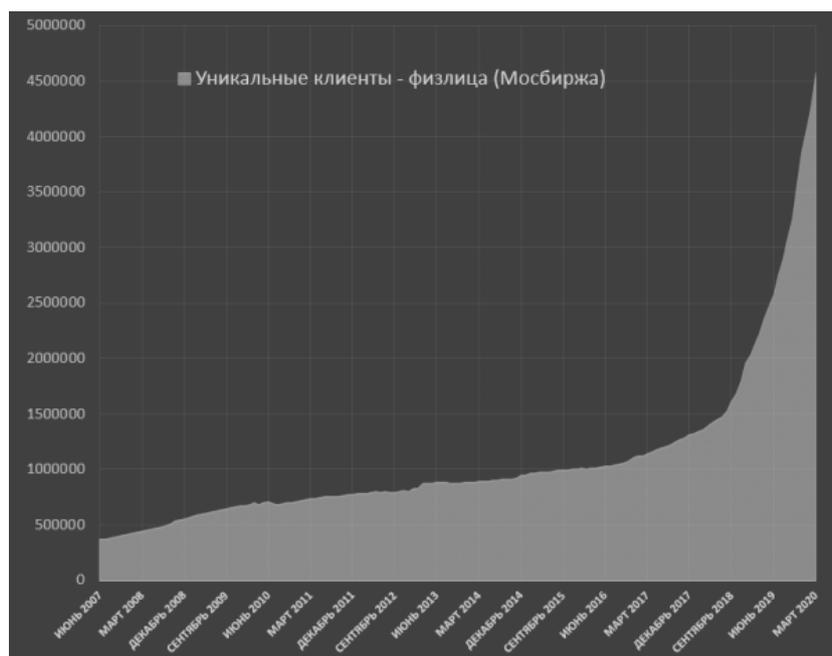


Рисунок 3. Количество уникальных клиентов физических лиц на Московской бирже [8]

Причем как видно, максимальный всплеск, практически в геометрической прогрессии, уникальных клиентов на Московской бирже прослеживается в последние пару лет.

Во-вторых, наблюдается серьезная накачка информационного пространства данной тематикой, через средства массовой информации и Интернет.

Увеличивается число блогов, статей, видео на тему инвестирования в фондовый рынок, купли-продажи тех или иных акций. Производится реклама брокеров на федеральных каналах, а в первую очередь данные маркетинговые усилия и приемы направлены на средний класс, людей имеющих деньги, сбережения. Особенно в данном вопросе продвинулись брокеры Сбербанк и Тинькофф.

Кроме того, увеличивается величина запросов пользователей Интернета по данной тематике. Например, возьмем во внимание такой запрос как «брокерский счет» в поисковой системе от Google. Отследим тенденцию данного поискового запроса в сервисе Google Trends, информация представлена на рисунке 4.

Динамика популярности - уровень интереса к теме по отношению к наиболее высокому показателю в таблице для определенного региона и периода времени. 100 баллов означают наивысший уровень популярности запроса, 50 – уровень популярности запроса, вдвое меньший по сравнению с первым случаем. 0 баллов означает местоположение, по которому недостаточно данных о рассматриваемом запросе [2].



Рисунок 4. Динамика популярности поискового запроса «брокерский счет» в поисковой системе Google за 2015-2019 гг. [2]

Так, еще в начале 2015 года по данному поисковому запросу популярность едва доходила до 20 баллов, то уже с начала 2018 года популярность оно резко возросла и к концу 2019 года достигла популярности в 100 баллов. Настоящая информация свидетельствует о категорическом росте востребованности темы инвестирования в фондовые рынки со стороны российской аудитории.

И, пожалуй, наиболее значимый вопрос, что происходило с ценами на акции на фондовом рынке в период с 2015 по 2019 годы. За неимением желания и возможности анализировать каждую акцию или определенный пул российских акций, поступим несколько иначе. Проведем исследование, взяв за основу индекс голубых фишек Московской биржи (MOEX Blue Chip, тикер - MOEXBC), рассчитывающийся на основании цен сделок с акциями 15 наиболее ликвидных эмитентов российского фондового рынка. К таковым относятся: Газпром, Сбербанк, Магнит, Лукойл, Алроса, Яндекс и другие [3]. Информация представлена на рисунке 5.

Так для большего понимания линиями были проведены разграничения исследуемого временного отрезка и максимальные и минимальные значения индекса в данном интервале. Как видно за 5 лет, индекс вырос с 9570 пунктов до 20826 пунктов в конце 2019 года, в процентном отношении на 117%. Т.е. инвесторы увеличили свой капитал чуть больше чем в два раза, если бы вложили денежные средства на такой долгий срок. Несомненно, ряд акций из данного индекса дал больший доход, ряд меньший. Однако мы четко видим тренд – деньги, капиталы, сбережения населения, субъектов экономики текли на фондовый рынок очень активно последние 5 лет и продолжают это делать.

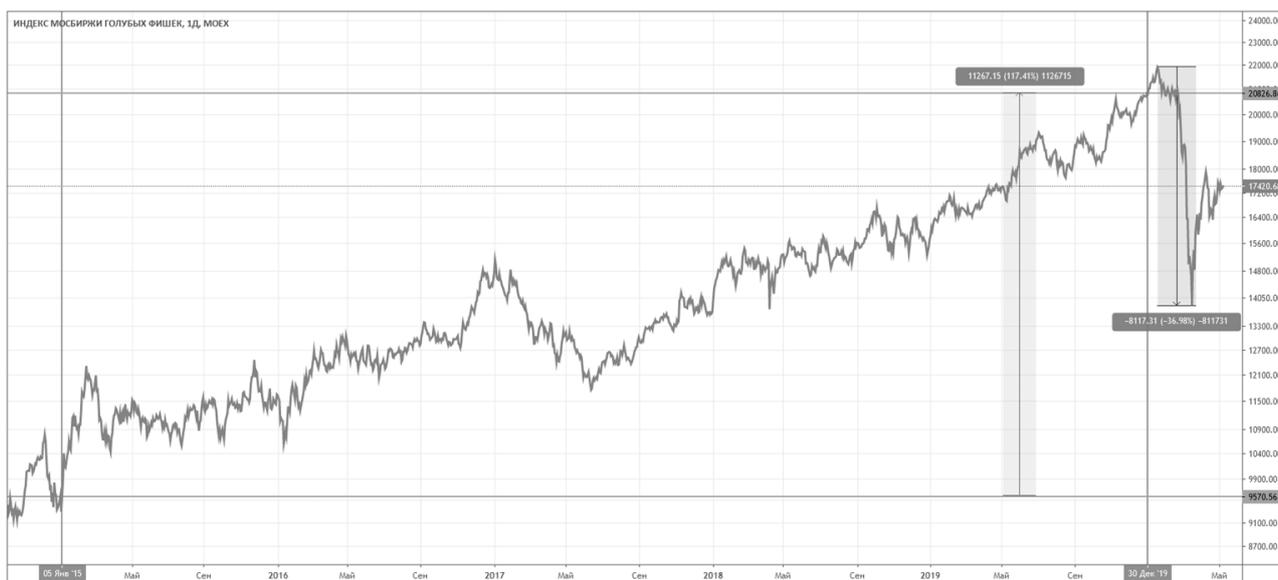


Рисунок 5. Динамика изменения индекса голубых фишек Московской биржи [1]

Постепенно подходя к завершению работы, стоит поговорить о перспективах. Не случайно на рисунке 5 представлен текущий период. Как видно, тот форс-мажор в лице, в том числе коронавируса повлек за собой коррекцию рынков в марте 2020 года. Применительно к индексу голубых фишек Мосбиржи это выразилось в падении индекса практически с 22000 пунктов до 13840 пунктов, т.е. на 37%. Чьи деньги при этом потеряны? Деньги населения, физических и юридических лиц, которые инвестировали свои сбережения на фондовый рынок. Их просто не стало.

В чем же специфика этих процессов. Многие экономисты, финансовые эксперты говорят о кризисе. Кто-то заявляет о том, что он начался только недавно в 2020 году. Кто-то говорит о том, что он уже идет с 2014 года, а кто-то и вовсе считает, что кризис еще не начался, а только маячит на горизонте.

Тем не менее, все те условия, о которых мы говорили выше, тщательно взращивались, в том числе и с целью сокращения денег в таких инструментах, под разными предложениями и обоснованиями.

Это далеко не значит, что не надо инвестировать деньги в фондовый рынок или ставить штампы «фондовый рынок – это зло». Это значит лишь то, что на настоящем этапе данные инструменты являются инструментами высокого уровня риска, и просто взять и положить туда деньги и забыть о них на год-два, как это бывает с вкладами в банки, не получится. Работа с этими инструментами требует более активного участия и своевременности изъятия из них своих средств, дабы не быть в числе той массы людей, инвесторов, которые в перспективе их там потеряют.

Таким образом, снижение ставок по вкладам в российских банках, в последние 5 лет, обусловлено снижением ключевой ставки Центрального Банка России за рассматриваемый период времени, что в свою очередь связано с уменьшением уровня безработицы и снижением инфляции в РФ. Привыкшие к достаточно высоким ставкам по вкладам люди изыскивают новые способы получения дохода. Одним из таковых направлений является вложение сбережений в фондовый рынок. Различные инвестиционные инструменты позволяют получать доходность не ниже банковского вклада, а в большинстве случаев и выше. Однако не стоит забывать о более высоких рисках данных инструментов, а также о финансовом кризисе, который, по мнению автора, уже отчасти наступил. Но это лишь малая толика, того, что нас всех ждет впереди. Тем не менее, помните о том, что кризис – это не только опасности, но и возможности.

Список литературы:

1. МОЕХВС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.tradingview.com/chart/vMm0bniN/> (дата обращения: 10.05.2020)
2. Брокерский счет – Анализ – Google Trends [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://trends.google.ru/trends/explore?date=2015-01-01%202020-01-01&geo=RU&q=%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%D1%87%D0%B5%D1%82> (дата обращения: 09.05.2020)
3. Голубые фишки - Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%B1%D1%8B%D0%B5_%D1%84%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%B8 (дата обращения: 05.05.2020)
4. Госдума приняла закон о взимании налогов с процентов по вкладам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/rbcfreenews/5e8301889a7947300c5e66d5> (дата обращения: 01.04.2020)
5. Индексы потребительских цен по Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gks.ru/storage/mediabank/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%8B%20%D0%BF%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A0%D0%A4.html> (дата обращения: 06.05.2020)
6. Ключевая ставка Банка России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/hd_base/KeyRate/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.From=01.01.2015&UniDbQuery.To=01.01.2020 (дата обращения: 10.05.2020)
7. Отрицательный процент: капитализм на пороге серьезных метаморфоз [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://regnum.ru/news/polit/1903774.html> (дата обращения: 08.05.2020)
8. Павел Рябов. Потрясающая некомпетентность Московской биржи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://aurora.network/articles/6-jekonomika/78846-potrjasajushhaja-nekompetentnost-moskovskoy-birzhi> (дата обращения: 27.04.2020)
9. Семененко Д.В. Фундаментальные индикаторы кризисных процессов в экономике // Вестник магистратуры. – 2020. – №4-2 (103). – С. 56–60.
10. Трудовые ресурсы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gks.ru/labour_force (дата обращения: 06.05.2020)

ИНДУСТРИЯ 4.0. ЧЕТВЕРТАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Тукаев Ибрагим Азаматович

*студент Уфимского Государственного Авиационного Технического Университета,
РФ г. Уфа*

Ситдииков Рустам Ильгамович

*студент Уфимского Государственного Авиационного Технического Университета,
РФ г. Уфа*

Хомич Антон Сергеевич

*студент Уфимского Государственного Авиационного Технического Университета,
РФ г. Уфа*

Целью исследования является : «Четвертая промышленная революция» так как в ходе изучения можно узнать, как создаются государственные программы, коммерческие объединения и некоммерческие организации, ставящие своей целью устранение барьеров на пути создания «Индустрии 4.0». Но в своем стремлении максимизировать прибыль, выйдя на рынок первыми с новейшими решениями, как корпорации, так и государства рискуют недооценить возможные негативные социальные последствия нового витка технического прогресса. Вытеснение людей из производства роботами и программами, инфляция дипломов и общее снижение ценности человека, фундаментальные изменения в понимании самой человеческой природы вот лишь неполный список проблем, провоцируемых наступающей четвертой революцией. В работе показана необходимость прогнозирования социальных последствий внедрения новых технологий для управления рисками, компетентного экспертного ответа на вызовы времени и скоординированной работы общества и государства на благо человека в стремительно кибернетизирующемся мире. Динамичная среда и обусловленные ею сложности подразумевают, что компаниям необходимо быстрее принимать эффективные решения, чтобы сохранить конкурентоспособность в долгосрочной перспективе. Существующие методы ведения деятельности во многих случаях не справляются с этой задачей, из-за чего компании рискуют потерять контроль над своим основным направлением работы. Процесс принятия решения может занимать недели или даже месяцы, при этом решения зачастую основываются на интуиции, а не на конкретных данных. При разработке продуктов издаются документы с требованиями к продуктам и устанавливаются подробные спецификации, хотя авторы не имеют полного представления о потребностях клиента. Если становится известна какая-то новая информация, в процесс разработки или производства можно внести лишь незначительные изменения, и даже это может занять очень много времени. Многие сотрудники и лица, ответственные за принятие решений, регулярно тратят время в поисках и в ожидании необходимой информации. Это лишь некоторые примеры, иллюстрирующие существующие серьезные недостатки и потенциал для масштабных преобразований.[1]

Актуальность «Индустрия 4.0»: Если в 2013 году ажиотаж вокруг концепции «Индустрия 4.0» воспринимался многими как пиар, то сейчас интерес к этой концепции перерос в реальные инвестиции и результаты. Респонденты ожидают существенного расширения своих портфелей цифровых товаров и услуг; вдвое больше участников опроса планируют к 2020 году выйти в этом направлении на более продвинутый уровень по сравнению с их текущим положением. Аналогичным образом почти три четверти компаний прогнозируют интенсивную цифровизацию горизонтальных и вертикальных процессов в рамках цепочки создания стоимости в течение пяти лет. Предприятия составляют крайне амбициозные инвестиционные планы, особенно это касается передовых компаний, которые уже вкладывают большие деньги в реализацию концепции «Индустрия 4.0» и демонстрируют доходы от цифровых решений и экономию операционных затрат выше средних показателей. Такие компании ста-

вят перед собой еще более смелые и масштабные цели, включая новые цифровые продукты и услуги, представляющие основу для создания революционных бизнес-моделей.

Риски данной концепции так называемой «Индустрии 4.0» все более активно меняют уклад жизни общества. Традиционные рабочие места заменяют автоматизированные системы — и появляется спрос на новые профессии и квалификации. России предстоит найти свое место в новой системе международного разделения труда.

Роботизированные машины и компьютеры могут заменить в течение ближайших 20 лет до 45% существующих рабочих мест в развитых странах. Потребность в высококвалифицированных кадрах в этих по-новому структурированных отраслях резко возрастет. В докладе за 2016 год Всемирного экономического форума в Давосе «Будущее трудоустройства» прогнозируется, что к 2020 году может произойти кардинальное изменение более 35% рабочих навыков, имеющихся у современных людей.[2]

Атлас новых профессий АСИ и Сколково иллюстрирует, что будущее «отправит на пенсию» многие виды деятельности, массовые для сегодняшней России (бухгалтер, банковский операционист, оператор государственных услуг и пр.). Но в нем появятся новые профессии: например, оператор медицинских роботов, сити-фермер, супервайзер производственного оборудования и др.

Концепция «Индустрии 4.0» предусматривает внедрение кибер-физических систем в производственные процессы. Это подразумевает:

- автоматическую перенастройку производственных цепочек в зависимости от специфики заказа.
- автоматическую интеграцию сетей поставщиков и потребителей.
- децентрализацию производств по принципу близости к потребителю.
- использование больших данных и аналитики.
- безлюдность и высокую эффективность труда с участием человека только в контрольных узлах.

Для развитых экономик с высокой стоимостью кадров эти изменения являются, в том числе и возможностью отказаться от переноса производств в развивающиеся страны.[1]

В ходе исследования Индустрии 4.0 можно сделать вывод: как определяется «много-сторонняя связь в реальном времени с использованием большого объема данных и взаимосвязанность между киберфизическими системами и людьми». Доступность огромных объемов данных и информации по доступным ценам и (при необходимости) в реальном времени обеспечивает возможность лучшего понимания того, как определенные вещи соотносятся друг с другом, и служит основой для более быстрого принятия решений. Наряду с правильной организационной структурой это позволяет компаниям быстрее реагировать на условия рынков, на которых работают их клиенты и которые становятся все более динамичными, а также быстрее разрабатывать новые продукты, более точно соответствующие требованиям клиентов, и в разы быстрее представлять эти продукты на рынке. Взаимосвязанность технологических и, в частности, организационных компонентов дает возможность достичь гибкости, которая является ключевой характеристикой, необходимой компаниям в рамках Индустрии 4.0.

Это преобразование в гибкую компанию самая важная возможность для производственных компаний в Индустрии 4.0. Конечно же, компании смогут в полной мере использовать потенциал Индустрии 4.0 только в том случае, если будут применять описанные выше методы работы во всех своих бизнес-процессах и если данные и анализ данных будут видны всему предприятию. [2]

Список литературы:

1. Байнев В. Ф. Четвертая промышленная революция как очередной этап экономической интеграции . 2017. - С.2.
2. Шваб К. Четвертая промышленная революция. 2016 - С 35.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ РОССИИ И ИХ ЗАЩИТА В ПОГРАНИЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Тукаев Ибрагим Азаматович

студент Уфимского Государственного Авиационного Технического Университета,
РФ г. Уфа

Ситдиков Рустам Ильгамович

студент Уфимского Государственного Авиационного Технического Университета,
РФ г. Уфа

Хомич Антон Сергеевич

студент Уфимского Государственного Авиационного Технического Университета,
РФ г. Уфа

Национальные интересы России – это совокупность сбалансированных интересов личности, общества и государства в экономической, внутривнутриполитической, социальной, международной, информационной, военной, пограничной, экологической и других сферах. Они носят долгосрочный характер и определяют основные цели, стратегические и текущие задачи внутренней и внешней политики государства. Национальные интересы обеспечиваются институтами государственной власти, осуществляющими свои функции в том числе во взаимодействии с действующими на основе Конституции Российской Федерации и законодательства Российской Федерации общественными организациями [5].

Пограничная безопасность – состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства в пограничном пространстве Российской Федерации.

Обеспечение пограничной безопасности Российской Федерации предполагает:

- создание и совершенствование нормативно-правовой базы;
- приоритетное развитие системы обеспечения пограничной безопасности России на основе разработки и реализации государственных целевых комплексных программ;

Российские интересы в пограничном пространстве особенно актуальны и значимы. Государственная граница страны протянулась на 60,9 тыс. км, в том числе по морю – на 38,8 тыс. км. Площадь территориального моря исключительной экономической зоны, континентального шельфа, анклавов открытых морей, в пределах которых действуют правовые основы защиты национальных интересов России, составляет 9 млн. кв. км. (42% всей континентальной территории Российской Федерации). На нее приходится 90% ежегодного улова рыбы и морепродуктов, превышающего 4,5 млн. тонн. Более 80% запасов нефти, газа, содержащихся в недрах мирового океана, приходится на континентальный шельф северных морей Российской Федерации. На границе Российской Федерации соприкасаются между собой около 50 народов и национальностей приграничных регионов России и сопредельных государств [6].

Одной из наиболее важных пограничных территорий для России является Арктическая зона.

В Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года, утвержденных Указом Президента Российской Федерации № 164 от 5 марта 2020 г., целями государственной политики Российской Федерации в Арктике определены [1]:

- повышение качества жизни населения Арктической зоны Российской Федерации, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам;
- ускорение экономического развития территорий Арктической зоны и увеличение их вклада в экономический рост страны;
- охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов.

Реализация государственной политики Российской Федерации в Арктике являются: социальное и экономическое развитие Арктической зоны, а также развитие ее инфраструктуры; развитие науки и технологий в интересах освоения Арктики; охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности; развитие международного сотрудничества и др.

Основными направлениями в защите пограничных рубежей это – необходимое условие обеспечения суверенитета, территориальной целостности, экономической, энергетической и продовольственной безопасности Российской Федерации.

Серьезную угрозу пограничной безопасности Российской Федерации представляет граница с Украиной – одно из самых тревожных направлений с точки зрения пограничной безопасности. С начала года только в Ростовской области было пресечено более 60 попыток незаконного перемещения через границу оружия и боеприпасов. Пограничники изъяли более 40 единиц огнестрельного оружия, около шести тысяч боеприпасов, более 200 гранат, 100 снарядов и свыше 30 мин.

Другой напряженной в плане угроз государственной границе территорией является сегодня Крым. В зоне риска здесь все та же граница с Украиной. На ней, правда, не стреляют, но 168 км государственной границы, отделяющие территорию Российской Федерации от Херсонской области Украины, заставляют пограничников все время быть в напряжении. Пограничное управление ФСБ России по Республике Крым было сформировано в апреле прошлого года. Государственная граница охраняется в Крыму в 11 пунктах пропуска, из которых 5 морских, 5 сухопутных и 1 воздушный.

Одно из подразделений береговой охраны, также входящее в состав регионального Погрануправления, защищает рубежи страны в акватории Черного моря: протяженность границы здесь составляет 585 км. Кстати, в эту воинскую часть почти в полном составе перешел личный состав прежнего отряда морской охраны, входившего в структуру Государственной погранслужбы Украины. При этом ни один корабль или катер, ранее принадлежавший Украине, нашим пограничникам не понадобился: на вооружении у россиян - только самые современные корабли и катера, в том числе на воздушной подушке.

Всего за год возбудили более 1,4 тысяч дел об административных правонарушениях, связанных с пограничным режимом, назначили штрафов на сумму свыше 3,5 миллионов рублей. Предотвращен незаконный вывоз из Крыма через государственную границу оружия, боеприпасов, иностранной валюты, наркотических и психотропных веществ, контрабанды[7].

Угрозу безопасности Российской Федерации несет трансграничная преступность, связанная с организацией каналов незаконного перемещения через государственную границу наркотических средств и психотропных веществ. В 2018 году пограничными органами изъято около 430 кг. наркотиков, около 20 кг. сильнодействующих веществ

Проблемы пограничном пространстве по-прежнему актуальны и требуют новых подходов, отвечающих современным требованиям, вызовам и угрозам. Приоритетные направления решения этих и других вопросов, в том числе в пограничном пространстве, отражены в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 683. [2].

В реализации государственной пограничной политики участвуют законодательная, исполнительная и судебная власть.

В целях обеспечения комплексной и пограничной безопасности Советом Федерации был принят Федеральный закон от 26 июля 2017 г. N 179-ФЗ "Об основах приграничного сотрудничества" [3].

В пограничном пространстве России концентрируются приоритетные для ее развития национальные интересы, требующие первоочередного внимания со стороны государственного руководства и системы многоплановых и последовательных мер в их отстаивании, реализуемых государством, обществом, гражданами.

Список литературы:

1. Указ Президента РФ от 05.03.2020 № 164 « Об основах государственной политики РФ в Антарктиде на период до 2035 года». -<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73606526/>
2. Федеральный закон «О безопасности» от 28.12.2010 № 390-ФЗ (ред. от 05.10.2015).
3. Федеральный закон «Об основах приграничного сотрудничества» от 26.07.2017 № 179-ФЗ
4. Кардашова И.Б. Основы теории национальной безопасности: Учебник для вузов / И.Б. Кардашова. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 303 с.
5. Конюхова, Т.В. Обеспечение пограничной безопасности Российской Федерации / Т.В. Конюхов. М.: Юрайт. - 2017. – 251 с.
6. Савицкий А.Г. Национальная безопасность. Россия в мире: учебник для студентов вузов / А..Г. Савицкий. – М.: Юнити-Дана, 2018. – 463 с.

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЙНЫ И ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ СУВЕРЕНИТЕТА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Патрикеев Никита Дмитриевич

*студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа*

Халитова Альбина Миннихметовна

*студент Уфимского государственного авиационного технического университета,
РФ, г. Уфа*

MODERN WARS AND ARMED CONFLICTS AS A THREAT TO NATIONAL SECURITY AND ENSURING THE SOVEREIGNTY OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Nikita Patrikeev

*Student of Ufa state aviation technical University,
Russian, Ufa*

Khalitova Albina

*Student at Ufa state aviation technical University,
Russia, Ufa*

Аннотация. Современные войны, которые угрожают национальной безопасности Республики Башкортостан можно описать как смесь войны, организованной преступности и массовых нарушений прав человека. В этих войнах принимают участие как глобальные, так и локальные, как государственные, так и частные участники. Войны ведутся ради частных политических целей с использованием тактики террора и дестабилизации, которые формально запрещены правилами ведения современных войн.

Abstract. Modern wars that threaten the national security of the Republic of Bashkortostan can be described as a mixture of war, organized crime and mass violations of human rights. These wars involve both global and local participants, both public and private. Wars are waged for private political purposes using tactics of terror and destabilization, which are formally prohibited by the rules of modern warfare.

Ключевые слова: война, конфликт, суверенитет, безопасность, Башкортостан.

Keywords: war, conflict, sovereignty, security, Bashkortostan.

Совершенствование форм и способов применения Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов предусматривает своевременный учет тенденций изменения характера современных войн и вооруженных конфликтов, создание условий для наиболее полной реализации боевых возможностей войск (сил), выработку требований к перспективным формированиям и новым средствам вооруженной борьбы [1].

Раньше войны могли порождаться одной доктриной (например, доктриной Геббельса), то сейчас они обусловлены совокупностью ряда причин: экономических, социальных, политических и даже религиозных. Необходимо отметить, что в настоящее время Соединёнными Штатами принята новая ядерная стратегия, которая допускает превентивный ядерный удар в ответ даже на неядерную угрозу и кибератаки. Известно, что сегодня в США продолжается разработка различных сценариев ограниченной ядерной войны против России. Показателен в этой связи инцидент, который произошел в марте 2018 года с американской подводной лод-

кой, застрявшей во льдах Арктики во время учений, целью которых была «отработка» нанесения ядерного удара по России, обнаруженной российскими специалистами, что свидетельствует о не совершенности системы обеспечения ядерной безопасности в мире [4].

В настоящее время вероятность развязывания против России крупномасштабной агрессии весьма маловероятна. Именно «ядерный тупик» открыл новую страницу в развитии военного искусства. То, что мы считали войной, становится анахронизмом. Вместо нее появляется новый тип организованного насилия, или «новые войны», которые можно описать как смесь войны, организованной преступности и массовых нарушений прав человека. В этих войнах принимают участие как глобальные, так и локальные, как государственные, так и частные участники. Войны ведутся ради частных политических целей с использованием тактики террора и дестабилизации, которые формально запрещены правилами ведения современных войн.

«Гибридная война» является лишь одним из множества терминов, которые применяются по отношению к так называемым «новым войнам».

Гибридные методы заключается в достижении политических целей с минимальным вооруженным воздействием на противника, преимущественно за счет подрыва его военного и экономического потенциала, информационно-психологического давления, активной поддержки внутренней оппозиции, партизанских и диверсионных методов [3].

Яркий пример – конфликт в Сирии. На первом его этапе внутренние сирийские противоречия были трансформированы в вооруженные выступления оппозиции, затем этим действиям при поддержке иностранных инструкторов был придан организованный характер. Впоследствии в противоборство с правительственными войсками вступили террористические организации, снабжаемые и направляемые из-за рубежа. Опыт Сирии подтвердил, что гибридная война требует высокотехнологичного оружия.

Таким образом, гибридная война, наряду с «обычной» традиционной войной, включает в себя также и политику «иными средствами» для достижения определенных политических целей и может проводиться в различных пространствах [3].

Состояние национальной безопасности напрямую зависит от степени реализации стратегических национальных приоритетов и эффективности функционирования системы обеспечения национальной безопасности, которые прописаны в указе Президента РФ от 31 декабря 2015 г. № 683 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации», где указывается что структура, численность и оснащение Вооруженных Сил России должны соответствовать уровню существующих и потенциальных военных угроз и экономическим возможностям России в условиях новых войн. Новая Доктрина информационной безопасности также соответствует наметившейся тенденции современных гибридных войн, когда воздействие на противника осуществляется не только на физическом, но и на экономическом, политическом и информационном уровнях [1, 2].

Список литературы:

1. Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года №683 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/ (дата обращения: 04.04.2020)
2. Указ Президента Российской Федерации от 05.12.2016 г. № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации». URL: <http://kremlin.ru/acts/bank/41460> (дата обращения: 04.04.2020)
3. Аболмасова А. Э. Анализ актуальных внешних угроз национальной безопасности // Современные научные исследования и инновации 2018. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2018/02/85709> (дата обращения: 04.04.2020)
4. Корабельников А. А., Соловьёв А. А. Сущность и содержание современной войны // Национальные приоритеты России. 2016. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-i-soderzhanie-sovremennoy-voyny> (дата обращения: 04.04.2020)

ПОЗИТИВНЫЕ И НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРОЦЕССА ГЛОБАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Шарифулина Алсу Ахатовна

студент, Уфимский государственный нефтяной технический университет,
РФ, г. Уфа

Чекрыжов Алексей Владимирович

преподаватель, Уфимский государственный нефтяной технический университет,
РФ, г. Уфа

Аннотация. Возникновение проблем, связанных с глобализационными процессами, характерно современному этапу развития экономики. В работе рассматриваются позитивные и негативные последствия влияния экономической глобализации на все сферы человеческой жизнедеятельности. В частности показано, что глобализация оказывает противоречивое влияние на экономику.

Ключевые слова: глобализация, глобализационные процессы, мировая экономика, транснациональные корпорации, информатизация, экологический кризис.

Тенденция развития глобализации крайне актуальна на сегодняшний день. Термин глобализации появился во второй половине XX века и его содержание отражает тот факт, что это всеобщий процесс интеграции большинства сфер человеческой деятельности [1]. Однако суть обобщённого мнения заключается в том, что глобализация обрела популярность в экономической и политической сферах.

В последнее время по поводу процесса глобализации ведётся множество дискуссий. Одни учёные видят сущность глобализации в формировании новой капиталистической экономики [2], которая призвана сокращать разрыв в области научно-технического прогресса между странами находящимися на разных уровнях экономического развития, другие возникновение мировых рынков, с невероятными количественными показателями, благодаря успехам, достигнутым в области научных технологий [3]. То есть, основным связующим звеном являются информационные технологии. Следствием развития информационных технологий служит процесс информатизации [4].

Как следует из вышесказанного, главным противоречивым последствием процесса глобализации является информатизация. В. С. Толстой пишет, что информатизация подразумевает под собой развитие и применение методов и средств получения, преобразования, хранения и распространения информации, которые обеспечивают систематизацию и формирование новых знаний, и их использование обществом в целях его дальнейшего совершенствования и развития [5]. В процессе информатизации значительные экономические выгоды несут в себе информационные технологии. Они способствуют быстрому экономическому росту, снижению уровня инфляции, но экономическую цикличность не устраняют. Неотъемлемой частью процесса информатизации являются компьютеризация и развитие сети интернет. Эта тенденция характеризуется:

Всепроникающим характером, который касается всех сфер экономической деятельности. На данный момент в России более 90 млн. человек пользуется сетью Интернет и это число с каждым годом продолжает расти. Это означает, что Интернет внедряют во все сферы: производство, наука, образование. А также не является исключением и использование сети в домашних условиях с целью реализации собственных интересов и потребностей, так как у многих людей есть различные гаджеты, которые предоставляют возможность выхода в интернет. Сеть интернет в частности имеет широкое распространение на территориях крупных городов, однако в последние годы интернет проводят в маленькие города и сельские поселения. Все эти действия способствуют компьютеризации общества;

Широким доступом к информационным ресурсам, способствующим эффективной работе финансовых рынков. XXI веку присуще огромные информационные потоки. Нам доступно множество информационных ресурсов книги, газеты, журналы, интернет, но главным и лидирующим информационным ресурсом среди выше перечисленного является сеть интернет. Именно в интернете мы можем найти любого рода информацию, узнавать новости о любых действиях происходящих в мире и быть в курсе событий;

Ускорением финансовых операций. В современном мире благодаря новым технологиям упрощаются многие процессы, которые раньше отнимали у человека много времени и сил. Сейчас в финансовой сфере, к примеру, произошли огромные перемены. Появились банковские карты, приложения для смартфонов, которые позволяют контролировать свои денежные ресурсы, делать мобильные переводы по всей стране и за рубеж, бесконтактно оплачивать телефоном покупки и многое другое, что ранее являлось трудоёмким процессом сейчас можно осуществить за несколько минут;

Всеобъемлющим характером. Глобализация постепенно проникает во все сферы жизнедеятельности человека, упрощает её, устанавливает свои стандарты. Поэтому глобализация становится объектом рассмотрения в контексте различных наук, таких как: экономика, социология, философия. Следовательно, можно сделать вывод из выше сказанного, что глобализация действительно носит всеобъемлющий характер.

Несмотря на все положительные стороны информатизации ей также присуще отрицательные черты. Наиболее ярко выраженной проблемой информатизации является высокий уровень информационной разрозненности. Таким образом, М.Г. Делягин предполагает, что сосредоточенность информационных знаний и технологий приводит к доминированию развитых стран и приобретает окончательный, а со временем и непреодолимый характер [6]. Однако главной угрозой выступает стирание границ между странами, которая способствует потере национальной индивидуальности и навязыванию чужих традиций, как неотъемлемой часть действия общественного механизма. Данное явление также получило название вестернизация.

Становление процесса глобализации больше связано с усилением конкуренции на мировых рынках за владение природными ресурсами и интеллектуальными достижениями общества с помощью информационных технологий. Глобализация конкуренции объединяет в себе два взаимозависимых направления. Во-первых, при объединении различных сегментов рынка формируется единый рынок с единым целевым сегментом. Во-вторых, крупные единые рынки объединяются в общемировой рынок, тем самым формируя новый целевой сегмент [7].

Вследствие объединения региональных и отраслевых рынков в единый общемировой рынок, наиболее насущным вопросом становится появление глобальных монопольных корпораций в финансовой сфере, играющих важную роль в отношении общемировых рынков. На сегодняшний день ТНК определяют критерии конкурентоспособности товаров и услуг на общемировом рынке, эффективно способствуют снижению транзакционных издержек; формируют наукоёмкие производственные возможности с относительно минимальными финансовыми затратами способствующими росту объёмов производства и усилению его унификации; помогают снижать расходы в сфере производства товаров и эксплуатации рабочей силы. Следовательно, ТНК являются ведущим субъектом глобализационных процессов и причиной их развития. Однако влияние ТНК, на организацию финансовой сферы является не всегда позитивным, имеются и отрицательные стороны. Самой актуальной проблемой является разорение некоторых национальных экономик и отстранение от мировой торговли по причине высокой конкуренции. Экспансия ТНК на территорию РФ и других стран с развитой рыночной системой способствует нарушению механизмов социального взаимодействия посредством изменений в социально-трудовой сфере и организации труда предусмотренной в этих странах. А также ТНК контролируют движение международного капитала и иностранных инвестиций, располагая производство в странах с дешёвой рабочей силой и социальным законодательством, неспособным защитить своих граждан.

Не раз широкой огласке придавались скандальные истории о существующих суровых и вредных условиях труда на предприятиях ТНК. Корпорации пользовались своим растущим политическим влиянием для ослабления контроля трудовых отношений со стороны государства. Помимо угрозы здоровья работников ТНК так же практиковали выплату низкой заработной платы или её совершенной невыплаты, грубое отношение к рабочим доходившего в некоторых случаях до физического насилия [7].

Глобальные масштабы обретает тема экологического характера, которая тесно связана с экономическими и социальными проблемами [8]. Поэтому человечество XXI века отчаянно борется с экологическим кризисом на региональном, национальном и глобальном уровнях:

1) основываются международные организации для контроля экологической ситуации, происходящей в мире;

2) принимаются законодательные акты по охране окружающей природы, предусматривающие санкции за несоблюдение норм;

3) образуются волонтерские движения, помогающие заботиться о природе;

4) создаются приюты для животных и заповедники;

5) устанавливаются очистные сооружения, которые способствуют экономии водных ресурсов и их повторному использованию;

6) реализуются новые идеи по сортировке и переработке производственных отходов;

7) предпринимаются меры по посадке деревьев лесной отрасли хозяйства.

Все меры предпринимаемые населением планеты для сохранения природного богатства, безусловно, положительно влияют на мировую экологическую ситуацию. Однако нынешнее население планеты Земля приобрело черты цивилизации потребления, поэтому интересы человека для него самого первостепенны, а забота о природе является второстепенной [9]. Из-за халатного отношения экология нашей планеты находится под угрозой. Происходит изменение климата, причиной которому служит парниковый эффект [10]. Разрушается озоновый слой, благодаря выбросам фреонов в воздух, молекулы которого вступают в реакцию с молекулами озона, в результате чего происходит расщепление озона. Люди не задумываясь о последствиях, занимаются намеренной вырубкой и поджиганием лесов, загрязнением почв и водоёмов отходами бытового и промышленного характера, что способствует деградации земель и истощению их ресурсов. Также люди содействуют сокращению биологического разнообразия путём браконьерства, выбросов вредных элементов в атмосферу [11].

Из выше приведённых воздействий человека на окружающую среду в процессе глобализации можно сделать вывод, населению планеты вряд ли удастся искоренить всё негативное влияние на природу. Однако если человечество осознает, то, что необходимо бережно относиться к окружающей природе, мы сможем преодолеть экологический кризис совместными усилиями всего мирового сообщества.

Таким образом, процесс глобализации является сложным и неоднозначным явлением, которое носит всеобъемлющий и необратимый характер, так как привлекает как позитивные, так и негативные последствия не только на экономику, но и на все сферы жизни человека.

Список литературы:

1. Глебов Г. И., Милаева О. В. Современные международные отношения//Пенза: Изд. Пенз. гос. ун-та. Учебное пособие, 2010. — 98 с.
2. Малышева Д. Постиндустриальный мир и процессы глобализации//Мировая экономика и международные отношения, 2000. — № 3. — С. 91.
3. Кох Р. Менеджмент и финансы от А до Я//СПб: Издательство «Питер», 1999. — С. 65.
4. Левит Т. Маркетинговая миопия//В кн.: Классика маркетинга: сборник работ, оказавших влияние на маркетинг: пер с англ. Т. Виноградова, Д. Раевская, Л. Царук, А. Чех ; сост. Б.М. Энис, К.Т. Кокс, М.П. Моква; под. ред. Ю.Н. Каптеревского. – СПб.: Питер, 2001. – С. 11–34.

5. Толстой В. С. Социальные условия информатизации//Социальные проблемы информатизации общества : сб. тр. ВНИИСИ. М, 1988. – С. 11.
6. Делягин М. Г. Россия в условиях глобализации//НГ-сценарии, 2001. — № 4.
7. Подшибякина Н. Социально-трудовые отношения в условиях переходной экономики / Н. Подшибякина//Общество и экономика. — 2006. — № 4. — С. 40-85.
8. Махотлова М.Ш. Решение экологических проблем в Современном мире//В сборнике: Инновации, технологии, наука. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович, 2016. — С. 40-43.
9. Махотлова М.Ш. Экологические проблемы современности//В сборнике: Современные тенденции развития науки и производства. Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. Западно-Сибирский научный центр; Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — С. 414-418.
10. Сорохтин О.Г. Эволюция и прогноз изменений глобального климата Земли//М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2006. — С. 25-48.
11. Махотлова, М.Ш., Куготов, А.Н. Проблемы сохранения окружающей среды и технология рационального природопользования//В сборнике: Роль технических наук в развитии общества. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции, 2017. — С.155-158.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ:

№ 18 (111)
Май 2020 г.

Часть 2

В авторской редакции

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 – 66232 от 01.07.2016

Издательство «МЦНО»
123098, г. Москва, ул. Маршала Василевского, дом 5, корпус 1, к. 74

E-mail: studjournal@nauchforum.ru

16+

