



АЭТЕРНА

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

НАУЧНЫЙ

ЭЛЕКТРОННЫЙ

ЖУРНАЛ

**Академическая
Публицистика**

ISSN 2541-8076

№ 03 /2017



АЭТЕРНА

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ISSN 2541-8076

№03/2018 (март 2018)



Научный электронный журнал
«АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПУБЛИЦИСТИКА»

ISSN 2541-8076

Учредитель

Общество с ограниченной ответственностью «Аэтерна»

Главный редактор:

Сукиасян Асатур Альбертович, кандидат экономических наук, доцент.

Редакционный совет:

Агафонов Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук, доцент;

Баишева Зиля Вагизовна, доктор филологических наук, профессор;

Ванесян Ашот Саркисович, доктор медицинских наук, профессор;

Вельчинская Елена Васильевна, кандидат химических наук, доцент;

Иванова Нионила Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

Калужина Светлана Анатольевна, доктор химических наук, профессор;

Козырева Ольга Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент

Конопацкова Ольга Михайловна, доктор медицинских наук, профессор;

Мухамадеева Зинфира Фанисовна, кандидат социологических наук, доцент;

Пономарева Лариса Николаевна, кандидат экономических наук, доцент;

Почивалов Александр Владимирович, доктор медицинских наук, профессор;

Прошин Иван Александрович, доктор технических наук, доцент;

Симонович Николай Евгеньевич, доктор психологических наук, профессор,

академик РАН

Смирнов Павел Геннадьевич, кандидат педагогических наук, профессор;

Старцев Андрей Васильевич, доктор технических наук, профессор;

Хромина Светлана Ивановна, кандидат биологических наук, доцент;

Шилкина Елена Леонидовна, доктор социологических наук, профессор;

Шляхов Станислав Михайлович, доктор физико-математических наук, профессор;

Юсупов Рахимьян Галимьянович, доктор исторических наук, профессор.

Редакция научного электронного журнала «Академическая публицистика»:

450077, г. Уфа, а/я «Аэтерна» | Телефон: +7 347 266 60 68 | Web:

<http://aeterna-ufa.ru> | E-mail: info@aeterna-ufa.ru

Верстка / корректура: Зырянова М.А.

Подписано для публикации на сайте 03.04.2018 г.

Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 23.6.

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку).

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

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

При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

СОДЕРЖАНИЕ**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

| | |
|---|----|
| А.С. Зуева, Ю.А. Леонов ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМ АНАЛИТИКИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ ПРИЛОЖЕНИЙ | 6 |
| Д.Г. Сагидулина ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ | 10 |
| А.С. Зуева, Ю.А. Леонов АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОМЕРНОГО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ В OLAP- СИСТЕМАХ ТИПА MOLAP, ROLAP, HOLAP | 14 |

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|----|
| А.А. Гареев ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕПРОДУКТООБЕСПЕЧЕНИЯ | 19 |
| В.В. Доронина V.V. Doronina ПРОБЛЕМЫ МИГРАЦИИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ В ДРУГИЕ РЕГИОНЫ СТРАНЫ THE PROBLEM OF MIGRATION OF LABOUR RESOURCES OF THE BRYANSK REGION IN OTHER REGIONS OF THE COUNTRY | 23 |
| А.Е. Ковалева ПРОБЛЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ | 32 |
| К.В. Лысак K.V. Lysak КАДРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ CORRUPTION AS A "DISEASE" AND ITS IMPACT ON THE ECONOMIC LIFE OF SOCIETY AND STATE | 35 |
| С.А. Смирнова S. Smirnova БЕЗОПАСНОСТЬ В ГОСТИНИЦАХ SAFETY IN HOTELS | 41 |
| Т.А. Шенаева, О.Н. Пинчукова СУЩНОСТЬ И ВИДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ | 47 |
| В.С. Моисеева V.S. Moiseeva ОТСТАВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ THE GAP IN THE FIELD OF THE DIGITAL ECONOMY AS ONE OF THE MAIN THREATS TO ECONOMIC SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION | 54 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 004.652

А.С. Зуева

студент

Брянский государственный технический университет

Ю.А. Леонов

к.т.н., доцент

Брянский государственный технический университет

г. Брянск, РФ

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМ АНАЛИТИКИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ ПРИЛОЖЕНИЙ

Аннотация

С целью определения функциональных требований к разрабатываемой ИАС анализа динамики продаж интернет-магазинов приложений необходимо провести анализ существующих программных решений в области аналитики интернет-магазинов приложений. В статье обосновывается необходимость разработки ИАС; проводится анализ наиболее близких аналогов разрабатываемой ИАС; результатом анализа является список преимуществ и недостатков аналогичных программных решений.

Ключевые слова

ИАС, информационно-аналитические системы, анализ рынка, мобильные приложения, системы аналитики интернет-магазинов приложений.

Обзор и анализ существующих программных решений в области аналитики интернет-магазинов приложений проводится в рамках разработки информационно-аналитической системы (ИАС) анализа динамики продаж интернет-магазинов мобильных приложений.

Рынок мобильных приложений в настоящий момент стремительно развивается [1]. Число загрузок мобильных приложений за 2016 год составило 200 млрд [2].

Наиболее сложной задачей в данной области является определение потребностей пользователей продукции. Решением данной задачи занимаются специалисты в области аналитики и маркетинга, используя инструментарий специализированных информационно-аналитических систем (ИАС) [3].

Таким образом, разработка ИАС для проведения комплексного анализа динамики продаж интернет-магазинов мобильных приложений является актуальной задачей.

В результате разработки должна быть создана ИАС, которая позволит осуществлять мониторинг, сбор, актуализацию и анализ информации о мобильных приложениях.

С целью определения функциональных требований к разрабатываемому программному обеспечению был проведён обзор и анализ существующих программных решений в области аналитики интернет-магазинов приложений.

Наиболее близкими аналогами разрабатываемой ИАС являются системы аналитики интернет-магазинов приложений: «AppFollow» и «42matters: App Market Data & Mobile Audience Data».

AppFollow (<http://appfollow.io/ru>) – сервис мониторинга активности приложений в App Store, Google Play и Windows Phone Store в реальном времени через Slack, HipChat, Telegram, Email и чатботов.

Достоинства:

- автоматический сбор, мониторинг и актуализация информации о приложениях, добавленных в список отслеживаемых пользователем приложений;
- автоматическая актуализация информации о ключевых словах, добавленных в список отслеживаемых пользователем ключевых слов;
- наличие русифицированной версии.

Недостатки:

- необходимость осуществления ручного поиска для добавления конкретного приложения в список отслеживаемых пользователем;
- отсутствие возможности получения агрегированных данных по характеристикам мобильных приложений;
- отсутствие возможности определения зависимости одной произвольно выбранной характеристики от другой произвольной выбранной характеристики.

42matters (<https://42matters.com>) – сервис мониторинга активности приложений в Google Play.

Достоинства:

- автоматическая актуализация информации обо всех приложениях, содержащихся в Google Play;
- возможность экспорта информации о приложениях.

Недостатки:

- отсутствие возможности получения агрегированных данных по характеристикам приложений;
- отсутствие возможности построения графиков, отчётов, диаграмм, содержащих результаты анализа.

Исследования проводились при поддержке ФГБУ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в рамках выполнения научно-исследовательской работы по программе «УМНИК».

Список использованной литературы:

1. А. Бычков. Рынок мобильных приложений в России. – М.: Инфотропик Медиа, 2017. – 236 с.

2. Л. Бугаев. Мобильный маркетинг. Как зарядить свой бизнес в мобильном мире. – М.: Альпина Паблишер, 2016. – 212 с.

3. Т. Алексеева, Ю. Амириди, В. Дик. Информационные аналитические системы. – М.: Издательский дом Университета «Синергия», 2013. – 384 с.

© А.С. Зуева, Ю.А. Леонов, 2018

УДК 504.05, 69.05

Д. Г. Сагидулина

аспирант-стажер

СГУПС факультет «Промышленное и гражданское строительство»

М. И. Кушнарeva

аспирант-стажер

СГУПС факультет «Промышленное и гражданское строительство»

г. Новосибирск, РФ

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Аннотация

2017 год в России был назван годом экологии, но данный вопрос всегда остается актуальным, поскольку строительное производство может оказывать негативное влияние на окружающую среду. Необходимо минимизировать воздействие таких процессов. Как технологический процесс строительства влияет на природные комплексы? Какие мероприятия помогут минимизировать последствия этого влияния? Ответы на эти вопросы раскрываются в данной статье.

Ключевые слова:

Технологические процессы, строительное производство, экология, экологическая оценка, защита окружающей среды

Экологический вопрос стоит перед человечеством достаточно давно, ее частью является экология строительства. Все существующие проблемы можно условно разделить на две большие группы. К первой относятся проблемы, связанные с экологией используемых при строительстве материалов и решений, вторая – с выбором места, на котором будет возводиться объект. [1, с.25]

Воздействовать на окружающую среду можно напрямую и косвенно. К прямым воздействиям относятся: уничтожение экосистем на территории строительства, загрязнение почв, поверхностных и подземных вод строительным мусором. Выбор строительных материалов и их использование относится уже к косвенному загрязнению. Даже при добыче сырья на природную среду уже происходят негативные воздействия. [2, с.48]

Экологическая оценка – процесс оценки и систематического анализа экологических последствий намечаемой деятельности, учет результатов этого анализа и консультаций в планировании, проектировании, утверждении и осуществлении данной деятельности (см. табл. 1).

Таблица 1. Воздействие строительных работ на окружающую среду

| Объект загрязнения | Основные виды воздействий (экологические вопросы) | Мероприятия по уменьшению воздействий |
|--------------------|---|--|
| Атмосфера | <ul style="list-style-type: none"> • приготовление асфальтобетона; • выброс токсичных выхлопных газов строительной техникой; • распыление сыпучих загрязняющих веществ; • сжигание строительного мусора; • сброс с этажей отходов без применения закрытых лотков и бункеров-накопителей. | <ul style="list-style-type: none"> • использование эффективных пылеулавливающих устройств; • применение многоступенчатой очистки воздуха; • внедрение мокрого способа производства; • создание замкнутых технологических циклов, малоотходных и безотходных технологий. • |

Продолжение таблицы 1.

| Объект загрязнения | Основные виды воздействий (экологические вопросы) | Мероприятия по уменьшению воздействий |
|--------------------|---|--|
| Гидросфера | <ul style="list-style-type: none"> • сточные воды предприятий стройиндустрии, загрязненный сток со стройплощадок и временных складов стройматериалов, а также фильтрат от свалок строительного и бытового мусора. • выбросы выхлопных газов строительных механизмов. | <ul style="list-style-type: none"> • снижение объема сточных вод, сбрасываемых предприятиями; • выделение на любом водном объекте водоохраной зоны; • в пределах водоохраных зон запрещается любое строительство; • своевременные противоэрозионные мероприятия; • организация регулярной уборки территории. |
| Почва | <ul style="list-style-type: none"> • строительные материалы в момент их транспортировки и хранения, без соблюдения технических требований, смыв загрязненных вод с территории стройки и др. • отходы, остающиеся после строительства и реконструкции объектов. • Покрытие почв асфальтом и цементными плитами. • Эрозия почв. Разрушение и снос верхнего плодородного слоя. | <ul style="list-style-type: none"> • механическое удаление загрязнителей вместе с породой и вывоз их в места складирования; • удаление загрязнителей фильтрующим потоком жидкости (промывка, дренаж, откачка и др.); • создание экрана из обожженных грунтов; • аэродинамическое воздействие для удаления газообразных экотоксикантов. |

Существует идея утилизации строительных отходов, которая основывается на принципе «устойчивого строительства». Она включает систему вариантов переработки отходов. При сортировке отходов на стройке появляется возможность их повторного использования. За счет чего снижается общее количество отходов и происходит экономия материалов. Это очень удобно при реконструкции, реставрации и ликвидации здания. Второй вариант предполагает переработку отсортированных отходов («recycling»). Отрицательная черта данного метода в том, что «ресайклинг» влечет за собой дополнительные энергетические, транспортные затраты и выделение вредных веществ в процессе переработки. Третий вариант заключается в сжигании отходов строительных материалов. Стоит отметить, что при сжигании образуется тепловая энергия, которую можно использовать. Если каждая строительная компания задумается о

«завтрашнем дне» и выберет для себя наиболее подходящий метод утилизации отходов то, видим, что «свалку» можно предотвратить. [3, с.112]

В таблице 2 произведена экологическая оценка возможных вариантов применения наиболее распространенных строительных отходов. Дана соответствующая оценка нагрузок на окружающую среду в баллах по различным вариантам переработки (чем выше балл, тем выше нагрузка). Вариантов с высокими баллами необходимо избегать (см. табл.2).

Таблица 2. Экологическая оценка вариантов использования отходов строительных материалов

| Виды отходов | Повторное использование (без переработки) | Повторное использование (с переработкой) | Сжигание | Свалка |
|------------------------------------|--|---|-----------------|---------------|
| Камень | 1 | 2 | - | 3 |
| Ж/б материал | 1 | 2 | - | - |
| Дерево | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Синтетические материалы | - | 1 | 2 | 3 |
| Металлы | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Бумага и картонные изделия | - | 1 | 2 | 3 |
| Стекло | 1 | 2 | | 3 |
| Химические отходы (клей) | - | 1 | 2 | 3 |
| Другое (тара, хозяйственный мусор) | - | 1 | 2 | 3 |

Данная оценка отражает экологическую позицию строительных работ, то есть варианты утилизации или применения строительных отходов на площадке.

Список использованной литературы:

1. Князева В.П. Экология. Основы реставрации// М. – 2005
2. Бережный А. Ю. Формирование информационной базы данных для системы оценки экологической эффективности организационно-технологических решений в процессе строительного производства // Техническое регулирование. Строительство, проектирование и изыскания. 2012. №1
3. Гордеева О. В. Экологические требования по организации строительно-монтажных работ в условиях города // Материалы IV научно-технической конференции МИКХиС, 2003

© Д.Г. Сагидулина, 2018

УДК 004.652

А.С. Зуева

студент

Брянский государственный технический университет

Ю.А. Леонов

к.т.н., доцент

Брянский государственный технический университет

г. Брянск, РФ

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОМЕРНОГО ХРАНЕНИЯ ДАНЫХ В OLAP-СИСТЕМАХ ТИПА MOLAP, ROLAP, HOLAP

Аннотация

При построении OLAP-системы возникает необходимость выбора наиболее эффективного способа организации многомерного хранения данных. С целью решения данной проблемы необходимо провести анализ эффективности многомерного хранения данных в OLAP-системах различного типа. В статье анализируются три основных типа OLAP-систем: MOLAP, ROLAP, HOLAP. Результатами исследования являются выявленные достоинства и недостатки основных типов OLAP-систем.

Ключевые слова

OLAP-системы, хранилища данных, многомерное хранение данных, MOLAP-системы, ROLAP-системы, HOLAP-системы.

OLAP (On-Line Analytical Processing) – технология оперативной аналитической обработки данных, использующая специализированные методы и средства агрегации и хранения многомерных данных с целью поддержки процесса принятия решений.

OLAP является ключевым структурным компонентом при организации предметно-ориентированных хранилищ данных.

Хранилище данных (Data Warehouse) – предметно-ориентированная информационная база данных, специально разработанная и предназначенная для подготовки отчётов и бизнес-анализа с целью поддержки принятия решений в организации.

Хранилища данных строятся на базе систем управления базами данных (СУБД) и систем поддержки принятия решений (СППР) [1].

В рамках OLAP-технологий многомерное представление данных может быть организовано как средствами реляционных СУБД, так и средствами многомерных специализированных СУБД.

Различают три типа OLAP-систем:

- многомерные (Multidimensional) OLAP – MOLAP;
- реляционные (Relation) OLAP – ROLAP;
- смешанные или гибридные (Hibrid) OLAP – HOLAP.

В MOLAP данные организованы в виде упорядоченных многомерных массивов, которые представляют собой гиперкубы данных [2].

Преимуществами такого способа организации многомерного хранения данных является более быстрое по сравнению с ROLAP-системами получение ответов на сложные многотабличные запросы.

Существенным недостатком является тот факт, что многомерные массивы используют в несколько раз больше памяти, чем исходные данные. При этом расход памяти при увеличении числа измерений растёт по экспоненциальному закону. Кроме того, для MOLAP-систем на текущий момент отсутствуют стандарты на интерфейсы и средства манипулирования данными.

В ROLAP данные организованы в виде совокупности отношений [3].

Преимуществом организации многомерного хранения данных в OLAP-системах в виде совокупности отношений является меньший расход памяти по сравнению с MOLAP-системами. При увеличении числа измерений не

происходит резкого роста расхода памяти. В дополнение к этому, ROLAP-системы обладает более высоким уровнем защиты информации и разграничения прав доступа, чем MOLAP-системы.

ROLAP-системы не оптимизированы для выполнения сложных многотабличных запросов, в отличие от MOLAP-систем. Следствием является низкая производительность ROLAP-систем по сравнению с MOLAP-системами.

HOLAP-системы представляют собой сочетание инструментов, реализующих реляционную и многомерную модель данных. При таком подходе используются преимущества и компенсируются недостатки MOLAP и ROLAP.

HOLAP-система обеспечивает более высокую скорость при получении ответов на сложные многотабличные запросы, чем ROLAP-система. HOLAP-система также обладает более высокой производительностью при получении ответов на незапланированные запросы, чем MOLAP-система, и расходует меньше памяти, чем MOLAP-система. Тем не менее, HOLAP-системы характеризуются большим расходом памяти по сравнению с ROLAP-системами.

Каждый тип хранения имеет определённые преимущества. MOLAP оптимизирован для быстрого расчёта агрегативных показателей, но при этом не оптимален по объёмам используемой памяти. ROLAP является более масштабируемым решением, которое использует наименьшее возможное количество памяти. Однако скорость обработки у ROLAP значительно ниже, чем у MOLAP. HOLAP является гибридом двух подходов; HOLAP обладает хорошей масштабируемостью и высокой скоростью выполнения запросов.

Исследования проводились при поддержке ФГБУ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в рамках выполнения научно-исследовательской работы по программе «УМНИК».

Список использованной литературы:

4. Туманов В. Проектирование хранилищ данных для систем бизнес-аналитики. М.: Бином, 2016. 616 с.
5. Бородин А., Поршнева С. Алгоритмы быстрого доступа к многомерным данным в OLAP-системах. LAP Lambert Academic Publishing, 2012. 176 с.
6. Кириллов В., Громов Г. Введение в реляционные базы данных. СПб.: БХВ-Петербург, 2016. 464 с.

© А.С. Зуева, Ю.А. Леонов, 2018



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338.583

А.А. Гареев

магистрант ФГБОУ ВО «УГНТУ»

г. Уфа, Российская Федерация

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕПРОДУКТООБЕСПЕЧЕНИЯ

Аннотация

Статья описывает способ оптимизации нефтебазового хозяйства предприятий нефтепродуктообеспечения ВИНК. Правильная организация нефтегазового хозяйства значительно сокращает операционные затраты.

Ключевые слова

Нефтебаза. Автозаправочная станция. Вторичная логистика.

Маржинальность розничных продаж нефтепродуктов в 2017 году значительно сократилось относительно 2016г. С 2015 по 2017 год акциз на бензин «Евро-5» вырос на 62,7% (на 3,9 тыс. руб. на тонну, или порядка 3 руб. на литр), НДС в январе 2017 года достиг уровня 8 тыс. руб. на тонну (около 6 руб. на литр). Все это привело к увеличению оптовых цен в 2017 году на 24,8%, при росте розничных цен за тот период всего лишь на 5%. [1]

На рисунке 1 приведена динамика маржинальности розничных продаж по виду топлив и регионам РФ без учета затрат на первичную логистику и операционных затрат автозаправочных станций (далее АЗС). [2,3]

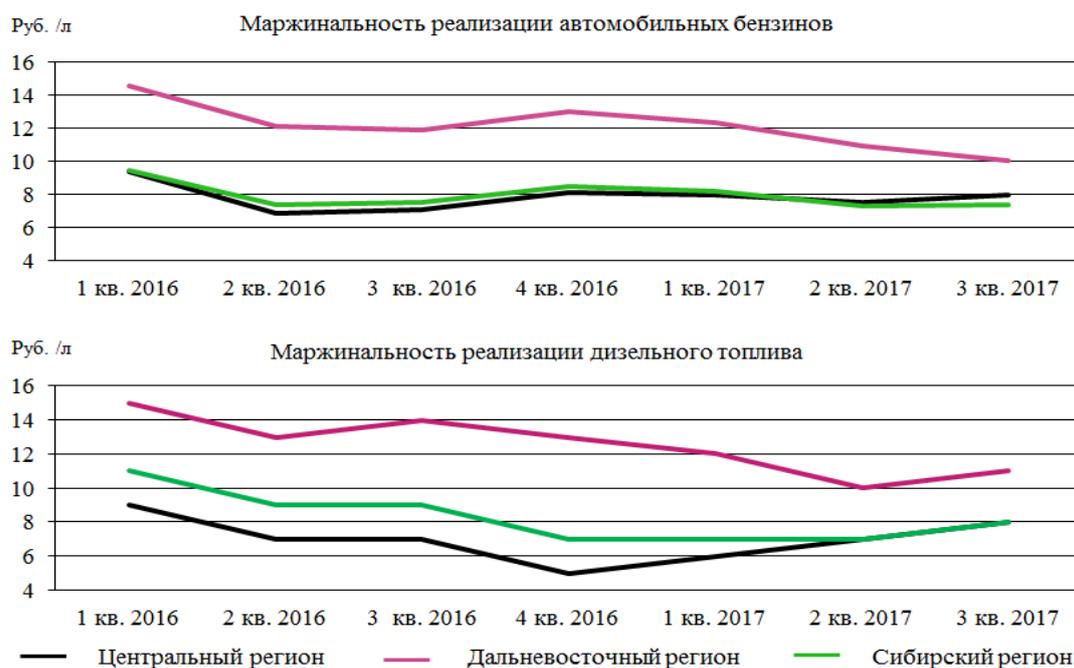


Рисунок 1 – Маржинальность реализации нефтепродуктов через АЗС

Отрицательная динамика прослеживается как по автобензинам, так и по дизельному топливу.

В этих условиях сокращение операционных издержек играет значительную роль в сохранении приемлемой доходности бизнеса.

Основную долю операционных затрат приходится на логистику (20-30% от стоимости продукции). По оценкам специалистов, использование прикладных логистических систем позволяет уменьшить материальные запасы почти на 80 %, а затраты на оборудование — на 50 %. [4]

Оптимизировать можно практически любой элемент (подсистему) транспортно-логистической системы, поэтому спектр работ в рамках данного направления очень широкий:

- 1) оптимизация складских запасов;
- 2) выбор местоположения для логистических объектов;
- 3) выбор упаковки и вида транспорта;
- 4) оптимизация железнодорожной инфраструктуры предприятия;

5) выбор и оптимизация схем транспортировки;

6) оптимизация терминальной инфраструктуры под новые требования рынка.

Перемещение нефтепродуктов в логистической цепи практически невозможно без их концентрации на нефтебазах. В следствие с этим большое значение имеет задача оптимизации размещения распределительного склада.

Задача оптимального размещения нефтебаз давно уже стала классической задачей логистики. Только комплексный учет всех значимых факторов позволяет принять правильное решение об оптимальном размещении нефтебаз.

Для выбора наиболее оптимального местоположения нефтебазового хозяйства используют метод условного центра масс.

Местоположение нефтебазы, минимизирующее перевозки, может быть найдено по формуле определения условного центра масс (1, 2):

$$X = \frac{\sum_{i=1}^n X_i * G_i}{\sum_{i=1}^n G_i}, \quad (1)$$

$$Y = \frac{\sum_{i=1}^n Y_i * G_i}{\sum_{i=1}^n G_i}, \quad (2)$$

Где X, Y-координаты распределительного склада;

X_i, Y_i- координаты i-го потребителя;

G_i- величина грузопотока от склада до i-го потребителя.

Таким образом, определяется местоположение нефтебазы, при котором минимизируются трудозатраты, выраженные в т-км, на доставку нефтепродуктов до конечных потребителей/автозаправочных станций. Что позволяет оптимизировать парк бензовозов, сократить расход ГСМ и прочие операционные затраты.

Так же нужно не забывать о факторах, которые необходимо учитывать при выборе участка под распределительный центр уже после того, как решение о географическом месторасположении центра принято:

1. Размер и конфигурация участка;

2. Транспортная доступность местности;
3. Планы местных властей;
4. Местное законодательство;
5. Строительные факторы.

Своевременный анализ данных о работе складского хозяйства и оптимизация складских процессов помогают снизить издержки бизнеса, повысить рентабельность.

Список использованной литературы:

- 1) Топливный рынок на грани нервного срыва. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.oilexp.ru/news/toplivnyj-rynok-na-grani-nervnogo-sryva/116223/> - (Дата обращения 20.08.2017).
- 2) Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://spimex.com/> - (Дата обращения 02.08.2017).
- 3) Единая межведомственная информационно-статистическая система. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/> - (Дата обращения 10.08.2017).
- 4) Абрамкина, Т.Н. Методы оптимизации логистических процессов предприятия [Электронный ресурс]/ Абрамкина, Т.Н. URL: http://www.rusnauka.com/19_AND_2013/Economics/10_140810.doc.htm (дата обращения: 12.05.2016).
- 5) Мешкова, Л. Л. Логистика в сфере материальных услуг (На примере снабженческо-заготовительных и транспортных услуг)./ Мешкова Л. Л., Белоус И. И., Фролов Н. М. 2-е изд. испр. и перераб. -Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та,2002.-145с.

© Гареев А.А., 2018

УДК 330

В.В. Доронина

студентка 5 курса БФ РАНХиГС

Научный руководитель: И. А. Журавков

доцент кафедры экономической и правовой безопасности БФ РАНХиГС

г. Брянск, РФ

V.V. Doronina

5-year student of the Bryansk Branch

of RANEPА

Research supervisor: I. A. Zhuravkov

associate Professor of the Department of economic and legal security of the

Bryansk Branch of RANEPА

Bryansk, the Russian Federation

**ПРОБЛЕМЫ МИГРАЦИИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ БРЯНСКОЙ
ОБЛАСТИ В ДРУГИЕ РЕГИОНЫ СТРАНЫ**

**THE PROBLEM OF MIGRATION OF LABOUR RESOURCES OF THE
BRYANSK REGION IN OTHER REGIONS OF THE COUNTRY**

Аннотация

В статье рассматриваются проблемы миграции трудовых ресурсов Брянской области в другие регионы. Представлены данные Территориального органа Федеральной государственной статистики по Брянской области, связанные с миграцией в регионе. Приводятся основные цели миграционной политики Брянской области в соответствии с концепцией управления миграционными процессами в Брянской области до 2025 года. Выявляются

интересы Брянской области в сфере миграции, а также угрозы, которые связаны с процессом миграции.

Abstract

The article deals with the problems of migration of labour resources of the Bryansk region to other regions. The data of the Territorial body of the Federal state statistics on the Bryansk region related to migration in the region are presented. The main objectives of the migration policy of the Bryansk region in accordance with the concept of migration management in the Bryansk region until 2025. The interests of the Bryansk region in the field of migration, as well as the threats associated with the migration process are identified.

Ключевые слова: миграция, причины миграции, проблемы миграции, миграция – как угроза.

Key words: migration, causes of migration, problems of migration, migration-as a threat.

Понятие миграция (от лат. *migratio* – переселение, перемещение) означает, любое территориальное перемещение (переселение), совершающееся между разными населенными пунктами одной или нескольких административно-территориальных единиц, независимо от продолжительности, регулярности и целевой направленности [1].

Миграционный процесс тесно связан с горизонтальной и вертикальной мобильностью населения, так как каждый человек, переходя из одной социальной группы в другую стремится найти лучшие социальные, политические и экономические условия.

Процесс миграции как социальный аспекта стал одним из характерных явлений жизни мирового сообщества второй половины 20 века. Международная миграция существует в различных формах: трудовой, семейной, рекреационной, туристической и иных [2]. Более распространённой является трудовая миграция. Рабочая сила, перемещаясь из одной страны в

другую, предлагает себя в качестве товара, осуществляя международную трудовую миграцию.

Причины миграции чаще всего носят экономический характер, которые заключаются в различии экономического уровня отдельных стран, регионов. Трудоспособное население перемещается из стран, регионов с низким уровнем жизни в страны с более высоким уровнем.

Миграция трудовых ресурсов происходит не только между странами, но и также внутри самой страны, в пределах ее регионов, субъектов. Миграция считается нормальной до определённого предела.

Проблема миграции трудоспособного населения затрагивает не только зарубежные страны, но также и Российскую Федерацию, её субъекты. Исключением не является и Брянская область.

В настоящее время миграция в России подразделяется на: внутреннюю и внешнюю. Внутренняя миграция – это перемещение трудового населения в пределах страны. Внешняя или международная трудовая миграция – это миграция не внутри государства, а массовый выезд людей за пределы страны или приезд в страну, основной целью которого является устройство на высокооплачиваемую должность с возможностью постоянного проживания.

Миграция чаще всего сопровождается усилением безработицы в странах – импортёрах рабочей силы, осложнением жилищных проблем, понижением уровня оплаты труда (иммигрантов чаще всего берут на невысоко оплачиваемую работу). Иммигранты пытаются дольше задержаться в стране после окончания действия трудового договора, в результате могут быть вовлечены в теневую экономику, контрабандную, преступную деятельность.

Численность населения в Брянской области, как и в целом в Российской Федерации снижается.

Исходя из концепции управления миграционными процессами в Брянской области до 2025 года, будут сохраняться: дальнейшие потери численности Брянской области, превышение числа умерших над родившимися

и значительные потери населения трудоспособного возраста, особенно мужчин 25 – 39 лет [3].

По данным представленным Территориальным органом Федеральной государственной статистики по Брянской области (далее Брянкстат), численность населения на 1 января 2017 г. составляет 1 220 530 человек, из них население трудоспособного возраста насчитывает 680 428 человек. Если сравнить с показателями 2016 г., то численность населения была – 1 225 741, а трудоспособное население – 691 786 человек. Из этих результатов видно, что численность населения сократилась чуть более, чем на 5 тыс. человек, а, следовательно, и уменьшилось количество граждан трудоспособного населения больше, чем на 11 тыс. человек.

Миграционная убыль продолжает оставаться существенной причиной сокращения численности населения области. Это обусловлено оттоком трудоспособного населения из Брянской области в другие регионы.

По данным Брянкстата – в 2016 году всего число мигрантов, прибывших составила 41 970 человек, выбывшие 41 503, в результате миграционный прирост составил 467 человек. При этом из общей миграции в пределах России – прибывшие – 38 905, выбывшие – 40 726, миграционное снижение – 1 821 человек, что говорит о том, что численность уезжающих всё же выше, чем прибывших, даже несмотря на то, что существует общий миграционный прирост.

Миграция внутри региона насчитывает – 24 719 человек. Миграция между регионами – прибывшие составляют 14 186, выбывшие – 16 007, в результате происходит отток населения в другие регионы.

Международная миграция насчитывает всего прибывших – 3 065 человек, выбывших – 777, получается, что увеличилось число прибывших людей на - 2 288 человек. Из общего числа международных мигрантов к нам на территорию прибыло – 2 233 человека из стран СНГ, из других зарубежных стран – 55 человек. Но также сохраняется миграция из Брянской области в

страны СНГ за 2016 год выбыло – 705 человек, а в зарубежные страны – 72 человека.

По результатам приведённых данных следует, что большее число граждан насчитывается в процессе миграции внутри самого региона и между регионами страны.

В области происходит снижение численности трудоспособного населения, это связано с низкой рождаемостью, следовательно, это ведёт к снижению числа детей и подростков, увеличивается число пожилых людей.

Также расположение Брянской области вблизи с крупными мегаполисами (Москва, Московская область), их привлекательность в экономическом смысле ведёт к снижению трудоспособного населения. В итоге появляется дефицит рабочей силы в самом регионе, что является сдерживающим фактором развития Брянской области в целом.

В результате миграции за пределы региона выезжают не только работники в сфере торговли, строительства, но также и медицинские работники, представители сферы образования, культуры, в результате данного процесса будет происходить влияние на все стороны и области развития общества.

В концепции управления миграционными процессами в Брянской области до 2025 года, основными целями миграционной политики Брянской области являются:

- а) обеспечение национальной безопасности и устойчивого социально – экономического и демографического развития Брянской области;
- б) содействие обеспечению потребности экономики Брянской области в трудовых ресурсах и инновационном развитии;
- в) увеличение численности постоянного населения Брянской области;
- г) организация и стимулирование процесса добровольного переселения в Брянскую область соотечественников, проживающих за рубежом, на основе повышения её привлекательности.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнить следующие задачи миграционной политики Брянской области:

а) миграционное замещение естественной убыли коренного населения за счёт привлечения на постоянное место жительства соотечественников, проживающих за рубежом;

б) снижение миграционной убыли населения;

в) обеспечение кадрами необходимых профессий и уровня квалификации социально – экономического комплекса Брянской области;

г) разработка дифференцированных механизмов привлечения, отбора и использования иностранной рабочей силы;

д) приоритетное оказание государственной помощи наиболее нуждающимся категориям вынужденных переселенцев и соотечественников;

е) содействие и стимулирование добровольного переселения соотечественников, проживающих за рубежом, и создание оптимальных условий для самообеспечения мигрантов;

ж) содействие в создании эффективно действующей системы иммиграционного контроля и преодоление возможных негативных последствий миграции;

з) содействие адаптации и интеграции мигрантов, формированию конструктивного взаимодействия между мигрантами и принимающим сообществом [4].

Интересы Брянской области в сфере миграции:

а) контроль численности мигрантов (необходимо ужесточить меры ответственности за незаконную миграцию, а также ответственность лиц, которые способствуют неконтролируемому миграционному потоку и нарушают нормы действующего миграционного законодательства), необходимо проводить разъяснительные работы с работодателями, которые привлекают иностранную рабочую силу, в целях предупреждения нарушения миграционного законодательства РФ [5];

б) создание необходимых условий адаптации для мигрантов в области (содействие развитию межрелигиозных отношений, обеспечение доступа мигрантов к медицинским, образовательным, социальным услугам);

в) обеспечение трудоспособных работников региона местами работы (в первую очередь необходимо, чтобы население региона было экономически занято);

г) рациональное использование потенциала мигрантов (привлечение в область квалифицированных работников, возможность их трудовой деятельности по специальностям, в которых имеется профицит трудовых ресурсов), в большинстве случаев мигранты, которые прибыли в регион работают не по своему профилю – они всё чаще пополняют такие профессии как дворник, охранник, строитель, курьер и т.п.

Возможно создание специальных организаций, в которых будут содержаться данные работников, которые не могут найти в области своей сферы занятости. Для эффективного функционирования таких организаций необходимо наличие их в каждом регионе, чтобы была возможность обмена работников из региона в регион. Потенциальному работнику может предоставляться возможность переезда в другой регион для работы, а из другой области могут привлекаться трудовые ресурсы, которые необходимы нашей области.

Угрозами, которые возникают в результате миграции являются:

а) неконтролируемый рост незаконных мигрантов;

б) противоречия между жителями области и мигрантами (как правило в регион приезжают представители иностранных государств, их культура, традиции, язык отличается от нашего, в результате появляются стычки между мигрантами и коренным населением);

в) появление конкуренции на рынке труда;

г) недополучение в бюджет субъекта НДФЛ (как правило, большая часть мигрантов, въехавших на территорию региона не зарегистрированы в ФМС, в

результате, они соглашаются работать за меньшую заработную плату, работают неофициально).

Массовая миграция создаёт условия для совершения преступлений на территории региона, например, кражи, нарушение общественного порядка, также, возможность распространения инфекционных заболеваний, что связано с местом проживания, откуда приехал мигрант.

УФМС по Брянской области необходимо осуществлять мониторинг и анализировать происходящие на территории региона миграционные процессы, производить их оценку и влияние на социально – экономические, демографические и иные аспекты развития области, по полученным результатам производить последующую корректировку конкретных мер миграционной политики в Брянской области.

Процесс миграции не является спонтанным, человек иногда бывает вынужден покинуть регион, в поисках более выгодных условий труда или социальных условий. Миграция представляет сложный процесс, который включает в себя психологическую адаптацию, так как бывает сложно приспособиться к новому месту жительства, иному ритму жизни, новому окружению, к коллегам по работе.

Как итог, появляется нагрузка в регионе на оставшихся жителей трудоспособного возраста – на них ложится обязанность уплаты налогов на доходы и содержание нетрудоспособного населения.

Необходимо обеспечить экономические, социальные, политические, культурные, экологические условия, безопасность граждан, для того чтобы дать людям то, что они хотят получить при переезде на другое место жительства. В первую очередь это необходимо для сохранения постоянной численности населения, а в дальнейшем и преумножения количества трудовых ресурсов в области.

Управление миграционными процессами способствует обеспечению роста численности населения, трудовых ресурсов, воздействует на

экономическое и демографическое развитие региона, создаёт условия для реализации интеллектуального и трудового потенциала.

Список использованной литературы:

1. Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года».
2. УКАЗ от 18 июня 2013 года N 431 «Об утверждении концепции управления миграционными процессами в Брянской области до 2025 года».
3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Брянской области.
4. <http://atlas.edu.ru/geo/nas5.html>
5. <http://prioslav.ru/kursm39>
6. <http://textarchive.ru/c-2079501-p3.html>
7. <http://voluntary.ru/termin/migracija.html>
8. <https://referatbank.ru/referat/preview/11498/kursovaya-problemy-migracii-trudovyh-resursov.html>

© В.В. Доронина, 2018

УДК 338.1

А.Е. Ковалева

студентка 4 курса НГУЭУ

г. Новосибирск, РФ

ПРОБЛЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ

Аннотация

В данной статье были рассмотрены и проанализированы проблемы стратегического развития предприятий в России. Особое внимание обращается на недостаточность финансирования и развития НИОКР в промышленной сфере, отсутствие адаптированных систем управления и текучесть персонала. Выявлена необходимость формирования целостной системы устойчивого развития промышленных предприятий в стратегическом аспекте.

Ключевые слова:

Проблемы, стратегическое развитие, предприятия, промышленность

Развитие экономики России во многом зависит от развития ее промышленности. Промышленность в нашей стране – это одна из наиболее важных отраслей материального производства, которая с каждым днем значительно усиливает влияние на экономическое и социальное развитие населения. Однако, промышленные предприятия сталкиваются с рядом значительных проблем, которые существенно тормозят процесс их развития.

Одной из наиболее важных проблем стратегического развития промышленных предприятий является недостаточность финансирования, в связи с их низкой инвестиционной привлекательностью [2]. Ведь для стабильного существования предприятиям нужно постоянно развиваться, быстро подстраиваться под динамичные условия внешней среды, а это требует

регулярных инвестиционных вложений как в основные средства и НИОКР, так и на другие цели, ориентированные на достижение эффективного результата деятельности. Однако, инвесторы не желают вкладывать собственные средства в предприятия с низкой рентабельностью и доходностью. И зачастую, это приводит к тому, что руководителям предприятий приходится эксплуатировать низкоэффективное оборудование, а на его полное обновление недостаточно денег [2]. Все это является следствием того, что предприятия лишаются возможности изменения ассортимента и качества собственной продукции, что в свою очередь приводит к низкой конкурентоспособности на рынке.

Другой, не менее важной проблемой является отсутствие высокоэффективных систем управления на предприятиях. Существующие в России системы управления промышленным предприятием чаще всего низкоэффективны, а существующие подходы по их улучшению вовсе неэффективны [2]. И основная проблема в этом – устаревание применяемых подходов, способов и инструментов управления. Следствием этого зачастую является применение неправильного типа организационной структуры, нечеткое распределение ответственности руководителей, некомпетентность менеджеров в работе собственного отдела, несвоевременность поступления необходимой менеджерам информации и тд. Если подойти к данной проблеме с методической стороны, то в настоящее время нет эффективного, адаптированного к динамическим условия внешней среды методического инструментария принятия решений при выборе направлений стратегического роста предприятий, а также имеется множество разрозненных теоретических концепций, используемых, в основном, как набор эмпирических алгоритмов по решению отдельных задач [3, С. 133].

Аналогично предыдущим проблемам, не менее важной является текучесть квалифицированных кадров на предприятиях. Это в большей степени связано со снижением заинтересованности в узкоспециализированных промышленных профессиях (наблюдается уход пожилых сотрудников и

отсутствии прихода молодых сотрудников), с неудовлетворенностью содержанием обязанностей работников предприятий, требованиям к ним, системой и уровнем вознаграждения за труд, а также с повышением внимания к документообороту (бюрократии) вместо непосредственного исполнения своих обязанностей. Следствием высокой текучести специалистов, в большинстве случаев, является снижение уровня общей квалификации работников предприятия, снижение производительности труда в течение периода, пока сотрудники намереваются уволиться, и пока вновь принятые работники адаптируются к месту работы, а также увеличение затрат на подбор, отбор и подготовку новых сотрудников. Все это в конечном итоге непосредственно сказывается на качестве выпускаемой продукции и на финансовых результатах деятельности.

И наконец, еще одна значимая проблема, которая негативно влияет на развитие предприятий – недостаточно развитая научно-исследовательская работа в промышленной сфере. Существующий потенциал промышленности России сильно уступает требованиям глобального рынка, промышленные комплексы нуждаются в новом современном отечественном оборудовании, технологиях и методах, которые могли бы быть на несколько шагов впереди зарубежных аналогов. Однако, наблюдается серьезный недостаток научно-исследовательских компаний, которые бы занимались освоением и внедрением в промышленность модернизированных технологий. Во многом это связано с низкими инвестиционными вложениями в данную сферу и нехваткой молодых специалистов [1].

Проведенное исследование показало, что рассмотренные выше проблемы развития промышленных предприятий, к сожалению, не являются конечными. Российская промышленность в настоящее время значительно отстает от мирового рынка. В этом выводе можно согласиться с Натальиной Т. В., что целостная система, обеспечивающая достаточно устойчивое развитие

промышленных предприятий на длительную перспективу в условиях высокой динамичности внешней среды, до сих пор не разработана [3, С. 133].

Список использованной литературы:

1. Чельдиева З. К., Толпарова А. А. Развитие промышленных предприятий в России в настоящее время // Молодой ученый. — 2017. — №7. — С. 301-303.
2. Мешков, Е. И. Проблемы сбалансированного развития промышленных предприятий // Молодёжь и наука: Сборник материалов VIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, посвященной 155-летию со дня рождения К. Э. Циолковского – 2012.
3. Натальина, Т. В. Интегрированный подход к формированию и реализации стратегии роста предприятий // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. –2016.– № 2.– С. 132–147

© А.Е. Ковалева, 2018

УДК 330

К.В. Лысак

студентка 5 курса БФ РАНХиГС,

г. Брянск, РФ

Научный руководитель: О.И. Кирюхина

канд. экон. наук, доцент БФ РАНХиГС,

г. Брянск, РФ

K.V. Lysak

5-year student of the Bryansk Branch of RANEPА

Bryansk, the Russian Federation

Research supervisor: O. I. Kiryukhina

candidate of economic sciences, docent of the Bryansk Branch of RANEPА

Bryansk, the Russian Federation

**КАДРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, КАК СОСЛОВЛЯЮЩАЯ
ЭКОНОМЕЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ****CORRUPTION AS A "DISEASE" AND ITS IMPACT ON THE ECONOMIC
LIFE OF SOCIETY AND STATE****Аннотация**

В данной статье рассматривается важность кадровой безопасности, ее значимость для экономической безопасности, как предприятий, так и для государства. Обращается внимание на возможности и угрозы, исходящие от кадров.

Annotation

The article considers importance of personnel security with regard to overall economic security of both business and State and draws attention to opportunities and threats coming from human resources.

Ключевые слова:

Кадровая безопасность, экономическая безопасность, экономические преступления, кадры, риски, человеческие ресурсы.

Кадровая безопасность является одним из основных сегментов экономической безопасности. Фактически, она занимает лидирующую позицию в системе безопасности, так как включает в себя работу с людьми. А, как известно, персонал - первичный критерий организации. Именно от него зависит практически вся работа структуры. Правильный и грамотный подбор сотрудников является ключевым фактором работы предприятия.

По сути в любой сфере кадровая безопасность - важный вопрос. Однако не смотря на достаточно бесхитростное название и простую формулировку, которая понятна на первый взгляд всем, данное понятие имеет ряд нюансов.

Одним из них является то, что на данный момент нет единого и устоявшегося определения. Это дает возможность каждому предприятию формировать свою систему кадровой безопасности по определенным принципам. Такой подход имеет явное преимущество и не менее явный недостаток. Достоинство в том, что кадры подбираются согласно целям компании и его внутреннему регламенту. Подбор осуществляется во благо организации для роста ее экономического потенциала, повышения конкурентоспособности и выхода на новый уровень рынка. Несовершенство же данной системы состоит из неверной стратегии подбора кадров. Ведь

тогда принципы, по которым подбираются эти самые кадры, не будут функционировать. [3]

Чаще всего понятие кадровой безопасности трактуется как процесс предотвращения негативных воздействий на экономическую безопасность предприятия за счет рисков и угроз, связанных с персоналом, его интеллектуальным потенциалом и трудовыми отношениями в целом.

На данный момент, несмотря на стремительное развитие в области высоких технологий, большинство предприятий до сих пор используют человеческие потенциал. Им необходимы высококвалифицированные кадры с набором определенных компетенций. Недостаток знаний, умений в купе с отрицательными личностными характеристиками такими как неумение проявлять гибкость в трудовых вопросах, алчность, халатность, неспособность подчиняться и т.д могут привести к таким угрозам экономической безопасности как:

- кражи;
- шпионаж;
- продажа информации;
- сговор;
- коррупция внутри предприятия;

Согласно исследованиям И.Г. Чумарина, около 80% ущерба материальным активам компаний наносится их собственным персоналом. И только 20% попыток взлома сетей и получения несанкционированного доступа к компьютерной информации приходит извне. [1]

Но, не стоит забывать, что кадры - основная часть того или иного предприятия. Грамотный и профессиональный сотрудник является фундаментом для развития и процветания организации. Поэтому, для работников необходимо обеспечивать отличные условия труда, ибо компания может остаться без отличного специалиста. Конечно, тут же вспоминается

выражение, что незаменимых людей нет. Но, руководитель, а, следовательно, и предприятие, понесет большие убытки из-за постоянной смены сотрудников. Время, затраченное на обучение, адаптацию и освоению всех тонкостей должности, не окупится качеством выполняемой работы.

Не стоит забывать, что в 21 веке проблема «Утечки мозгов» (массовой эмиграции специалистов в другую страну) стоит довольно остро. Об этом свидетельствуют исследование компании Nau Group, которая в 2013 году провела сравнение макроэкономических показателей и баз данных по персоналу. Согласно статистическим данным текучесть персонала постоянно растет. По глобальным прогнозам, к 2018 году она вырастет до 23-24% в пределах России. Что касается эмиграции россиян, то только за 8 месяцев 2016 года выехало более 200 тысяч человек. С каждым годом это количество растет. Статистика трудовой миграции россиян утверждает, что число граждан с высшим образованием составило 46%, которые эмигрировали из страны на поиски более достойной работы с высокой оплатой. [2]

Согласно практике именно «Утечка» является основной угрозой экономической безопасности страны. Кадры, обладающие высоким потенциалом, которые способны работать уже в существующей системе и привнести в нее что – то новое уезжают из России.

"Утечка мозгов" провоцирует так называемый "кадровый голод", который также не приводит ни к чему хорошему. В большинстве случаев на должность принимается человек, у которого есть общее представление или общие знания о работе. Однако, прежде чем он начнет выполнять работу на полную мощность и без ошибок, уйдет большое количество времени. Плюс, некомпетентный человек не может привнести какие-то свежие и эффективные идеи, что стопорит развитие предприятия.

Уделив должное внимание подготовке и работе кадров, а также их комфортному существованию и развитию не только профессиональных навыков, но и самой компании, мы дадим возможность повысить

экономическую безопасность государства и выйти на новый уровень, расширив свои возможности на мировой арене.

Список использованной литературы:

1. Сайт компании «Психология и бизнес» [Электронный ресурс]

Режим доступа <http://www.psycho.ru/library/1027;>

2. Электронный журнал «На каждый день»[Электронный ресурс]

Режим доступа: <http://sparmoscow.ru/vazhnye-sovety/statistika-migracii-pokazateli-peremeshhenija-po-2;>

3. Российская газета «RG.RU» [Электронный ресурс]

Режим доступа: <https://rg.ru/2014/07/01/kadri.html>.

© К.В. Лысак, 2018

УДК 728

С.А. СмирноваСтудентка 4 курса заочной
ускоренной формы обучения.Направление подготовки
43.03.03 Менеджмент**Преподаватель: Павлова Г.Ю**Академия маркетинга и социально-информационных
технологий – ИМСИТ
г. Краснодар, РФ

S. Smirnova

БЕЗОПАСНОСТЬ В ГОСТИНИЦАХ

SAFETY IN HOTELS

Аннотация. В статье рассмотрены организационные моменты обеспечения безопасности услуг гостиничных комплексов. Гостиница является местом отдыха и, как следствие, повышенного скопления людей. Администрация гостиницы берет на себя обязательства, не только обеспечить уют проживания и гарантии хорошего отдыха, но и безопасность людей, проживающих в гостиницах, их жизни, здоровья и имущества.

Annotation: The article discusses the organizational aspects of ensuring the safety of hotel services. The hotel is a place of rest and, as a result, increased concentration of people. The hotel administration is committed not only to ensure the comfort of living and guarantees a good rest, but also the safety of people living in hotels, their lives, health and property.

Ключевые слова: Безопасность в гостиницах, безопасность, жизнь, здоровье.

Keywords: Safety in hotels, safety, life, health

Гостиница является местом отдыха и, как следствие, повышенного скопления людей. Администрация гостиницы берет на себя обязательства, не только обеспечить уют проживания и гарантии хорошего отдыха, но и безопасность людей, проживающих в гостиницах, их жизни, здоровья, имущества.

Поэтому, необходим тщательнейший контроль в сфере безопасности жизненной деятельности гостиниц.

Во время отдыха, люди меньше всего думают о своей безопасности, что иногда приводит к нежелательным последствиям, связанным с риском для жизни. Поэтому задача администрации гостиниц предупредить все возможности риска для жизни и здоровья постояльцев.

Безопасность людей - это цель, а безопасность жизнедеятельности - это средства, пути и методы ее достижения.

Гостиница относится к предприятиям, оказывающим туристические услуги населению и руководствуется ГОСТ Р 50644. Требования по обеспечению безопасности туристов и экскурсантов.

1. Разработан Техническим комитетом по стандартизации ТК N 199 «Туристско-экскурсионное обслуживание». Внесен Управлением стандартизации и сертификации в сфере услуг Госстандарта России.

2. Утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 21.02.94 N 32.

3. Введен впервые.

Настоящий стандарт устанавливает требования к туристским и экскурсионным услугам, обеспечивающим безопасность жизни и здоровья туристов и экскурсантов (далее - туристов), методы их контроля и предназначен для целей обязательной сертификации туристских услуг. Стандарт предназначен для предприятий и всех организационно - правовых

форм и граждан - предпринимателей (далее - туристских предприятий), оказывающих туристские услуги населению.

При оказании туристских услуг должен быть обеспечен приемлемый уровень риска для жизни и здоровья туристов как в обычных условиях, так и в чрезвычайных ситуациях (стихийных бедствиях и т.п.).

Гостиничное предприятие, в соответствии со статьей 925 ГК РФ отвечает за сохранность вещей потребителя, а также несет ответственность за вред, причиненный жизни, здоровью и имуществу потребителя вследствие недостатков при оказании услуг, а также несет ответственность за вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу потребителя вследствие недостатков при оказании услуг, а также компенсирует моральный вред, причиненный потребителю нарушением прав потребителя.

Служба безопасности гостиницы – специальная структурная единица в составе отеля, призванная исключить возникновение угроз в зоне ее внимания, обеспечить адекватную реакцию на них в случае возникновения и ликвидировать последствия. Наиболее популярный гостиничный форс-мажор – это кражи, неадекватное поведение посетителей и пожары.

Основная задача разработки концепции безопасности осуществление обстоятельств, при которых посетители отеля и её работники могли бы чувствовать себя уверенно, невозмутимо и уютно.

Понятие безопасности содержит в себе не только лишь защиту от преступных посягательств, однако ещё в большей степени формирование предупредительных мер предоставления защиты от пожара, взрыва и иных чрезвычайных несчастных случаев.

На наглядном примере, приведу безопасность в ОАО Гостиничный комплекс «Славянка», город Краснодар.

Служба охраны отеля состоит из 4-х человек..

В обязанности службы безопасности в гостинице входит наблюдение за порядком в холле отеля и других помещениях, а также реагирование на сообщения от постояльцев по поводу всевозможных инцидентов. Служба охраны в отеле также специализируется на предупреждении и урегулировании эксцессов, связанных с неуравновешенными клиентами. В гостинице имеется сейф, который также относится к структуре безопасности клиентов.

Для обеспечения безопасности в Гостиничном комплексе «Славянка» используется видеонаблюдение «Spezvision». Видеонаблюдение гостиницы осуществляется по двум принципам установки видеокамер:

- открыто — по периметру здания, на автомобильных парковках, в зоне центрального входа, зале регистрации, в крупных холлах, помещениях особой важности, служебных помещениях;
- скрыто (в стенах, предметах мебели, интерьера и проч.) — в гостиничных номерах и особо важных помещениях.

Участки объекта, которые требуют особого внимания и защиты: Длинные коридоры и номера отеля. В большинстве случаев кражи личного имущества гостей происходят в дневное время, когда доступ в комнату ограничен только дверным замком. Гость может сам не закрыть дверь, может инсценировать кражу самостоятельно и попросить денежную компенсацию, у администрации гостиницы. Кражу может совершить персонал гостиницы, кражу может совершить и злоумышленник.

Для этого устанавливаются видеокамеры в коридорах обоих направлениях, чтобы злоумышленник не смог пройти незамеченным.

Одной из немаловажных проблем стоящих перед гостиницами, это как предотвратить пожар и какие меры безопасности надо принять.

В Гостиничном комплексе «Славянка» имеются всевозможные датчики, огнетушители, пожарные сигнализации, пожарные рукава, автоматизированные системы пожара тушения, капюшоны защищающие от дыма, а также

специальные компьютерные системы отслеживания очагов возгорания, системы оповещения о пожаре.

В гостинице используется датчик на дым – если в номере, коридоре или где-либо еще происходит задымление, из-за курения либо по какой-либо другой причине, этот датчик срабатывает и посылает сигнал на компьютер, который в свою очередь выдает на монитор сообщение о том, что в номере таком-то произошло возгорание. Такое предупреждение приходит обычно на компьютер пункта охраны;

Так же имеется огнетушители:

- огнетушитель предназначенный для тушения электропроводки;
- огнетушитель для не сложного возгорания;
- огнетушитель пенный.

На каждом этаже есть общий план этажа, с указанием, где расположены средства пожара тушения, телефоны, как покинуть здание самым коротким и простым путем. Так же в плане указана фамилия того, кто ответственен за пожарную безопасность, и по каким телефонам нужно звонить в случае пожара.

Персонал гостиницы ежегодно проходит учения по пожарной безопасности.

В гостинице имеется административная служба, которая отвечает за организацию управления всеми службами гостиничного комплекса, решает финансовые вопросы, вопросы кадрового обеспечения, занимается созданием и поддержанием необходимых условий труда для персонала гостиницы, контролирует соблюдение установленных норм и правил по охране труда, технике безопасности, противопожарной и экологической безопасности. В состав службы входят секретариат, финансовая служба, кадровая служба, эколог, инспекторы по противопожарной безопасности и технике безопасности. Эта служба контролирует работу службы безопасности в Гостиничном комплексе «Славянка».

Требование по безопасности должны соблюдать в каждой гостинице, независимо от ее местоположения, номерного фонда. Туристы должны чувствовать себя «как дома» на протяжении всего отдыха.

В настоящее время соблюдение обеспечения безопасности отдыхающих играет важную роль в туризме всего мира, поэтому нужно соблюдать все меры безопасности.

Список использованных источников:

1. Федеральный закон от 24 ноября 1996 г. N 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».
2. Закон Российской Федерации от 5 марта 1992 г «О безопасности».
3. Закон РФ «О защите прав потребителей».
4. Барчуков И.С. Гостиничный бизнес и индустрия размещения туристов: учебное пособие / И.С. Барчуков, Л.В. Баумгартен, Ю.Б. Башин, А.В. Зайцев. – 2-е изд., испр. и доп. — М.: КНОРУС, 2014. — 168 с.
5. Терехов А.М. Характеристика рисков в гостиничном бизнесе и возможные пути их минимизации / А.М. Терехов // NovaInfo.Ru (Электронный журнал.) – 2015 г. – № 35.
6. Концепция безопасности современной гостиницы [Электронный ресурс]: электрон, методический сайт – Режим доступа: www.sec4all.net/hotel-secur.html.

© С.А. Смирнова, 2018

УДК 330.47

Т.А. Шенаева, О.Н. Пинчукова

студентки 5 курса направления 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Московского технологического университета

(МИРЭА, МГУПИ, МИТХТ)

Научный руководитель: А.А. Курашова

к.э.н., доцент

Кафедры КБ-10 «Экономическая безопасность»

Московского технологического университета

(МИРЭА, МГУПИ, МИТХТ)

г. Москва, РФ

СУЩНОСТЬ И ВИДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Аннотация

В данной статье раскрыта сущность экономической информации, рассмотрена ее классификация по нескольким признакам. Также авторы описывают наиболее важные свойства и специфические характеристики, которые присущи данному виду информации. В результате ими сделан вывод о роли использования экономической информации в производственно-хозяйственной деятельности экономических субъектов.

Ключевые слова:

Экономическая информация, свойства экономической информации, классификация экономической информации, дискретность, линейность.

С развитием научно-технического прогресса в современном мире значимое место стала занимать различного вида информация, а также информационные технологии нового поколения, что обуславливает актуальность данной темы статьи [1].

Экономическая информация представляет собой полезные данные о производственных процессах, ресурсах материального характера, процессах управления производством в целом и его отдельными звеньями, финансовых процессах, которые обращаются в экономической системе, а также экономические сведения, которыми между собой обмениваются различные системы управления [5].

Для эффективного применения экономической информации в различной деятельности ей необходимо обладать определенными свойствами, перечень и краткая характеристика которых приводятся в таблице 1.

Таблица 1 – Свойства экономической информации

| Свойства | Краткая расшифровка |
|-----------------|---|
| Полнота | Информация является достаточной для принятия решения |
| Ценность | Информация помогает в решении поставленных задач |
| Актуальность | Своевременность информации |
| Достоверность | Информация не искажает действительность |
| Ясность | Представление информации в доступной форме |
| Сопоставимость | Использования единой методологической базы наблюдений и регистрации показателей |
| Корректность | Однозначного понимания пользователями |
| Полезность | Способствует достижению поставленной цели |
| Устойчивость | Реагирование на изменения информации без нарушения ее правильности |
| Достаточность | Наличие минимально необходимого объема сведений для принятия верного решения |

Полнота экономической информации, помимо достаточности для принятия решения, подразумевает также и регулярное поступление, то есть

систематическое предоставление необходимого объема сведений. Неполнота информации не только сдерживает управленческие решения, но и может привести к неправильному выбору при его принятии.

Ценность экономической информации подразумевает ее полезность во всех аспектах. Данное свойство зависит от предоставляемого объема информации и от степени важности принятия управленческих решений. В противном случае, информация, не обладающая такой характеристикой, будет только отвлекать внимание от сущности проблематики, ситуаций и операций.

Актуальность экономической информации заключается в ее способности сохранять своевременность и оперативность на момент использования пользователями. Данное свойство имеет особое значение в силу постоянного изменения различных условий [6].

Для экономической информации также важно являться достоверной или надежной, то есть не искажать действительности на момент ее использования, а отражать реально существующие объекты с необходимой точностью.

Информация должна быть в достаточной степени подготовлена к применению, то есть ясна и доступна к восприятию, что оказывает влияние на эффективность и своевременность ее использования в качестве инструмента для принятия различных управленческих решений. Наличие данного свойства зависит от выбранного метода обработки сведений, а также их представления в доступной для пользователей форме. К примеру, с помощью таблиц, рисунков, схем, диаграмм, графиков и других способов упрощения информации для восприятия окружающими.

Еще одним немаловажным свойством является сопоставимость экономической информации, при отсутствии которой обработка сведений лишается смысла. Сопоставимость достигается благодаря применению единой методологической базы, в которой осуществляется регистрация различных показателей, а также наблюдение за ними [6].

Корректность экономической информации способствует однозначному ее восприятию со стороны пользователей. Свойство полезности выражается тогда, когда данная экономическая информация оказывать содействие в достижении поставленной цели.

Очень важным свойством является устойчивость, поскольку именно она отражает способность экономической информации реагировать на какие-либо изменения, происходящие в исходных сведениях, причем без нарушения правильности трактовки ее содержания. Устойчивость зависит от выбранной методики отбора и формирования экономической информации.

Соответствие такому требованию, как достаточность, свидетельствует о содержании в экономической информации минимально необходимого объема сведений для принятия верного решения. Неполная информация снижает эффективность принятия решений, а ее избыточное содержание, как правило, способствует снижению оперативности, вдобавок ко всему, затрудняя принятие решения, но, в то же время, повышает устойчивость полученных сведений [6].

Наличие большинства перечисленных свойств позволяет наиболее эффективно использовать экономическую информацию, а также максимально точно трактовать ее результаты.

Как отдельный вид экономической информация, то есть информация, используемая для принятия решения в экономических системах, обладает рядом специфических особенностей, к которым относятся следующие:

1. Отражение деятельности экономического субъекта через систему натуральных, стоимостных, качественных и иных показателей.
2. Линейность – построчное размещение на материальном носителе.
3. Дискретность – способность экономической информации отражать количественные сведения в качестве дискретных величин.
4. Объемность – способность накапливать и отражать значения показателей за несколько периодов времени.

5. Массовость – отражение явлений и процессов, которые происходят в экономическом субъекте, во всех аспектах и проявлениях.

6. Длительность хранения – способность экономической информации не терять актуальность и иные характеристики на протяжении некоторого промежутка времени.

7. Возможность неоднократного применения одних и тех же сведений при решении различных задач для достижения поставленной цели.

8. Цикличность экономической информации или ее периодичность, которая заключается в появлении одинаковых показателей через некоторый временной период [4].

Сложная структура и большой объем экономической информации вызывают необходимость ее классификации по нескольким признакам, которые для наглядности изображены на рисунке 1.



Рисунок 1. Классификация экономической информации

I. По функциям управления экономическая информация подразделяется на: плановую (директивную), нормативно-справочную, учетную, а также отчетно-статистическую экономическую информацию.

1. Плановая или директивная экономическая информация состоит из директивных значений различных показателей, таких как: контролируемых, планируемых и других на перспективу (например, месяц, квартал, год и т.д.).

2. Нормативно-справочная информация представляет собой сведения экономического характера, содержащие нормативные и справочные материалы, которые непосредственно или опосредованно связаны с процессами производства и управления.

3. Учетная экономическая информация подразумевает отражение фактических значений плановых показателей за конкретный промежуток времени. Используя информацию такого вида осуществляется корректировка плановых сведений, комплексный анализ деятельности экономического субъекта, а также разрабатываются стратегии и принимаются решения, касающиеся более эффективного управления. К учетной экономической информации относятся, например, сведения бухгалтерского, финансового и оперативного учета.

4. Отчетно-статистическая информация предполагает отражение результатов деятельности экономического субъекта для вышестоящих органов управления или органов государственной статистики, ФНС РФ и др.

II. По месту возникновения как следующему классификационному признаку экономическая информация подразделяется на внешнюю и внутреннюю.

1. Внешняя информация – это информация, поступающая извне (например, из вышестоящих звеньев управления), которая используется в качестве первичной для осуществления различных функций и решения задач экономического и управленческого характера.

2. Внутренняя информация – это информация, полученная внутри экономического субъекта, и которая перемещается из одного структурного подразделения в другое.

Одинаковые сведения могут быть одновременно внешней информацией для одного звена организации, так и внутренней для другого.

III. По стадиям образования экономическая информация делится на:

1. Первичную, которая возникает на начальной стадии управления.

2. Вторичную, которая возникает в результате обработки первичной информации, и, в свою очередь, подразделяется на промежуточную и результативную, которая используется в качестве одного из инструментов, которыми оперируют при принятии управленческих решений [4].

Таким образом, можно сделать вывод, что многообразие видов экономической информации в совокупности с наличием всех необходимых свойств и специфических характеристик, имеет огромное значение в повышении эффективности производственно-хозяйственной деятельности экономических субъектов.

Список использованной литературы:

1. Абхалимова, Р.С., Шарафутдинов, А.Г. Информационные технологии XXI века // Экономика и социум. 2014. № 2-5 (11). С. 234-236.
2. Афоничкин А.И., Михаленко Д.Г. Управленческие решения в экономических системах: Учебник для вузов – СПб.: Питер, 2013. – 480 с.
3. Балдин К. В., Воробьев С. Н., Уткин В. Б. Управленческие решения. Учебник. – М.: Дашков и К°, 2012. – 496 с.
4. Гончаров В.Н. Общественная информация: виды и классификация // Фундаментальные исследования. – 2013. № 8-5. – С. 1264-1267.
5. Лугачев М.И., Когаловский М.Р., Липунцов Ю.П., Скрипкин К.Г., Смирнов С.Н., Анно Е.И. Экономическая информатика. Введение в экономический анализ информационных систем. Учебник – М.: Проспект, 2016. – 958 с.
6. Распутин А.П. Понятие экономической информации, ее свойства, значение и особенности обработки на ЭВМ // Омский научный вестник. 2013. № 5 (72). С. 84-88.

© Т.А. Шенаева, О.Н. Пинчукова, 2018

УДК 330

В.С.Моисеева

студентка 5 курса БФ РАНХиГС,

Научный руководитель: С.Г.Гурская

канд. экон. наук, доцент БФ РАНХиГС,

г. Брянск, РФ

V.S.Moiseeva

5-year student of the Bryansk Branch of RANEPA

Research supervisor: S. G. Gurtskaya

candidate of economic sciences, docent of the Bryansk Branch of RANEPA

Bryansk, the Russian Federation

**ОТСТАВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ОДНА ИЗ
ОСНОВНЫХ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**THE GAP IN THE FIELD OF THE DIGITAL ECONOMY AS ONE OF THE
MAIN THREATS TO ECONOMIC SECURITY OF THE RUSSIAN
FEDERATION**

Аннотация

В статье рассматриваются угрозы экономической безопасности, связанные с отставанием в области разработки цифровой экономики. Приводится классификация угроз экономической безопасности в соответствии со Стратегией экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной указом Президента Российской Федерации. Рассмотрены комплекс мер, задачи, направленных на обеспечение экономической безопасности страны.

Annotation

The article discusses threats to the economic security associated with a lag in the development of the digital economy. A classification of threats to economic security in accordance with the Strategy of economic security of the Russian Federation for the period till 2030, approved by decree of the President of the Russian Federation. The complex of measures and tasks aimed at ensuring economic security of the country.

Ключевые слова:

Экономическая безопасность, угрозы экономической безопасности, цифровая экономика.

Контроль является неотъемлемой частью всей процедуры управления, поскольку позволяет эффективным образом координировать различные проблемные аспекты в реализации управленческих функций. Следует отметить, что контроль — это более обобщенное понятие, чем понятие управления, поскольку управление в контексте поставленных задач финансово-хозяйственного контроля воспринимается как одна из задач, одна из функций контроля [1].

Как отмечено в Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, в рамках проведения работы по оптимизации структуры экономики будет усилен контроль за управлением предприятий, а также за повышением открытости и прозрачности их деятельности [2].

К основным вызовам и угрозам экономической безопасности, связанных с деятельностью предприятий, относятся:

- слабая инновационная активность;
- отставание в области разработки и внедрения новых и перспективных технологий (в том числе технологий цифровой экономики);

– недостаточный уровень квалификации и ключевых компетенций отечественных специалистов.

Основной целью государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности являются поддержание научно-технического потенциала развития экономики на мировом уровне и повышение ее конкурентоспособности.

Достижение поставленной цели осуществляется через реализацию следующих задач:

– создание экономических условий для разработки и внедрения современных технологий, стимулирования инновационного развития, а также совершенствование нормативно-правовой базы в этой сфере;

– обеспечение устойчивого развития экономики страны и модернизации ее производственно-технологической базы;

– совершенствование деятельности контрольно-надзорных органов, в том числе на основе широкого внедрения риск-ориентированного подхода и развития практики страхования ответственности субъектов экономической деятельности;

– расширение государственной поддержки научно-технической и инновационной деятельности, а также формирование благоприятных условий для привлечения частных инвестиций в эту сферу, в том числе с использованием механизмов государственно-частного партнерства;

– стимулирование введения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности;

– совершенствование регулирования деятельности финансовых организаций, развитие системы пруденциального надзора и методик стресс-тестирования;

Реализация поставленных задач требует тесного взаимодействия государства, бизнеса и науки, так как основным результатом ее реализации должно стать создание национальных высокотехнологичных предприятий,

развивающих "сквозные" технологии и управляемые цифровыми платформами, которые работают на глобальном рынке и формируют вокруг себя систему "стартапов", исследовательских коллективов и отраслевых предприятий, обеспечивающую развитие цифровой экономики.

Необходимо продолжить работу по утверждению стратегии развития предприятий, реализацию мероприятий по раскрытию информации о деятельности предприятия, включая положения о закупках, а также отчетов о достижении установленных показателей деятельности, оптимизации состава предприятий, в первую очередь путем развития цифровой среды, что повысит конкурентоспособность страны, качество жизни граждан, обеспечит экономический рост и национальный суверенитет.

С использованием цифровых технологий изменяется повседневная жизнь человека, производственные отношения, структура экономики и образование, а также возникают новые требования к коммуникациям, вычислительным мощностям, информационным системам и сервисам.

В настоящее время данные становятся новым активом, в основном, за счет безальтернативной ценности, то есть по мере применения данных происходит реализация новых идей. Все большее число граждан Российской Федерации признает необходимость обладания цифровыми компетенциями, однако уровень использования персональных компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в России все еще ниже, чем в Европе, к тому же существует серьезный разрыв в цифровых навыках между отдельными группами населения.

Серьезные проблемы в настоящее время наблюдаются при применении информационно-телекоммуникационных технологий на уровне органов местного самоуправления. Только 10 % из 8 муниципальных образований отвечают установленным в законодательстве Российской Федерации требованиям по уровню цифровизации [3].

В подобных социально-экономических условиях развитие сфер деятельности необходимо осуществлять с применением информационно-телекоммуникационных технологий на качественно новом уровне, позволяющем использовать потенциал данных в цифровой форме как ключевой фактор производства, а отрасль информационных технологий должна создавать для этого необходимые платформы и сервисы.

Таким образом, стремление расширить границы информационного общества сегодня подкрепляется тем, что сложившиеся общественные отношения получают новый импульс для развития в свете применения новых информационно-коммуникационных технологий.

Список использованной литературы:

1. РАСПОРЯЖЕНИЕ Правительства РФ от 28.07.2017 N 1632-р (вместе с "ПРОГРАММОЙ "ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ")
2. Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208 “О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года”
3. Жемчугов А.М., Жемчугов М.К. Развитие организации // Проблемы экономики и менеджмента. Ижевск, 2016. № 11 (63). С. 3-29.

© В.С. Моисеева, 2018



ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 34

В.В. Лычаков

студент ВятГУ

г. Киров, РФ

СУДЕБНЫЕ РАСХОДЫ: РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ПОДХОДОВ

Аннотация: в настоящее время актуальным является исследование вопросов судебных расходов – как важного процессуального института, который представляется достаточно непростым и коллизионным, что подтверждает судебная практика, имеющий разностороннее развитие в арбитражном и гражданском процессе. Это негативно сказывается на возможностях реализации гарантий судебной защиты и создает правовую неопределенность в регулировании соответствующих отношений.

Цель представленной работы – это анализ темы судебных расходов, используя различные возможности. Научным инструментарием исследования явились философский подход к проблеме, метод анализа и синтеза правового явления. Результатом изучения является рассмотрение используемой терминологии и понятий затронутой проблематики.

Ключевые слова: судебные расходы, издержки, возмещение, судебная практика, терминология

Институт возмещения судебных расходов является средством предотвращения сутяжничества, который не будет препятствием для обращения в суд с целью защиты прав.

Возможность выработки единой судебной практики применения норм, регулирующих распределение судебных расходов, устранение

имеющихся противоречий и пробелов в указанной сфере правоотношений явилось упразднение Высшего Арбитражного Суда РФ и создание единого Верховного Суда РФ, который стал высшим судебным органом по гражданским делам и экономическим спорам, административным и иным делам. Данная возможность была реализована Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 21 января 2016 г. № 1 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела» [2]. Данное разъяснение по вопросам судебной практики явилось своевременным и важным инструментом для судов, которые призваны максимально исключить различия в применении процессуального законодательства, разрешить ряд актуальных правовых проблем.

Отмечается противоречие между наименованием Постановления Пленума ВС РФ № 1 от 21 января 2016 г. № 1 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела» [2] и его преамбулой: название ограничивает предмет регулирования законодательством о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела (далее - судебные издержки), а преамбула определяет более широкую сферу применения - законодательство, регулирующее порядок возмещения судебных расходов.

Установлена дефиниция судебных расходов, состоящих из государственной пошлины и издержек, связанных с рассмотрением дела, - денежные затраты (потери), распределяемые в порядке, установленном процессуальным законодательством.

В силу относимости к конкретному делу, доказывания факта их несения лицом, участвующим в деле, и признания (при необходимости) их таковыми судом, денежные затраты становятся судебными расходами. Например, расходы на оформление доверенности представителя могут быть признаны судебными издержками, если доверенность выдана для

участия представителя в конкретном деле, конкретном судебном заседании по делу. В данном случае распределение - это отнесение судебных расходов на лиц, является свидетельством его вторичности, применительно к моменту установления факта наличия судебных расходов, их размера. Поэтому факт распределения не делает соответствующие расходы судебными, он только определяет пропорции отнесения соответствующих денежных затрат.

Имеются случаи, при которых судебные издержки не подлежат распределению, их относят на лиц, которые их понесли. Но они не утрачивают статуса судебных расходов. Подводя итог вышеизложенному, необходимо сформулировать дефиницию судебных расходов - это денежные затраты, понесенные по конкретному делу, относимые судом в порядке, предусмотренном процессуальным законодательством.

Понятие «общий принцип распределения судебных расходов» – это возмещение судебных расходов лицу, которое их понесло, за счет лица, не в пользу которого принят итоговый судебный акт по делу

Данное разъяснение является наиболее значимым и решает ряд проблем толкования законодательства и судебной практики.

Используемая терминология: лица, имеющие право на возмещение судебных расходов, именуются как «участники процесса»:

- лица, участвующие в деле (стороны, третьи лица, государственные органы, органы местного самоуправления, прокурор, иные органы и организации, граждане в случаях, установленных процессуальным законодательством);

- лица, которые содействуют осуществлению правосудия (эксперты, свидетели, специалисты, переводчики, помощник судьи и т.д.);

-представители лиц, участвующих в деле [4].

Процессуальные кодексы применяют следующие термины, относительно решения вопроса о судебных расходах: распределение,

взыскание, возмещение, присуждение и отнесение. Термин «отнесение» используется при регулировании порядка разрешения вопроса о судебных расходах при частичном удовлетворении требований ч. 1 ст. 110 АПК РФ, ч. 1 ст. 111 КАС РФ – «распределение», а ч. 1 ст. 98 ГПК РФ – «присуждение» [5].

Таким образом, толкования процессуального законодательства, регулирующего порядок возмещения судебных расходов, требуют необходимой доработки в целях формирования обоснованной и непротиворечивой судебной практики.

Список использованной литературы:

1. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 28.12.2017) // Собрание законодательства РФ, 29.07.2002, N 30, ст. 3012.
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 21 января 2016 г. N 1 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела» // СПС «Консультант Плюс».
3. Постановление Президиума Высшего Арбитражного Суда РФ от 15 октября 2013 г. N 16416/11 // СПС «КонсультантПлюс».
4. Словарь русского языка: В 4 т. / АН СССР, Ин-т рус. яз.; под ред. А.П. Евгеньевой. 2-е изд., испр. и доп. М.: Русский язык, 1981 - 1984. Т. 3. П-Р.1983.С.330.
5. Коробов О.А., Великанов В.А. К вопросу о взыскании судебных расходов с третьего лица // Арбитражный и гражданский процесс. 2014. N 9. С. 23 - 26.

© Лычаков В.В., 2018

УДК 34

А.Д. Пантелеева

студент ВятГУ

г. Киров, РФ

НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ЛИЦ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ

Аннотация: вопрос участия несовершеннолетних лиц в гражданском процессе представляется актуальным в настоящее время, и довольно слабо законодательно определенным.

Данная проблематика была рассмотрена после изучения правовых документов законодательства РФ и материалов судебной практики, с последующими выводами по указанной проблеме.

Ключевые слова: несовершеннолетние лица, дееспособность, законные представители, личное участие

Актуальность и недостаточная разработанность этой темы требует необходимости ее дальнейшего теоретического осмысления. Участие в гражданском процессе несовершеннолетних лиц недостаточно отрегулировано законом, лишь определяется понятиями «законный представитель», «защита законных интересов ребенка». Но действующее законодательство позволяет несовершеннолетнему лицу самостоятельно совершать отдельные процессуальные действия или их совокупность. Возникают вопросы теоретического и практического характера (взыскания компенсации за потерю времени, порядок выяснения мнения ребенка и т. д.) при отсутствии детального нормативного регулирования. Это позволяет считать тему актуальной, требующей исследования и теоретического осмысления.

Согласно ст. 1 Конвенции о правах ребенка от 20.11.1989 [1], ребенком является любое человеческое существо до достижения им возраста 18 лет. Российское законодательство понятие «ребенок» заменяется на «несовершеннолетнее лицо», с выделением нескольких подвидов.

В ГК определены лица в возрасте до шести лет, лица в возрасте от шести до четырнадцати лет и лица в возрасте от четырнадцати до восемнадцати лет [2]. Участие несовершеннолетних лиц в российском гражданском процессе занимает положение лиц, участвующих в деле. Российское законодательство выделяет четыре группы несовершеннолетних лиц. В первую группу следует отнести лиц, не достигших десяти лет, законные представители которых совершают процессуальные действия. Вторая группа - лица в возрасте от десяти до четырнадцати лет, от имени которых все процессуальные действия совершают законные представители, за исключением случаев, предусмотренных законом. Третью группу составляют лица от четырнадцати до восемнадцати лет, не имеющих полной дееспособности, но уполномоченных законом на самостоятельное ведение отдельных категорий гражданских дел. Например, ненадлежащее выполнение родительских обязанностей. Четвертую группу составляют полностью дееспособные несовершеннолетние лица от четырнадцати до восемнадцати лет, которые состоят в законном браке, эмансипированные лица в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет [3].

Участие в гражданском процессе лиц, входящих в первые две группы, вызывает много вопросов. Отсутствие порядка выяснения мнения ребенка является главным пробелом в действующем гражданском процессуальном законодательстве. Процедура выяснения мнения ребенка основана на правилах, предусмотренных для допроса несовершеннолетних свидетелей, однако не совпадает с ней в полном объеме. Неясной является ситуация, когда выяснение мнения несовершеннолетнего лица является обязательным, но орган опеки и попечительства считает, что оно неблагоприятно отразится на ребенке.

Существует еще один вопрос для обсуждения, когда по усмотрению суда

в делах об усыновлении (удочерении) дети в возрасте от десяти до четырнадцати лет могут не принимать участия в судебном заседании. Но усыновление (удочерение) является тем случаем, когда в указанном возрасте мнение ребенка является обязательным. Ребенок, как лицо, участвующее в деле (как заинтересованное лицо), может давать объяснения в письменной форме. Если законом предусмотрено обязательное выяснение мнения ребенка, то правильнее будет получение лично от него, а не через соответствующий документ, это касается и в случаях опроса его места нахождения.

Личное участие в процессе несовершеннолетних лиц третьей группы также вызывает несколько вопросов, если отсутствует прямое указание закона, но имеется полная дееспособность в рамках определенной отрасли материального права, из чего вытекает гражданский спор. Полная трудовая дееспособность наступает при достижении возраста шестнадцати лет [4]. Но самостоятельная защита трудовых прав в суде лицами в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет законом не предусмотрена [5].

Рассматривая материалы судебной практики по делам, в которых интересы несовершеннолетнего лица представляет законный представитель, также вызывают сомнения. Например, при взыскании алиментов на содержание несовершеннолетних детей в качестве истца, как правило, указывается законный представитель, мать ребенка. Но истцом является лицо, в чьих интересах возбуждается производство, то есть в данном случае ребенок (дети), алименты взыскиваются на его (их) содержание.

Таким образом, все вышесказанное позволяет сделать вывод о том, что нормы, регулирующие непосредственное участие несовершеннолетних лиц в гражданском процессе, нуждаются в доработке и уточнениях. Но часть имеющихся проблем можно решить с помощью разграничения правовой природы отдельных правил или институтов, соотнося их к материальной или процессуальной сфере. Некоторые противоречия можно устранить, только изменив действующее гражданское процессуальное законодательство.

Список использованной литературы:

1. Конвенция о правах ребенка (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989) (вступила в силу для СССР 15.09.1990) // Сборник международных договоров СССР, выпуск XLVI, 1993.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.12.2017) // обрание законодательства РФ, 05.12.1994, N 32, ст. 3301,
3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 07.03.2018) // Собрание законодательства РФ, 18.11.2002, N 46, ст. 4532
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 05.02.2018) // Собрание законодательства РФ, 07.01.2002, N 1 (ч. 1), ст. 3.
5. Барышников П.С. Некоторые процессуальные особенности судопроизводства по трудовым спорам / П.С. Барышников // Арбитражный и гражданский процесс. 2017. N 6. С. 16 - 21.

© Пантелеева А.Д., 2018

УДК 343.431; 94

Э.Н. Расулов

студент 1 курса ИМСИТ

г. Краснодар, РФ

Научный руководитель: Г.Ю. Павлова

канд. культурологии, доцент ИМСИТ

г. Краснодар РФ

РАБОВЛАДЕНИЕ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА И ЕГО ПОЛОЖЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация

Статья посвящена историческому, философскому и правовому осмыслению рабовладения как явления в истории человечества. Автор ставит цель рассмотреть данное явление путём применения разных подходов и сделать вывод на этой основе.

Ключевые слова:

Рабовладение, рабство, работорговля, принудительный труд,
история рабства, правовое положение рабовладения.

Сущность понятия

Под рабовладением понимается такая система общественных взаимоотношений, при которой признаётся право одного человека (хозяина, рабовладельца) или государства на владение другим человеком – рабом.

Лига Наций в 1926 году приняла конвенцию «О рабстве», в которой были приняты следующие понятия о рабстве и работорговле [1]:

«1. Под рабством понимается положение или состояние лица, в отношении которого осуществляются некоторые или все полномочия, присущие праву собственности.

2. Под работорговлей понимаются все действия, связанные с захватом, приобретением какого-либо лица или с распоряжением им с целью обращения его в рабство; все действия, связанные с приобретением раба с целью его продажи или обмена; все действия по продаже или обмену лица, приобретённого с этой целью, и вообще всякое действие по торговле или перевозке рабов.»

Происхождение рабовладения

Самые древнейшие указания о существовании рабовладельческих отношений относятся к началу III тыс. до н.э. в государствах, находившихся на территории Древнего Востока (в частности, Египет и Месопотамия). В этом регионе складывается патриархальное рабство, которое появляется в условиях натурального хозяйства – всё производимое потребляется на месте, а потому отсутствует нужда в высокой эксплуатации, что характерно для товарного хозяйства. К тому времени власть над рабами зачастую была неограниченной, однако за рабом могли признаваться некоторые права. Люди оказывались в таком положении в результате межплеменных войн (победившая сторона захватывала военнопленных), либо из-за долговой кабалы. Хоть рабы являлись собственностью государства, частного лица, либо храма, они не были основной силой производства материальных благ: большую часть производства занимали крестьяне.

Дальнейший переход к рабовладельческому строю основывался на развитии производственных отношений, торговли, разделении производства на сельскохозяйственную и ремесленную отрасли, общественном разделении труда. Всё это приводит к возникновению ещё малоразвитому товарному хозяйству. Так как увеличивающийся рост производительности труда позволил создавать излишки продукта, появилась возможность сосредоточения богатств в руках узкого круга общества, что способствовало большей эксплуатации трудящихся и превращение их в рабов.

В конечном итоге, земельная собственность, материальные богатства и рабы концентрируются среди малого числа богатых рабовладельцев, в то время как мелкое хозяйство крестьян разоряется. Это приводит к расширению и укреплению рабовладельческих отношений, и рабский труд становится господствующей основой существования общества

«Непрекращающийся рост производства, а вместе с ним и производительности труда повышал ценность человеческой рабочей силы; рабство, только возникавшее и бывшее спорадическим на предыдущей ступени развития, становится теперь существенной составной частью общественной системы; рабы перестают быть простыми помощниками; десятками их гонят теперь работать на поля и в мастерские» – Ф. Энгельс [2].

То, в каких условиях жил раб, зависело от пользы его самого и от гуманности его хозяина, что было крайней редкостью. Однако, относительно сложности получения новых рабов (их нехватка или дороговизна), любому рабовладельцу приходилось поддерживать для них такой уровень жизни, при котором они могли оставаться в работоспособном состоянии. Если же сложности не присутствовали, то их жизнь не ценилась, и раба изнуряли трудом.

Рабовладение в истории государств

Как говорилось ранее, пленение – самый большой источник рабов. Это относится и к Древнему Риму, где данная каста состояла из плененных иностранцев. На эпоху великих завоеваний поздней Римской республики, а в дальнейшем – империи (соответственно, II—I вв. до н.э. и конец I в. до н. э. — середина I в. н. э.) приходит процветание рабовладельческого строя в этом государстве, ведь теперь над огромными новыми завоёванными территориями, на которых проживало большое количество людей, устанавливалась власть Рима.

Оценки по численности рабов в Римском государстве в период его подъёма незначительно разнятся: историк античных государств М. Финли насчитывал около 2 миллионов рабов, а П. Брант – 2-3 миллиона [3][4].

В дальнейшем, за счёт прекращения экспансии Римской Империи, прекращается и поступление новых военнопленных – рабов. Люди, жившие на покорённой Римом территории, постепенно приходят к статусу гражданина, в результате чего происходит сокращение числа рабов. Историк Поздней Античности А.Х.М. Джонс отметил, что рабы в этот период стоили достаточно дорого и присутствовали они у состоятельной части населения в качестве слуги [5]. Использование раба в производстве – ремесле или сельском хозяйстве – уже к II-III веку н.э. было невыгодно, а потому рабство почти полностью перестало существовать. На смену рабовладению приходит крепостное право, которое активно внедрялось правителями Римской Империи с IV в. н.э.

Рабовладельческие отношения были характерны и для некоторых азиатских государств, созданных кочевниками: Крымское Ханство, Золотая Орда и ранняя Османская Империя. Армия мамелюксов – военное египетское сословие юношей-рабов тюркского и кавказского происхождения – династий Аббасидов и Аюбидов пополнялась благодаря завезённым из Причерноморья рабам. Активную деятельность в работорговле проводил Крымский юрт. Количество рабов, которые прошли через крымские рынки, оцениваются в три миллиона человек.

Запрещенное рабство в Европе, которое в последствии заменилось крепостничеством, снова получило распространение во времена великих географических открытий XVI века в новом свете. Пришедшие с Европы конквистадоры и колонизаторы открыли легкий способ нахождения неограниченного количества рабочей силы: сначала порабощалось местное, но скромное по численности население, а в дальнейшем происходил захват коренных африканцев на их родине и транспортировка в новый свет.

Господство на рынке работорговли занимала Британская Империя. Четверть её кораблей занималась перевозкой рабов, а самые большие порты базирования таких судов располагались в Бристоле и Ливерпуле. Возродившаяся в Европе работорговля процветала.

В Америке складывалась следующая проблема с рабочей силой: новоприбывшие иммигранты не преследовали цель работать на плантациях, местное население было немногочисленным для экстенсивного земледелия колонизаторов, и, по сравнению с африканцами, было менее выносливо. Африканцы же были более приспособлены к тяжелому физическому труду, их народы находились на начальных стадиях образования государства, а уровень технологий не позволял противостоять европейцам. Также они имели дело с работорговлей и до прихода колонизаторов, что в их представлении являлось выгодной торговой сделкой.

Общее количество завезённых рабов в Британскую Северную Америку, а также США оценивается в 13 миллионов африканских рабов. Большие потери происходили во время порабощения: из 3-5 рабов на плантацию доставлялся, в среднем, один, т.к. остальные гибли при захвате или перевозке. В конечном итоге, по оценкам исследователей, потерю около 80 миллионов человек принял Африканский континент.

Вопрос о законности рабовладения вызвал сильное политическое напряжение в США в середине XIX в., что в конечном итоге привело к гражданской войне. Противоречие нарастало между Северными и Южными штатами, в которых сложилось неравномерное экономическое положение: если в Северных штатах рабство было отменено ещё в начале XIX в., и развивались они быстрее за счёт утверждения буржуазных порядков, фермерского хозяйства, роста промышленности, то Южные штаты принимали меры для сохранения института рабства, т.к. большая часть их доходов исходила от сельского хозяйства, где применялись рабы. Такое положение тормозило капиталистическое развитие всей страны. Результатом стало решение Южных

рабовладельческих штатов в 1861 г. выйти из Союза и образовать Конфедерацию, что привело к войне, закончившейся в 1865 г. победой Севера, ликвидацией Конфедерации и принятием 13-й поправки к Конституции США – запрет рабства и принудительного труда.

На протяжении долго времени рабство сохранялось в Бразилии. Отмены рабства происходило на протяжении 38 лет и осуществилось под нажимом Британской империи. Перепись населения 1872 насчитывала 3 787 тыс. белых, 1 954 тыс. негров, 3 802 тыс. метисов и 387 тыс. индейцев [6]; из негров было около 1,5 млн рабов. В 1850 был установлен запрет на ввоз рабов, в 1866 свободу получили рабы монастырей, в 1871 все дети, рожденные на территории Бразилии, были объявлены свободными; казённые и императорские рабы также получали свободу. И только в 1888 году были освобождены все рабы.

Современное положение рабства в мире и России

Рабство запрещается договором Лиги Наций (1926 г.) и Всеобщей декларацией прав человека ООН (1948 г.). Статья 4 Всеобщей декларации прав человека ООН гласит [7]:

«Никто не должен содержаться в рабстве или в подневольном состоянии; рабство и работорговля запрещаются во всех их видах».

Статья 4 Европейской конвенции по правам человека – «запрещение рабства и принудительного труда» – отвечает за запрет рабства в Европе [8]:

«1. Никто не должен содержаться в рабстве или подневольном состоянии.

2. Никто не должен привлекаться к принудительному или обязательному труду».

На данный момент во всех странах мира рабство является нелегальным. Последней страной, установившей запрет на рабовладение, стала Мавритания – 1981 г.

Однако, для некоторых стран эти запреты остаются лишь на бумаге. Так в 2017 году насчитывалось 40,3 млн человек находящихся в какой-либо форме

рабства (принудительный труд, сексуальное рабство, насильственный брак и т.д.) [9].

В России рабство является незаконной преступной деятельностью, связанной с обращением людей в рабство или близкое к рабству состояние. По действующему законодательству России за преступления против свободы человека предусмотрена уголовная ответственность по статье 126 УК РФ «Похищение человека», 127 УК РФ «Незаконное лишение свободы», 127 подпункта 1 УК РФ «Торговля людьми» и статье 127 подпункт 2 «Использование рабского труда» [10]. Но, как и в других странах, в России продолжают появляться факты нарушения этих статей. На 2016 год, согласно австралийской правозащитной организации The Walk Free Foundation, в России насчитывалось 1 млн 48,5 тыс. рабов, что составило 0,73% от общего населения страны [11].

В настоящее время существуют множество международных неправительственных правозащитных организации, считающие одной из своих задач – борьбу с рабством в современном мире. Наиболее крупные – Human Rights Watch (США), Amnesty International (Великобритания), Fédération internationale des ligues des Droits de l'Homme (Франция). К сожалению, в России отсутствует большое количество общественных правозащитных организаций, которые бы занимались противоборству рабовладению на территории РФ. Движение «Альтернатива» - единственная подобная организация.

Заключение

Данная статья разобрала понятие о работорговле и рабовладении, показала положение рабовладения в разные времена истории, их положение в обществе, правовой статус, современное положение в мире и России. В конечном итоге, можно сделать вывод, что человечество ушло от восприятия рабства как нормального явления, ведь абсолютно во всех странах мира оно является преступлением против свободы человека. Однако, в некоторых достаточно частых случаях, документы, запрещающие рабство, продолжают не соблюдаться

и нарушаться в угоду чьим-то интересам. Задача человечества – начать полностью соблюдать установленные регламенты.

Список использованной литературы:

1. Организация Объединённых Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/convention_slavery.shtml, свободный.
2. Энгельс. Ф. Происхождение семьи, частной собственности и государства. М.: Политиздат, 1986, - 639 с.
3. Финли М. Древнее рабство и современная идеология. Маркус Винер Паблишерс, 1998, 321 с. / Finley M. Ancient Slavery and Modern Ideology. Markus Wiener Publishers, 1998, p. 321
4. Брант П. Итальянская рабочая сила, 225 лет до н.э. – 14 лет н.э. Оксфорд, 1971, 788 стр. / Brunt P. Italian Manpower, 225 B.C.-A.D.14. Oxford, 1971, p. 788
5. Джонс А. Гибель античного мира. Ростов н/Д, 1997, с.424-425
6. Бразильский институт географии и статистики / Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística [Электронный ресурс]. – Режим доступ <https://memoria.ibge.gov.br/sinteses-historicas/historicos-dos-censos/censos-demograficos.html>, свободный.
7. Организация Объединённых Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declhr.shtml, свободный.
8. Европейский суд по правам человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.echr.coe.int/Documents/Convention_RUS.pdf, свободный.
9. The Global Slavery Index [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.globalslaveryindex.org>, свободный.
10. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 31.12.2017).

11. Газета.Ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gazeta.ru/social/2016/05/31/8274365.shtml>, свободный.

© Э.Н. Расулов, 2018

УДК 343.54

Э.Р. Юнусова

Магистрант 1 курса КФУ (филиал)

г. Набережные Челны, РФ

Научный руководитель: А. Ю. Епихин

профессор, д.ю.н. КФУ

г. Казань, РФ

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ПОЛОВОЙ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ И ПОЛОВОЙ СВОБОДЫ ЛИЧНОСТИ

Аннотация. В научной статье рассмотрены актуальные проблемы, возникающие при квалификации преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности. Актуальность исследования работы обусловлена необходимостью решения вопросов, связанных с ответственностью за совершение преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности. До настоящего времени как в следственных, так и в судебных органах нет единой оценки применения норм, регламентирующие ответственность за преступления против половой неприкосновенности и половой свободы личности. Многие вопросы правовой оценки действий, совершаемые при назначении наказаний решаются следственными и судебными органами по - разному, а иногда по одному и тому

же делу различные судебные инстанции принимают противоположные решения. Ошибки в правовой оценке за частую приводят к необоснованному осуждению лиц за совершение преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности. Сформулированные в научной работе выводы могут послужить основанием для совершенствования правовых норм, что в дальнейшем могут быть востребованы в правоприменительной практике.

Ключевые слова: половая неприкосновенность, половая свобода личности, угроза применения насилия, освобождение от наказания, ответственность за систематическое совершение половых актов и насильственных действий сексуального характера, развратные действия виновного лица.

Нормативные предписания об ответственности за преступления, посягающие на половую неприкосновенность и половую свободу личности, за всю свою историю неоднократно подвергались основательным изменениям как из-за недостаточно эффективной деятельности правоохранительных органов, так и связи с отсутствием единой судебной практикой рассмотрения и разрешения дел, несмотря на наличие опубликованных комментариев к УК РФ¹.

Последние значительные изменения, внесенные Уголовным кодексом Российской Федерации от 29 февраля 2012 г. и Постановлением Пленумом Верховного Суда РФ от 4 декабря 2014 г. N 16 «О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности» выработали ряд рекомендаций по квалификации преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности. Тем не менее, на

¹ См., например: Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации / Булавин В.И., Воробьев В.В., Головлев Ю.В., Демидов В.Н., Епихин А.Ю., Зильберкант И.И., Зимин В.П., Изосимов С.В., Ильин И.В., Кабанов П.А., Ковтун Н.Н., Козлов А.В., Колосова В.И., Красиков А.Н., Кругликов Л.Л., Кручинина Н.В., Лебедь И.И., Лобанова Л.В., Лопашенко Н.А., Малков В.П. и др. Москва, 2007. (4-е издание, переработанное и дополненное) и др.

сегодняшний день по-прежнему остаются нерешенными вопросы как теоретического, так и практического характера.

Преступления против половой неприкосновенности и половой свободы личности могут совершаться с применением насилия или же с угрозой применения насилия. В таких случаях необходимо подчеркнуть с какого момента лицо подлежит к уголовной ответственности за преступление против половой неприкосновенности и половой свободы личности, совершенное с угрозой применения насилия. Под угрозой убийством или причинением тяжкого вреда здоровью (пункт «б» части 2 ст. 131 и п. «б» ч. 2 ст.132 УК РФ) следует понимать не только прямые высказывания, в которых выражалось намерение применения физического насилия к потерпевшему лицу или к другим лицам, но и такие угрожающие действия виновного, как, например, демонстрация оружия или предметов, которые могут быть использованы в качестве оружия. Для квалификации по этому признаку имеет значение, что такая угроза явилась средством преодоления сопротивления потерпевшего лица и у него имелись основания опасаться осуществления этой угрозы. В случае, если угроза убийством или причинением тяжкого вреда здоровью была выражена после изнасилования или совершения насильственных действий сексуального характера с целью, например, чтобы потерпевшее лицо никому не сообщило о случившемся, такие деяния подлежат квалификации по совокупности преступлений, предусмотренных статьей 119 УК РФ и, при отсутствии квалифицирующих признаков, по части 1 статьи 131 УК РФ либо части 1 статьи 132 УК РФ». Следовательно, угроза, выраженная в устной форме должна быть реальной и непосредственной. Вместе с тем, стоит отметить, что на практике трудно доказать о наличии угрозы. В таких случаях для доказательства суду необходимо предоставить аудио-, видео – записи, свидетелей.

Законом от 29 февраля 2012 г. № 14-ФЗ² в ряд «половых» преступлений были внесены изменения, некоторые из них подвергались справедливой критике³. Так, в ст. 134 УК РФ внесено примечание, которое при квалификации преступления против половой неприкосновенности и половой свободы личности является одним немаловажным значением. В данном примечании указывается, что лицо, впервые совершившее преступление, предусмотренное ч. 1 ст. 134 УК РФ, освобождается судом от наказания, если будет установлено, что это лицо и совершенное им преступление перестали быть общественно опасными в связи со вступлением в брак с потерпевшим. У нововведения есть существенные плюсы. На практике встречались случаи, когда один из любящих друг друга и ведущих половую жизнь партнеров, оказывался осужденным. Но есть и аспекты со знаком минус. Допустим, в изменившихся условиях могут складываться ситуации, при которых виновное лицо будет стремиться к заключению фиктивного (с его стороны) брака, дабы избежать уголовного наказания, что в дальнейшем может способствовать к росту латентной преступности.

Федеральный закон от 29 февраля 2012 г. № 14-ФЗ также дополнил ст. 134 УК РФ примечанием (примечание 2), в соответствии с которым в случае, если разница в возрасте между потерпевшим и подсудимым составляет менее четырех лет, к последнему не применяется наказание в виде лишения свободы за совершенное деяние, предусмотренное ч. 1 ст. 134, а также ч. 1 ст. 135 УК РФ.

Характеризуя примечание не совсем понятно, почему выбран именно такой возрастной предел, а, скажем, не трех или пятилетний. Допустим, если половое сношение имело место между 15-летней девушкой и 17-летним парнем, то в

² Федеральный закон от 29 февраля 2012 г. № 14-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях усиления ответственности за преступления сексуального характера, совершенные в отношении несовершеннолетних» // Российская газета. 2.03.2012г. [№ 5719 \(46\)](#)

³ См., например: Епихин А.Ю. Проблемы исключения признака «заведомости» из диспозиций отдельных составов на основании Закона № 14-ФЗ от 29.02.2012 // Российский следователь. 2013. № 14. С.12-15.

этом случае уголовное наказание не может быть назначено. Если такое же деяние совершит лицо мужского пола, достигшее 19-летнего возраста, то в его отношении может быть назначено наказание в виде лишения свободы. Следовательно, на наш взгляд, положения данного примечания могут противоречить принципу равенства граждан перед законом.

Особое внимание следует уделить вопросу, возникающему при квалификации за систематическое совершение половых актов и насильственных действий сексуального характера. В тех случаях, когда несколько изнасилований либо несколько насильственных действий сексуального характера были совершены в течение непродолжительного времени в отношении одного и того же потерпевшего лица, и обстоятельства их совершения свидетельствовали о едином умысле виновного на совершение указанных тождественных действий, содеянное следует рассматривать как единое продолжаемое преступление, подлежащее квалификации по соответствующим частям статьи 131 или статьи 132 УК РФ⁴.

По нашему мнению, если несколько половых актов или несколько насильственных действий сексуального характера прерываются на незначительное время и обстоятельства совершения изнасилования или насильственных действий сексуального характера – это свидетельствует о едином умысле виновного лица на совершение указанных действий, деяние субъекта преступления следует рассматривать как единое продолжаемое преступление. Как указывает В.П.Коняхин, в анализируемом случае «содеянное должно охватываться рамками единичного преступления, то есть единым умыслом, реализуемым, как правило одновременно или незначительным разрывом во времени»⁵. Вместе с тем, следует отметить, что систематическое

⁴ Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 4 декабря 2014 г. N 16 «О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности» // Российская газета. 12.12.2014г. № [6556 \(284\)](#)

⁵ Коняхин В.П. Насильственные действия сексуального характера // Законность. 2005. № 9. С. 111.

совершение половых актов либо насильственных действий сексуального характера в отношении лиц, заведомо для виновного находящихся в беспомощном состоянии (невменяемые, недееспособные, малолетние и пожилые лица) нельзя квалифицировать как единое продолжаемое преступление.

На практике возникают вопросы, связанные с разграничением составов преступлений, предусмотренных статьями 132 и 135 УК РФ, когда следственные или судебные органы ошибочно квалифицируют иные насильственные действия сексуального характера (ст. 132 УК РФ), как развратные действия. Законодательство не дает точную и ясную характеристику вышеуказанных противоправных действий, что может ввести в заблуждение следователей, прокуроров и судей.

В теории уголовного права развратные действия разделяют на два вида: психологические и физические. На уровне психологического воздействия развратные действия совершаются путем использования сети Интернет, просмотра различных эротических фильмов, а также использования в речи с подростком различных слов и выражений, вызывающих интерес к сексуальной жизни. Физическое воздействие – это любые развратные действия (например, занятия любовью перед несовершеннолетним лицом, ощупывание половых органов), за исключением полового сношения, мужеложства и лесбиянства, которые в свою очередь направлены на удовлетворение сексуального влечения виновного, или на пробуждение у него интереса к сексуальным отношениям.

Встречаются такие случаи, когда сложно установить ту грань, где заканчиваются развратные действия и начинается половой (сексуальный) контакт. К примеру, при ощупывании женских половых органов у потерпевшей была повреждена детская плева. По нашему мнению, указанные действия виновного лица подпадают под признаки насильственных действий сексуального характера, то есть являются начальным моментом сексуального контакта. Однако, при расследовании данных действий как следственные, так и

судебные органы оценивают вышеуказанные действия виновного лица как развратные действия. По их мнению, повреждение пальцем руки детской плевры подпадают под признаки развратных действий, так как они направлены на вызывание возбуждения потерпевшего лица либо на побуждение его к сексуальным действиям, но никак не подпадают под признаки полового сношения, так как в них физическое насилие отсутствуют.

Значительная ошибка следственных органов заключается в том, что при разграничении смежных составов преступлений они не всегда определяют умысел виновного лица и не проводят судебно-психологическую экспертизу для определения состояния потерпевшего лица, о том, как оно осознавало действия виновного лица.

Таким образом, для правильной квалификации действий виновных лиц необходимо в первую очередь проводить судебно-психологическую экспертизу, если потерпевшее лицо находилось в беспомощном состоянии независимо от возраста, и судебно-медицинскую экспертизу. Вместе с тем, необходимо доказать умысел виновного лица, какими способами он хотел удовлетворить свои потребности, а для этого надо провести следственный эксперимент.

Список использованной литературы

1. Федеральный закон от 29 февраля 2012 г. № 14-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях усиления ответственности за преступления сексуального характера, совершенные в отношении несовершеннолетних» // Российская газета. 2.03.2012г. № 5719 (46).
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 4 декабря 2014 г. N 16 «О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности» // Российская газета. 12.12.2014г. № 6556 (284).

4. Епихин А.Ю. Проблемы исключения признака «заведомости» из диспозиций отдельных составов на основании Закона № 14-ФЗ от 29.02.2012 // Российский следователь. 2013. № 14. С.12-15.
5. Кахний М.В. Соотношение изнасилования и полового сношения и иных действий сексуального характера с лицом, не достигшим шестнадцатилетнего возраста // Вопросы ювенальной юстиции. 2007. № 5. С. 22-23.
6. Коняхин В.П. Насильственные действия сексуального характера // Законность. 2005. № 9. С. 111.
7. Котельникова Е.А. Шумихин В. Г. Разграничение насильственных и ненасильственных преступлений против половой свободы и половой неприкосновенности // Известия вузов. Правоведение. 2008. № 5. С. 188-195.
8. Булавин В.И., Воробьев В.В., Головлев Ю.В., Демидов В.Н., Епихин А.Ю., Зильберкант И.И., Зимин В.П., Изосимов С.В., Ильин И.В., Кабанов П.А., Ковтун Н.Н., Козлов А.В., Колосова В.И., Красиков А.Н., Кругликов Л.Л., Кручинина Н.В., Лебедь И.И., Лобанова Л.В., Лопашенко Н.А., Малков В.П. и др.// Комментарии к Уголовному кодексу Российской Федерации, М., 2007. (4-е издание, переработанное и дополненное) и др.

© Э.Р. Юнусова, 2018



ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 372.8

А.А. Маркина

студентка 2 курса

ФГБОУ ВО «МГПИ им. М.Е. Евсевьева»

г. Саранск, РФ

ОБУЧАЮЩЕЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

Аннотация

Описывается важность обучения с использованием мобильных приложений.

Приводится описание мобильного приложения для обучения информатике младших школьников, которое может повысить их интерес и успеваемость.

Ключевые слова:

Мобильное обучение, Информатика, Начальная школа, Мобильный телефон.

В настоящее время стремительно развивающимся направлением программирования является разработка мобильных приложений под различные мобильные операционные системы. Это объясняется широким распространением мобильных устройств [2]. Вместе с этим растет процент детей, использующих гаджеты. При этом важно заметить, что использование подобного рода устройств некоторыми детьми начинается еще с дошкольного возраста. Основная цель использования смартфонов и планшетов – это развлечение, что говорит о бесполезно потраченном времени [3]. Поэтому нами было решено разработать мобильное приложение обучающей направленности для учащихся дошкольного и младшего школьного возраста, связанного со школьной программой.

В качестве учебной дисциплины для разработки приложения была выбрана информатика для начальной школы, а учебно-методическим комплексом – «Школа России 2100» Информатика в играх и задачах А. В. Горячева. Основой

учебников указанного автора является логико-алгоритмический компонент. Содержание предмета охватывает достаточно большое количество тем для изучения: логические выражения, высказывания, множества и отношения между ними, графы, алгоритмы (линейные, ветвящиеся, циклические, с параметрами, вложенные), блок-схемы, объекты и адреса объектов [1, с. 5].

Исходя из содержания курса информатики, нами были разработаны три раздела меню с заданиями для будущего приложения. На стартовой странице приложения ученик может выбрать, в каком классе он учится или какого уровня сложности хочет пройти задания по курсу «Информатика» (рис 1.).



Рис. 1. Стартовая страница мобильного приложения

В приложении представлено три раздела Информатики: первый раздел – «Логика», где задания направлены на установление правильной последовательности действий; второй раздел – «Множества», где задания направлены на установление соответствия предметов с названиями множеств; третий раздел – «Правда или Ложь», где задания направлены на установление истинности или ложности высказываний или названий предметов (рис 2.).

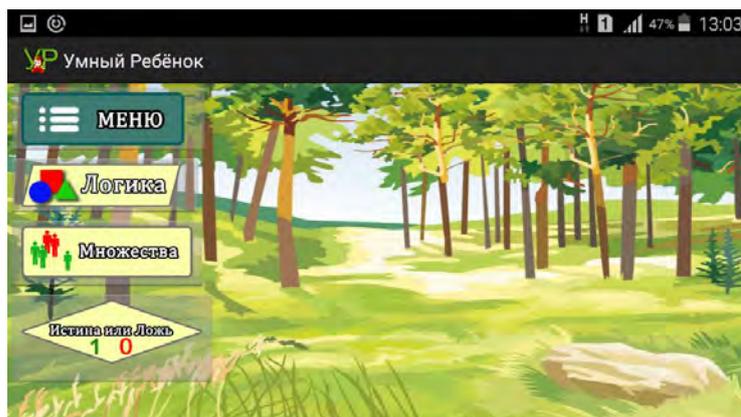


Рис. 2. Меню разделов курса «Информатика» в мобильном приложении

Задание можно выполнять по порядку, либо выбрать конкретное задание из пункта «Список заданий» (рис 3 и 4.)

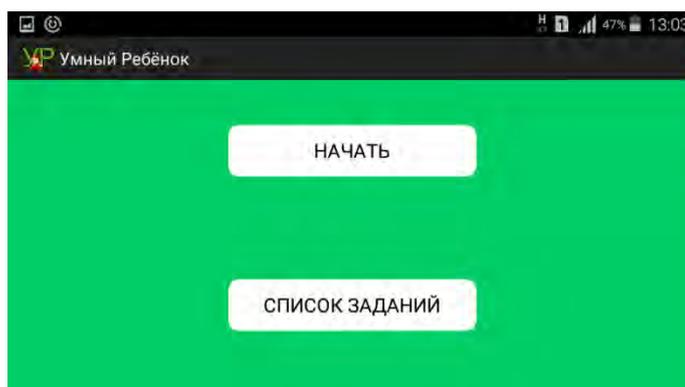


Рис. 3. Окно приложения после выбора раздела для обучения

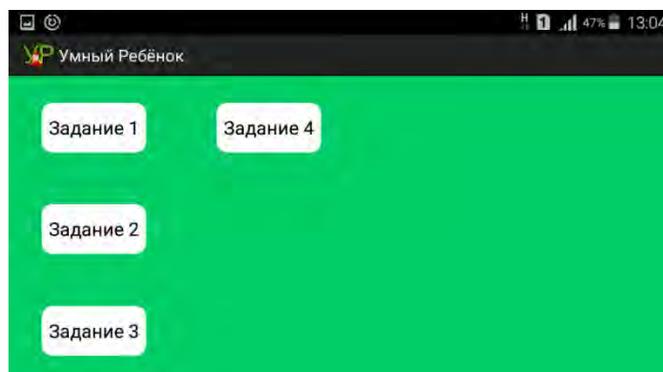


Рис. 4. Выбор задания при нажатии на кнопку «Список заданий»

Задание также можно выбрать из контекстного меню, которое вызывается долгим нажатием на выбранный раздел из меню стартового окна (рис 5.).

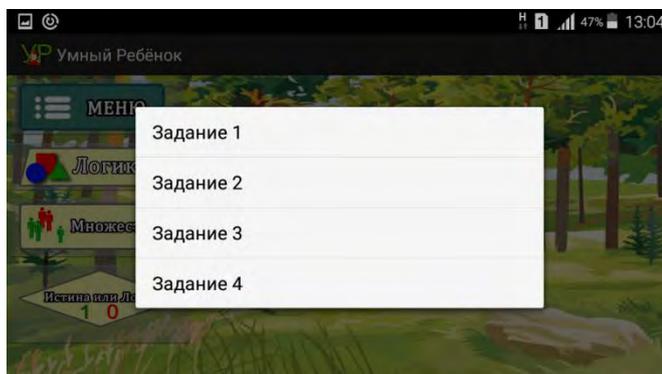


Рис. 5. Выбор задания из контекстного меню, вызванного долгим нажатием на раздел меню

Приведем для примера по одному заданию из каждого раздела (рис 6, 7, 8.).



Рис. 6. Задание из раздела «Логика»



Рис. 7. Задание из раздела «Множества»

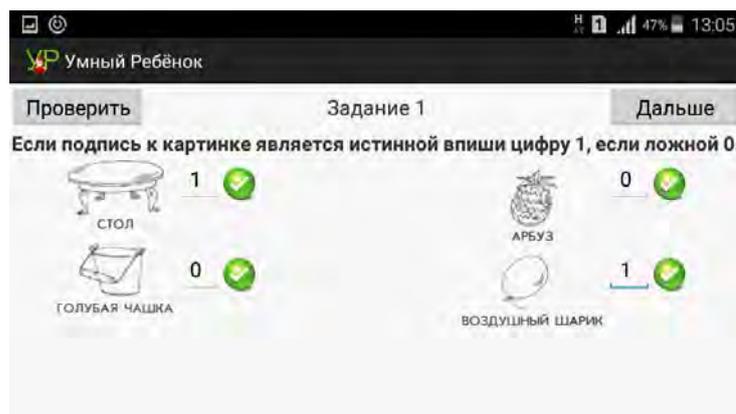


Рис. 8. Задание из раздела «Истина или Ложь»

Стоит отметить, что мобильное приложение создано для обучения детей в игровой форме с использованием технологии анимации. Это способствует максимальной эффективности усвоения материала.

Данное мобильное приложение можно использовать как средство обучения в общеобразовательных учреждениях, так и для обучения в домашних условиях.

Список использованных источников:

1. Горячев, А. В. Информатика. 1, 2, 3, 4 класс: учебник в 2-х частях / А. В. Горячев [и др.], 3-е изд., испр. – М. : 2012. – Ч. 1. – 64 с., Ч. 2. – 64 с.
2. Интернет-аудитория России растет за счет мобильных устройств году [Электронный ресурс]. Ведомости. – Режим доступа: <http://www.vedomosti.ru>. – Загл. с экрана.
3. Лучшие операционные системы для смартфонов в 2015 году [Электронный ресурс]. Рейтинги, рекорды. – Режим доступа: <http://topmira.com>. – Загл. с экрана.

© А.А. Маркина, 2018



МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 796/799

Г.И. Баязитова

студент, лечебный факультет
кафедра физической культуры

Е.Ю. Богдалова

старший преподаватель ОрГМУ
кафедра физической культуры

ОрГМУ

г.Оренбург, РФ

МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЧАСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СПОРТИВНЫХ ГИМНАСТОВ

Аннотация

Представленная научная работа посвящена исследованию темы, связанной с медикаментозным лечением частых заболеваний, травм у спортивных гимнастов. В статье рассмотрены особенности применения разрешенных лекарственных средств при травмах или заболеваниях у спортсменов.

Ключевые слова: упражнения, лекарства, спортивная гимнастика, лечение, травмы

Спортивная гимнастика является тяжелым спортом, где, к сожалению, спортсменам редко удается избежать травм. Для предотвращения серьезных последствий сложных упражнений, важно понять, что спорт высоких достижений представляет собой целую науку. Так же нужно хорошо знать технику безопасности, снаряды своего вида спорта, и адекватно расценивать свои возможности и давать организму отдых и время на восстановление, не работая на износ.

Довольно часто у спортсменов проявляются заболевания периферической нервной системы (радикулит, плексит, неврит и др.) и опорно-двигательного аппарата (миозит, лигаментит, тендовагинит, бурсит и пр.). Это объясняется нагрузкой, которую выполняет нервный и опорно-двигательный аппарат спортсменов при ежедневных многочасовых тренировках. [1]

Снизить риск возникновения спортивного травматизма можно с помощью целого комплексов разнообразных методов и назначения медикаментозного лечения. Рассмотрим подробнее некоторые заболевания и препараты для их лечения:

При радикулите и неврите наиболее часто назначают нестероидные противовоспалительные средства такие препараты как Диклофенак, Индометацин, Нимесулид, Эторикоксиб (в таблетках или капсулах), анальгетик Кеторолак в таблетках, антигипоксанта Трентал в таблетках, нейропротектор Мильгамма в ампулах по 1 мл, хондропротектор Терафлекс, бронходилататор Эуфиллин. Пентоксифиллин только в таблетках, никотиновую кислоту в таблетках. Антихолинэстеразные средства назначают для того чтобы подавить нервную возбудимость, к таким препаратам относят Ипидакрин. [2]

При миозитах назначить нестероидные противовоспалительные средства в таблетках или растворах, согревающие мази, витамины Е и группы В. Для облегчения состояния пациента могут быть назначены блокады с новокаином, инъекции Мовалиса, Диклофенака. Чаще всего, для лечения миозита выбирают нестероидные противовоспалительные препараты. Например, это могут быть Индометацин, Кетопрофен в таблетках, Дексалгин в таблетках, Денебол в таблетках, Бруфен в таблетках, Вольтарен.. Устраняют боли разогревающие мази, крема и гели, такие, как Финалгон, Капсикам, Диклофенак, Индометацин. Для снятия мышечного спазма пациенту могут

быть назначены миорелаксанты, например, Мидокалм в таблетках или Сирдалут. [2]

Медикаментозное лечение лигаментита включает в себя инъекции в область поражения гидрокортизона или других глюкокортикостероидов(не рекомендуется в соревновательный период) и мази на основе НПВС (Диклофенак), способствующих снятию болевого синдрома, затуханию воспалительного процесса и ускорению регенерации тканей. В настоящее время для лечения лигаментита применяют тканевые препараты, в частности обогащенную тромбоцитами плазму крови человека.

При тендовагинитах назначают противовоспалительные средства (бутадион, реопирин и др.), физиотерапевтическое лечение (электрофорез с новокаином и йодидом калия, фонофорез с гидрокортизоном(в соревновательный период нельзя) , аппликации димексида. А также эффективны новокаиновые блокады с гидрокортизоном (в соревновательном периоде нельзя).

При бурситах в полость синовиальной сумки вводят раствор гидрокортизона (только в внесоревновательный период). [3]

Таким образом, спортивная гимнастика, являясь технической основой многих видов спорта, дает определенные технические навыки, вырабатывает силу, гибкость, выносливость, чувство равновесия, координацию движений, но вместе с тем она явно предрасполагает к травмам, в лечении которых особое место занимают медикаментозные препараты.

Список использованной литературы:

Книги:

1. Гавердовский Ю.К., Теория и методика спортивной гимнастики, Издательство "Советский Спорт" Гриф УМО, 2014 год, ISBN: 9785971806738

2. Под общ. ред. Ренстрёма П.А.Ф.Х. Спортивные травмы. Клиническая практика предупреждения и лечения, Киев, «Олимпийская литература», 2003 - 470 стр., ISBN: 966-7133-47-8

3. Макарова Г.А. М15 Спортивная медицина: Учебник. - М.: Советский спорт, 2003. - 480 с: ил. ISBN 5-85009-765-1

Электронный ресурс локального доступа:

4. Радикулит: симптомы и лечение [<https://myfamilydoctor.ru/radikulit-simptomu-i-lechenie/>]

5. Миозит - виды, симптомы, лечение и профилактика [<https://osteoz.ru/vidy/miozit-lechenie-profilaktika-i-pravila-diagnostiki.html>]

© Г.И. Баязитова, Е.Ю. Богдалова, 2018



ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

УДК 619

А.Д. Шишова

студентка 2 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Научный руководитель: Хохлова С. Н.

к.б.н., доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии животных

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

г. Ульяновск, Российская Федерация

ЗРЕНИЕ ЛОШАДЕЙ**Аннотация**

В данной статье описано, каким образом лошадь воспринимает дальние и близкие предметы и каким образом устроено её зрение.

Ключевые слова:

Зрение, бинокулярное зрение, монокулярное зрение.

Лошадь способна видеть почти на 360 градусов вокруг себя, т.к. её глаза расположены по бокам головы. Данной особенностью обладают животные, представляющие интерес по отношению к хищникам. Сами же глазницы лошади немного повернуты вперед, что в свою очередь, дает возможность пользоваться лошади бинокулярным зрением. Зона слепоты у лошади находится в затылочной и лобной частях, а также в зоне прямо под подбородком. Следует заметить, что применяя команду "сбор" и пользуясь при этом строгим мартингалом, всадник существенно ограничивает поле зрения животного. Лошадь может испугать объект, который она не может рассмотреть. Существует прием, который помогает поставить себя на место вашей лошади. Попробуйте пройти по людной улице, смотря только вниз на свою обувь. Во время пути вы не видите

препятствий, точно также и лошадь лишается наиболее полного обзора во время тренировки [1].

На самом деле, глазное яблоко лошади значительно больше, чем кажется на первый взгляд. По размеру оно превосходит глазные яблоки кита или слона, что в свою очередь доказывает, насколько ценным является зрение для лошади. Ещё одним любопытным фактом является то, что монокулярное зрение лошадей обеспечивает им больший обзор, чем бинокулярное. Именно поэтому, при испуге, лошадь может мгновенно перейти на бинокулярное зрение и не разглядеть силуэт и размер «врага». Поэтому пугаясь, лошадь стремится отбежать в сторону, и лишь потом разглядеть противника [2].

Схема фокусировки зрения лошадей довольно схожа с человеческой. Объекты, которые находятся в зоне горизонтальной черты (скопление нервных окончаний) лошадь видит довольно четко. По мере удаления от этой линии, четкость объектов уменьшается. У человека вместо линии существует ямка глаза, которая располагается в центре органа. Чем ближе изображение к центру ямки, тем оно более четкое. Также, благодаря научным исследованиям было доказано, что объект, который находится от лошади на некотором расстоянии, лошадь видит лучше, чем объект, который находится ближе. Именно благодаря этой особенности, животное может перепрыгивать через барьеры и другие различные препятствия, а также может скакать галопом по «неизученной» территории. Лошади способны различать перевернутые предметы и фигуры разного размера. На данную тему исследований был проведен эксперимент. Перед лошадью на мониторе высвечивались фигуры разного размера, нажав на одну из них, лошадь получала лакомство. После трех пробных попыток, животное окончательно определило, за каким ответом следует лакомство. Всего было проведено 12 тестовых опытов, на 8 из которых лошадь ответила верно [3-5].

Зрение лошадей, на мой взгляд, является наиболее уникальным. Существует много споров о том, какие цвета способны различать лошади. Но учёные, всё таки смогли доказать, что оно является цветным. Также удивительное

строение глазного яблока даёт лошади большой обзор и позволяет вовремя заметить врага и скрыться на дальние расстояния [5].

Список использованной литературы:

1. Зрение лошадей. Особенности. [Электронный ресурс] URL: <https://happy-horses.ru/zrenie-loshadej-osobnosti/>. (Дата обращения: 19.03.18).

2. 1. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных: учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной форм обучения. Часть 1. Соматические системы. / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 113 с.

3. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных. Учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения. Часть 3. Тесты по анатомии животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. - 130 с.

4. Симанова, Н.Г. Закономерности постнатального морфогенеза нервной системы домашних животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Н.П. Перфильева, А.Н. Фасахутдинова, А.А. Степочкин, С.Г. Писалева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2013. - С. 146-154

5. Симанова, Н.Г. Возрастные изменения ганглиев автономной нервной системы у собак / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Т.Г. Скрипник, А.Н. Фасахутдинова, Е.Н. Исаева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы III Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2011. - С. 168-172.

© А. Д. Шишова, 2018

УДК 611.01

С.Н. Хохлова

к.б.н., доцент

Ю.В. Фаткудинова

студентка 5 курса

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии

Ульяновский государственный аграрный университет

г. Ульяновск, РФ

ПЛАСТИКА НАРУЖНЫХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ СОБАКИ ПРИ ПАТОЛОГИИ ВЛАГАЛИЩА

Аннотация

Патологии вульвы и влагалища у собак, в последнее время, резко увеличились. Об этом факте свидетельствуют исследования таких ученых как К.В. Племяшов, Н.Б. Боженова, И.В. Смышляев, С.С. Богданова и ряда других ученых. Целью исследования было восстановление приемлемого анатомического строения наружных половых органов собаки и мониторинг процесса регенерации. В ходе операции нами было восстановлено приемлемое расположение вульвы, отеки спали на третьи сутки после операции, полная регенерация мягких тканей произошла на 14 сутки лечения, мочеиспускание у животного было восстановлено.

Ключевые слова:

Собака, наружные половые органы, анатомическая аномалия, пластическая операция.

Наружные половые органы выполняют ряд жизненно важных функций, ключевыми, из которых являются выделительная и репродуктивная [4, 170с 7, 43с]. В настоящее время многие ученые и ветеринарные специалисты отмечают

рост численности патологий, связанных с наружными половыми органами, среди которых отмечаются заболевания инфекционного характера, инвазионные, механические травмы. На ряду с ними участились случаи анатомических аномалий, среди которых лидирующую позицию занимают патологии влагалища [1, 113с.; 3, 148]. Особо остро этот вопрос поставлен у собак. Если проблемы инфекционного характера можно решить медикаментозно, зачастую не прибегая к хирургическому вмешательству, то аномалии анатомического строения решаются только по средствам хирургического вмешательства [2, 130с; 5, 32с; 6, 161с].

Целью исследования было восстановление анатомически приемлемого расположения наружных половых органов и мониторинг процесса регенерации.

Материалы и методы.

Исследования были проведены на базе Ульяновского ГАУ в период с сентября по октябрь 2017 года. Пациент собака в возрасте 2 года с аномально развитыми наружными половыми органами. Операция была произведена по общепринятым методикам. В ходе операции, нами было восстановлено анатомически правильное расположение наружных половых органов. В качестве медикаментозного лечения (в послеоперационный период) применяли амоксициллин 15%, дексаметазон, катозал согласно инструкциям и наставлениям. Обработку половых органов осуществляли 2 раза в сутки обильно промывали раствором хлоргексидина 0,05% и обрабатывали «Ветеридин» гелем.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| <p>Рис.1. Вид до операции</p> | <p>Рис.2. Ход операции</p> | <p>Рис.3. Вид послеоперационной раны</p> | <p>Рис.4. Вид собаки после операции</p> |

Результаты исследования. В сентябре 2017 года поступила собака с аномалией половых органов (рис.1.), вследствие неправильного расположения вульвы моча попадала на близлежащие ткани, тем самым, вызывая первоначально воспаления, а позже и гнойно-некротические явления (рис.1).

В ходе операции мы изменили прилежание вульвы (рис.2,3), и чтобы не допустить травмирования раны надели на собаку ограничительный воротник и памперс (рис.4). Воспалительные процессы в разы уменьшились уже на 3 сутки лечения, спал отек и покраснение, но боль при обработках сохранялась. Снятие швов произвели на 10 сутки, при осмотре на 14 сутки лечения животное было клинически здорово.

Заключение. В ходе исследования нами было установлено, что «Ветерицин» гель способствовал быстрейшему заживлению сложных послеоперационных ран. Своевременное проведение операции и мониторинг за состоянием животного приводит к благоприятному исходу при аномалиях наружных половых органов у собак.

Список использованной литературы:

1. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных: учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной форм обучения. Часть 1. Соматические системы. / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 113 с.

2. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных. Учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения. Часть 3. Тесты по анатомии животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. - 130 с.

3. Симанова, Н.Г. Закономерности постнатального морфогенеза нервной системы домашних животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Н.П. Перфильева,

А.Н. Фасахутдинова, А.А. Степочкин, С.Г. Писалева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2013. - С. 146-154

4. Симанова, Н.Г. Возрастные изменения ганглиев автономной нервной системы у собак / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Т.Г. Скрипник, А.Н. Фасахутдинова, Е.Н. Исаева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы III Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2011. - С. 168-172.

5. Хохлова, С.Н. Топография и морфогенез нейроцитов симпатических ганглиев у собаки / С.Н. Хохлова // Юбилейный сборник к 75-летию профессора Н.А. Жеребцова. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2005. - С. 32-37.

6. Симанова, Н.Г. Использование музейных экспонатов по морфологии в учебном процессе / Н.Г. Симанова, Т.Г. Скрипник, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании: материалы Научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2010. - С. 160-163.

7. Акимов, Д.Ю. Сравнительная характеристика лечения саркомы Штикера Д.Ю. Акимов // В сборнике: Молодежь и наука XXI века материалы Международной научной конференции. 2017. С. 42-46.

© Хохлова С.Н., Фаткудинова Ю.В., 2018

УДК 619

Г.А. Юдич

студент 2 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Научный руководитель: Хохлова С. Н.

к.б.н., доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии животных

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

г. Ульяновск, Российская Федерация

ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЕВЫХ ОЩУЩЕНИЙ У ЛОШАДЕЙ С ПОМОЩЬЮ ЭТОГРАММЫ

С каждым днём конный спорт и верховая езда в России становятся всё популярнее. На территории страны создано более 200 частных и государственных конноспортивных клубов. Создана и развивается федерация конного спорта России. Ветеринарные специалисты, при работе с лошадьми часто сталкиваются осложнениями из-за несвоевременного выявления болевых ощущений.

Иногда неправильная работа причиняет боль лошади. Скелетную или мышечную боль трудно определить, до тех пор, пока лошадь не начинает проявлять значительную хромоту. Раннее выявление нарушений со стороны опорно-двигательного аппарата имеет решающее значение в успешном лечении. Лечение серьёзных травм, а в особенности компрессионных переломов гораздо сложнее и дороже правильной профилактики. К сожалению, во многих случаях, животные с явным проявлением хромоты подвергаются убою из-за нерентабельности лечения. Если боль, связанную с мышцами и суставами можно определить по хромоте или компенсационным движениям, то

боль, связанную с заболеваниями внутренних органов, можно выявить, только анализируя мимику животного.

В отечественной ветеринарной практике на данном этапе нет единой методики выявления болевых ощущений с использованием этограммы, для лошадей, которые находятся в работе. Владельцы лошадей определяют боль у своих подопечных, пользуясь личным опытом. Создание единой методики раннего распознавания боли, поможет улучшить качество оказываемой ветеринарной помощи.

В Великобритании, доктор Сью Дайсон, заведующая кафедрой клинической ортопедии в исследовательском центре здоровья животных Соединенного Королевства, заявила о необходимости создания этограммы для описания мимики лошадей. Этограмма была создана на основе большого количества фотографий лошадей в разных физических и эмоциональных состояниях. По мнению Сью Дайсон, этограмму можно использовать для определения болевых ощущений, которые влияют на мимику животного.

Исследователи выявили пять ключевых областей для оценки состояния лошади - глаза, уши, ноздри, подбородок и лицевые мышцы. По степени их напряженности судят о наличии и степени боли, которую испытывает лошадь в данный момент. Так, выраженное напряжение мышц над глазами, напряженный взгляд, приподнятые вверх напряженные ноздри, сжатые губы, прижатые и отведенные в разные стороны



Рисунок 1. Мимика лошади при болевых ощущениях.

уши, можно считать явными признаками болевых ощущений. (Рисунок 1.) Интенсивность мимических сокращений может свидетельствовать о силе болевых ощущений. Главной задачей разрабатываемой этограммы является

выявление отличий мимических проявлений связанных с болью и другими факторами, такими как усталость и настроение лошади.

Список использованной литературы:

1. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных: учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной форм обучения. Часть 1. Соматические системы. / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 113 с.

2. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных. Учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения. Часть 3. Тесты по анатомии животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 130 с.

3. Симанова, Н.Г. Закономерности постнатального морфогенеза нервной системы домашних животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Н.П. Перфильева, А.Н. Фасахутдинова, А.А. Степочкин, С.Г. Писалева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - С. 146-154

4. Симанова, Н.Г. Возрастные изменения ганглиев автономной нервной системы у собак / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Т.Г. Скрипник, А.Н. Фасахутдинова, Е.Н. Исаева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы III Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2011. - С. 168-172.

5. Хохлова, С.Н. Топография и морфогенез нейроцитов симпатических ганглиев у собаки / С.Н. Хохлова // Юбилейный сборник к 75-летию профессора Н.А. Жеребцова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2005. - С. 32-37.

УДК 619

А. Д. Шишова

студентка 2 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Научный руководитель: Хохлова С. Н.

к.б.н., доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии животных

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

г. Ульяновск, Российская Федерация

ЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЗАРОДЫША ЛОШАДИ

Ключевые слова: матка, зародыш, желточный мешок.

Эмбриональный период зародыша лошади составляет около 11 месяцев. После оплодотворения яйцеклетка находится в яйцевом и двигается в сторону матки. При этом происходит дробление на дочерние клетки (бластомеры). В материнском организме также происходят изменения для создания условий развития плода. Рога матки начинают меняться в зависимости от расположения в нем плода. Они становятся ассиметричными. Также, в рогах накапливается определенная желтоватая жидкость, которая станет средой обитания зародыша и позволит защитить его от механических травм. В первые три месяца, количество жидкости в роге матки, где находится зародыш, составляет около 200-300 мл. С течением срока объем жидкости увеличивается до 1 литра и более, кроме того она становится мутной, появляются хлопья и зеленоватый оттенок [1]. Тем временем зигота (в результате дробления) состоит из большого количества бластомеров, которые заключены в прозрачную оболочку. Такое состояние зиготы принято называть морулой. В моруле различают зародышевый пузырек, а также слои темных и светлых клеток [2]. Центральные темные клетки или эмбриобласты участвуют в образовании зародышевых

листочков. Светлые клетки обеспечивают его питательными веществами. Зародышевый пузырек окружен прозрачной оболочкой, которая в процессе увеличения бластоциста истончается, а затем разрывается. После разрыва оболочки, зародыш заметно увеличивается в росте, появляется желточный пузырь. Он наполнен белковой жидкостью. Сам желточный мешок представляет собой вырост кишки, содержимое которого используется зародышем с целью питания. Одновременно с развитием желточного пузыря развиваются и околоплодные оболочки: сосудистая (хорион), мочева (аллантаис) и водная (амнион). Их образование завершается через 2 месяца после оплодотворения яйцеклетки. Амнион образует околоплодный пузырь, который покрыт следующей оболочкой – аллантаисом. Позднее всех формируется сосудистая оболочка, вследствие развития которой образуется кровеносная сеть пупочных сосудов, доставляющая питательные вещества к зародышу и уносящая от него продукты обмена веществ [3]. Со временем образуется и наружная оболочка (плацента), состоящая из хориона и слизистой оболочки матки. Плацента обеспечивает связь плода и материнского организма, контролирует поступление к нему питательных веществ. Наружная поверхность плаценты равномерно покрыта ворсинками (диффузное строение). Такое строение обеспечивает минимальную потерю крови во время родов (в отличие от хищников и человека). Таким образом, эмбриогенез лошади можно разделить на три последовательных периода: зародышевый период (1-50 сутки), где начинается дробление и последующее развитие зиготы, развитие плода происходит довольно медленно, происходит начальная закладка внутренних органов и обеспечивается питание зародыша; предплодный период (51-70 сутки), где происходит интенсивный органогенез, появляются конечности и зачатки пальцев. Тело зародыша выпрямляется. Плодный период (71-330 сутки), характеризуется окончательным формированием видовых признаков лошади, растут копыта. К моменту родов, масса жеребенка достигает порядка

20 кг, длина тела более 1м. Рост и развитие органов продолжают и в постэмбриональный период [4-5].

Список использованной литературы:

1. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных: учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной форм обучения. Часть 1. Соматические системы. / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 113 с.

2. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных. Учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения. Часть 3. Тесты по анатомии животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: УГСХА, 2009. - 130 с.

3. Симанова, Н.Г. Закономерности постнатального морфогенеза нервной системы домашних животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Н.П. Перфильева, А.Н. Фасахутдинова, А.А. Степочкин, С.Г. Писалева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2013. - С. 146-154

4. Симанова, Н.Г. Возрастные изменения ганглиев автономной нервной системы у собак / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Т.Г. Скрипник, А.Н. Фасахутдинова, Е.Н. Исаева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы III Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2011. - С. 168-172.

5. Хохлова, С.Н. Топография и морфогенез нейроцитов симпатических ганглиев у собаки / С.Н. Хохлова // Юбилейный сборник к 75-летию профессора Н.А. Жеребцова. – Ульяновск: УГСХА, 2005. - С. 32-37.

© А. Д. Шишова, 2018

УДК 619

Г.А. Юдич

студент 2 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Научный руководитель: Хохлова С. Н.

к.б.н., доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии животных

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

г. Ульяновск, РФ

СВЕДЕНИЯ О ФАНТОМНО-БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ У СОБАК, ПЕРЕНЁСШИХ АМПУТАЦИЮ КОНЕЧНОСТЕЙ

В данной статье рассмотрено явление под названием «Фантомные боли» у собак, перенёсших ампутацию.

Оперативная хирургия в ветеринарной медицине иногда прибегает к ампутации конечностей у мелких домашних животных. Причинами ампутаций чаще всего служат: неполные отрывы конечностей, открытые повреждения с раздроблением костей, наличие тяжелой инфекции, злокачественные новообразования.

В человеческой медицине имеется понятие о фантомно-болевым синдроме, явления возникающих болей в ампутированных конечностях. Принято разделять ощущения на два типа, боль культи и боль ощущаемая ампутированной конечностью. Существует множество мнений по данному вопросу и учёные неврологи не пришли к единому мнению. Боль культи в отличие от фантомной боли со временем утихает, а та наоборот может проявляться ещё сильнее и со временем приобретает характер хронического невропатического расстройства. Фантомно-болевым синдром малоизучен в ветеринарной медицине. Исследования животных перенёсших ампутацию в первую очередь были направлены на уровень адаптации животных. Кроме того,

выявить наличие болевых ощущений затруднительно в связи с тем, что животные не могут о них сообщить. С целью исследования этого явления, группа исследователей из Италии проводила опрос владельцев домашних животных, собаки которых подверглись ампутации конечностей. Результаты были размещены в журнале «Journal of Veterinary Behavior». Для своего исследования, группа опросила владельцев собак, чьи питомцы в течение предыдущих трёх месяцев, полностью или частично лишились грудной или тазовой конечности. Исследования показали, что трёх месяцев вполне достаточно для того чтобы отличить послеоперационную боль и боль связанную с фантомно-болевым синдромом. Опрос исследователей состоял из 69 вопросов связанных с поведением питомцев до и после операции, вопросы также касались качества жизни и удовлетворении животными физиологических потребностей. Статистический анализ проводился для выявления связи поведения животных с болью при фантомно-болевым синдроме. Исследователями было собрано 107 анкет. Более половины собак были самцами и около 60% весили более 25 кг. Большинство собак на момент ампутации были взрослыми. Наиболее распространёнными причинами ампутации были травмы (40%). Почти 75% ампутаций были проведены с полным удалением конечности и около 60% были проведены на грудной конечности. 82% опрошенных замечали болевые ощущения в течении долгого времени после ампутации и лишь 14% отмечали их в течение первых шести месяцев после удаления конечности. В 85% случаев при наличии болевых ощущений в течении долгого времени перед операцией, боль проявлялась и после ампутации. Исходя из результатов, исследователи отнесли в зону риска тех питомцев, которые долгое время ощущали боль перед операцией. Изменение поведения собак выражались в том, что собаки становились менее игривыми и общительными в течение первых 3-6 месяцев после ампутации. Начиная с 3 месяцев, у некоторых собак отмечалось поведение, потенциально связанное с фантомно-болевым синдромом. Собаки проявляли агрессивность и беспокойство, лизали или

царапали культы, были так же заметны мышечные сокращения в культях. Почти 90% опрошенных владельцев домашних животных были довольны результатам ампутации больной конечности у своих домашних животных. Учёные сделали вывод, что профилактика и лечение болевого синдрома перед операцией, способна снизить риск фантомных болевых ощущений после ампутации. [1-3, 6].

Список использованной литературы:

1. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных: учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной форм обучения. Часть 1. Соматические системы. / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 113 с.

2. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных. Учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения. Часть 3. Тесты по анатомии животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 130 с.

3. Симанова, Н.Г. Закономерности постнатального морфогенеза нервной системы домашних животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Н.П. Перфильева, А.Н. Фасахутдинова, А.А. Степочкин, С.Г. Писалева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - С. 146-154

4. Симанова, Н.Г. Возрастные изменения ганглиев автономной нервной системы у собак / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Т.Г. Скрипник, А.Н. Фасахутдинова, Е.Н. Исаева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы III Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2011. - С. 168-172.

5. Хохлова, С.Н. Топография и морфогенез нейроцитов симпатических ганглиев у собаки / С.Н. Хохлова // Юбилейный сборник к 75-летию профессора Н.А. Жеребцова. – Ульяновск: УГСХАим. П.А. Столыпина, 2005. - С. 32-37.

© Г.А. Юдич, 2018



СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 659.442

Л.М. Зиновьева

Магистр, Самарский национальный
исследовательский университет
имени академика С.П. Королева
г. Самара, РФ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ИМИДЖА ОРГАНИЗАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Аннотация

На современном этапе развития рекламных технологий и связей с общественностью вопрос об имидже организации является одним из центральных вопросов практики и теории PR. Но при этом приходится сталкиваться с рядом сложностей, которые требуют своего анализа и осмысления, есть противоречия в методах построения такого имиджа. По сути, используются методы, которые данный конкретный практик, имиджмейкер считает целесообразными. В этом отношении приходится часто наблюдать совершенную разницу между методиками работы даже в отношении одной организации. Цель обуславливается не только отсутствием единого теоретического и методического подхода, но и необходимостью вносить изменения в практику имиджмейкинга, которые обусловлены постоянно меняющимися условиями деятельности

Ключевые слова:

Имидж, имиджелогия, лэндинг, интернет-маркетинг, SMM

На сегодняшний день понятие «имидж» широко применяется в самых разных областях социально-гуманитарного знания. В научный оборот понятие «имидж» введено в 60-х годах XX века К. Болдуингом, который обосновал его

полезность для делового преуспеяния [1, с. 34]. Несмотря на то, что понимание имиджа, как форма отражения в сознании человека предметного мира и социальной действительности, существовало в различных социально-гуманитарных теориях значительно длительное время, но обобщенной и комплексной интерпретации феномена не дала ни одна наука. В связи с чем возникает и уверенно развивается новая наука – имиджелогия [2, с. 56].

В рамках имиджелогии изучаются закономерности формирования и воздействия внешнего образа на психику людей, на их поведение, что позволяет овладеть реальными эффективными механизмами развивающего педагогического воздействия [3, с. 156]. Функционирование имиджа в системе социальных отношений реализуется независимо от объективного восприятия социально-коммуникативной ситуации, потому что социальная информация воспринимается и оценивается индивидом субъективно, в зависимости от его личностных особенностей, менталитета, наличия определенных социальных установок. Как и любой многогранный феномен имидж не имеет в социологии единой интерпретации дефиниции. Существует несколько подходов к его пониманию. Мы рассмотрим некоторые из них [4, с. 26].

Так, А. Маслоу при классификации иерархии потребностей определил такие важные потребности человека как самовыражение, самоактуализация, личностный рост, а также потребность в престиже, завоевании статуса. Исследованием таких явлений, как образ жизни, социальный статус, социальные привилегии и почести, занимались Э. Берн и П. Сорокин [5, с. 68]. В символическом интеракционизме отмечена знаковая сущность имиджа, при которой знаковая сфера приобретает статус единственной и самодостаточной реальности. В этой связи имидж рассматривается в контексте понятий «Я-концепция» и «Я-образ» [6, с.87]. Объединяющим положением всех концепций выступает то, что развитие, формирование и функционирование имиджа осуществляются в коммуникативном пространстве. Понятие «коммуникация» является центральным в социологии при трактовке имиджа как социального

феномена. В коммуникативном пространстве происходит передвижение смысловых конструкций, формирующих деятельностную форму выражения имиджа и способы восприятия имиджформирующего сообщения аудиторией. Исследователи отмечают, что имидж всегда обладает характеристикой субъектности, т.е. он не может существовать вне своего субъекта или носителя. В качестве субъекта имиджа может выступать любой социальный субъект — индивид, классическая социальная группа или неклассическая общность массового типа. В настоящее время в рамках связей с общественностью существует множество инструментов для формирования и развития имиджа компании. В контексте данной работы перечислять и описывать все из них нет смысла. По этой причине мы ограничимся инструментами для связей с общественностью в рамках интернет-пространства. Перед тем, как осуществить продвижение компании в интернете, необходимо определить целевую аудиторию, проанализировать конкурентов и поставить цели. Цепочка интернет-маркетинга выглядит следующим образом: лэндинг, веб-аналитика, SEO-оптимизация, социальные сети, контент-маркетинг, контекстная реклама, рассылка, A/B тестирования, сервисы чата.

У лэндинга высокая эффективность и низкая стоимость по сравнению с обычным сайтом. Посадочную страницу можно разработать за короткое время с помощью сайтов-конструкторов. После создания и запуска лэндинга или сайта, необходимо установить веб-аналитику. Благодаря ей, будет понятно, что происходит с посещаемостью и продажами, сколько денег потрачено, а сколько заработано. Веб-аналитика — это сбор и анализ информации о посетителях и их действиях, с целью улучшения бизнес-процессов на сайте. Среди наиболее популярных систем веб-аналитики выступают Google Analytics и Яндекс.Метрика. SEO (search engine optimization) — это оптимизация сайта под поисковые системы, которая помогает вывести его на первые позиции в поиске.

Следующий способ продвижения в рамках интернет маркетинга — это социальные сети. Социальные сети — это удобный канал распространения

контента. Аккаунт в социальных сетях можно рассматривать как отдельный сайт, на котором будет не только рассказываться о компании, но и напрямую общаться со своей аудиторией. Основная работа в социальных сетях должна быть направлена на создание своего комьюнити (сообщества). Работа здесь заключается в привлечении и объединении людей, которые любят бренд компании и сами начинают его продвигать. Если необходимо быстро повысить популярность страницы и набрать больше подписчиков, нужно использовать платный сервис продвижения. С его помощью можно рекламировать сайт, пост, группу или страничку [7, с. 122]. После того, как созданы аккаунты в социальных сетях, надо добавить в них полезную и интересующую пользователя информацию. Для этого нужен контент-маркетинг. Если недостаточно уже привлеченных посетителей, или есть необходимость значительно увеличить продажи, то нужна контекстная реклама. Контекстная реклама — это рекламные объявления, которые человек видит в зависимости от того, что ищет в поисковиках. К ней же относятся контекстные объявления на страницах сайтах, зависящие от его тематики. В контекстной рекламе идёт оплата за клик, но фиксированной цены нет, она определяется аукционом. Преимущество контекстной рекламы в том, что она будет показана именно целевой аудитории [8, с. 45].

Если важно не только привлекать новых клиентов, но и делать из них постоянных покупателей, тогда нужна рассылка. Рассылка — это массовая отправка писем подписчикам. Но это не спам, потому что они дали своё согласие на их получение. Важный момент: рассылка должна быть полезной, чтобы от неё не отписались сразу после первого письма.

После того, как компания стала получать достаточное количество трафика, благодаря контекстной рекламе, контент-маркетингу и рассылке, можно провести А/В тестирование, чтобы улучшить сайт [8, с. 99].

А/В тестирование — это исследование, которое позволяет оценить два варианта страницы и выяснить, какая из них эффективнее. Для этого входящий

трафик на сайте разделяют на два потока и одной половине посетителей показывают вариант А, а другой В. А/В тестирование - очень важный инструмент, потому что он помогает проверить предположения и выяснить, что же на самом деле из этого работает и приносит прибыль.

Стоит помнить, что интернет-маркетинг меняется постоянно. Важно за этим следить, чтобы понимать, какие инструменты больше не работают, как это случилось с покупкой ссылок, а какие из новых набирают обороты.

В этом году мобильный трафик начал превышать стационарный. Большую силу начал набирать тренд мобильной оптимизации сайтов, особенно после того, как Google ввёл алгоритм «Mobilegeddon», который направлен на вытеснение неадаптированных под мобильное устройство сайтов из топов поисковой выдачи.

Интернет интерактивен: клиенты активно вовлекаются во многие бизнес-процессы. Сюда можно отнести участие в опросах, формирование репутации фирмы, привлечение новых клиентов и тому подобное. Кроме этого, клиенты посредством созданного компанией интернет-сервиса могут выполнять часть важных задач, таких как формирование заказов, заказ звонков, обращение к онлайн-консультантам.

Подводя итог важно сказать о том, что в настоящее время создание имиджа представляет собой огромное количество информации, недоступной в офлайне.

Для успешного использования инструментов интернет-маркетинга компании необходимо сформировать положительный облик, вызывающий доверие у потенциального клиента. Влияние оказывает и внешнее оформление сайта компании, его работоспособность, оперативность менеджеров при обработке обращения на сайте и многое другое.

Список использованных источников:

1. Гринберг, Т. Э. Коммуникационная концепция связей с общественностью. Модели, технологии, синергетический эффект / Т.Э. Гринберг. - М.: Издательство МГУ, 2012. - 328 с.
2. Джонс, Дж.Ф. Мифы, небывлицы и факты о рекламе: анализ 28 самых живучих мифов / Дж.Ф. Джонс. - М.: Омега, 2015. - 336 с.
3. Жермена Де Сталь О литературе, рассмотренной в связи с общественными установлениями / Жермена Де Сталь. - М.: Искусство, 2013. - 476 с.
4. Займан Конец маркетинга, каким мы его знаем / Займан, Серхио. - М.: Мн: Попурри, 2011. - 400 с.
5. Котлер 10 смертных грехов маркетинга. Важнейшие заповеди успеха на современном рынке / Котлер, Филип. - М.: СПб: Нева, 2016. - 160 с.
6. Минаева, Л. В. Внутрикorporативные связи с общественностью. Теория и практика / Л.В. Минаева. - М.: Аспект пресс, 2010. - 288 с.
7. Ульяновский, А. Мифодизайн рекламы / А. Ульяновский. - М.: СПб: Петрополь, 2013. - 300 с.
8. Besant, Larry. "Libraries Need Relationship Marketing." Information Outlook 4, no. 3 (2015): 5.
9. Birkmeyer, Carl and Sally Bishop. Marketing your library. Towson, MD: Library Video Network, 2015.

© Л.М. Зиновьева, 2018



ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 323.1

А.Б. Яковлев

студент МПГУ

г. Москва, РФ

ЕСТЬ ЛИЛИ НЕТ НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ У РОССИИ? К ЧЕМУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ НАЛИЧИЕ ИЛИ ОТСУТСТВИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕИ?

Аннотация

В данной статье исследуется феномен «национальной идеи» в России. Была ли национальная идея в прошлом? Что понимают под национальной идеей русские мыслители? Какие в настоящее время существуют варианты национальной идеи? Существует ли объективная потребность России в национальной идее в настоящее время?

Ключевые слова

Национальная идея. Нация.

Прежде всего, отметим, что понятие «национальная идея» связана с понятием «нация». Нации формируются в период капитализма. Нацию характеризует проживание в едином национальном государстве, или стремление к проживанию в таком едином государстве (германские земли), единый литературный язык, единая культура. Таким образом «Москва-Третий Рим» - не национальная идея, потому что единой русской нации во второй половине XV в. не существовало. Области создававшегося централизованного Русского государства различались по языку летописей, по культуре, даже по религиозной обрядности. «Третий Рим» - это государственный проект, так же как и проект «Святая Русь» XVII в. – ведь как минимум треть всего населения была в расколе, выступала против реформ Никона.

Точно таким же государственным проектом стала «уваровская триада» «Самодержавие, православие, народность» в XIX в. Да еще и оторванным от реальной почвы. Раскол русского общества на народ и образованные слои, начавшийся при Петре I, привел к утрате связи социальных верхов и народа. Верхи создавали себе мифы о народе, мифологических персонажей в виде «солдатика», «мужичка», «казачка», приписывали народу какую-то особенную «соборность», «патриархальность», религиозность, любовь к «царю-батюшке» и сами умилялись этим лубочным картинкам. Это касается не только реакционных кругов, но и, например, либералов и даже революционеров-народников. Причиной идейного краха народничества стало «хождение в народ» летом 1874 г., когда выяснилось, что «мужичок» сильно пьет, религиозен весьма поверхностно, жаден и эгоистичен, а в общине, «зародыше социализма» верховодят малоприятные «мироеды» (кулаки).

Что самое интересно – подобные мифологические представления оказались удивительно живучими среди правоконсервативных мыслителей. Так, Иван Ильин даже в 1960-х гг. сидя в эмиграции (с трудом увернувшись от Нюрнбергского трибунала как пособник нацистов), продолжал фантазировать как американцы разбомбят СССР и «мужички» пригласят Ивана Ильина с коллегами «править и володеть». Большая часть наследия И. Ильина – планы о том, как он будет управлять Россией, вот этими темными, патриархальными мужичками (которые в это время истребили духовенство, учились в вузах, создавали передовую промышленность и науку).

Поэтому государственный проект: как правящая элита хочет видеть народ и страну – например, Третьим Римом, Святой Русью. А национальная идея – выражение национального самосознания, определение смысла существования народа. Национальная идея может иметь и религиозный аспект, если религия играет большую роль в жизни народа. Например, национальной идеей американских пуритан было представление о себе как о Божьем народе, который

заклучил новый Завет с Господом. Сейчас подобная национальная идея существует в Израиле: «Мы – библейский народ. Сила, Разум, Власть».

Скорее всего, национальной идеей русского народа в XVI-XVIII вв. был казачий строй общества (до тех пор, пока казаки не превратились в приспешников самодержавия).

А. И. Солженицын считал, что национальная идея – это популярная идея о желаемом образе жизни в стране. Солженицын подчеркивал, что национальная идея не может быть искусственно изобретена властью⁶.

Отметим, что национальная идея – это и не официальная государственная идеология, которая запрещена Конституцией РФ. Эти понятия могут и не совпадать. Так, в 1985-1991 гг. государственной идеологией оставался марксизм-ленинизм, а массы были уже настроены антикоммунистически.

В СССР из наций и народностей формировалась новая историческая общность – советский народ, суперэтнос (по выражению Л. Н. Гумилева), наподобие римлян, греков эпохи эллинизма, византийцев. Власть, которая контролировала СМИ, выдвигала различные лозунги, но ряд идей действительно захватывал умы населения, например, «мировая революция», «индустриализация», естественно – Победа в Великой Отечественной войне, затем – «Космос – наш», «научно-техническая революция». «Застой» стал эпохой и идейного кризиса – не было объединяющей и вдохновляющей идеи. Власть страдал творческим бессилием, выдавая концепты типа «дальнейшего совершенствования развитого социализма». Интеллигенция это понимала. Во второй половине 1970-х-начале 1980-х в литературных кругах шла дискуссия о «поиске положительного героя в литературе», что в завуалированной форме и было поиском новой объединяющей идеи.

Примером «негативной» национальной идеи стала «перестройка», когда массами овладел пафос разрушения Советского государства (чего Горбачев и его «прорабы перестройки» совершенно не ожидали). Парадоксально, но идеи

⁶ «Написано кровью». Интервью Александра Солженицына. izvestia.ru (24 июля 2007).

сторонников «перестройки» сводились к шкурному «свергнуть Советскую власть и работать как «здесь», а получать денег – как «там». Но обстановка в обществе напоминала, по словам многих представителей старшего поколения, массовый психоз: «перестройщики» были нетерпимы к любой критике, обладали иррациональным мышлением. Например, искренне верили, что в условиях развала промышленности либерализация цен приведет к тому, что и рынок насытится, и цены скоро упадут (за счет чего?). Столкновение с реальной действительностью «свободного рынка» вскоре разрушило эти иллюзии и привело к длительному периоду бездуховности, нравственного одичания, утраты всех моральных норм в «лихие 90-е». Власть ничего не могла предложить, так как занимала капитулянтскую по существу позицию. Выдвигались маловразумительные тезисы о «единой демократической России», о «правовом государстве».

2000-е гг. характерны тем, что власть не испытывала потребности в национальной идее. Снизился уровень преступности, была преодолена в основном инфляция, постепенно рос уровень благосостояния граждан. Протестные настроения ушли в литературу: именно в этот период происходит бурный расцвет жанра «альтернативной истории». «Попаданцы» действовали в годы Великой Отечественной войны, а то и вообще во времена Российской империи, переделывали историю, чтобы Россия становилась великой и могучей мировой державой. Ведь в 2000-х гг. власть по существу продолжала компрадорский курс Ельцина: стремилась вступить в ВТО, шла подготовка к вступлению России в НАТО, а за это российской элите разрешали равноправно участвовать в мировом экспорте нефти и газа.

В 2012 г. страну всколыхнули массовые протесты. Они начались из-за того, что выборы, по мнению оппозиционеров, были недостаточно демократичны. Но это был повод, а причина крылась в недовольстве масс строительством полицейского олигархического авторитарного режима. Власть особенно напугало то, что в протестах ведущей силой стали не старички с плакатами Сталина, а

представители предпринимателей и «креативного класса» - молодых, хорошо оплачиваемых профессионалов.

Неизвестно, отдавали ли себе представители элиты отчет, что это – часть мирового процесса падения авторитарных режимов, связанного со вступлением в информационную эпоху. Однако с осени 2012 г. власть начала продвигать правоконсервативную идеологию, искать национальную идею, которая примирила бы массы с властью.

В 2012-2013 гг. прошел конкурс арт-концепций национальной идеи⁷. О «плодотворности» этой затеи говорит то, что победителем конкурса оказался...ванька-встанька⁸. Весьма сопоставимая по значимости идея по сравнению с построением мировой коммунистической империи или завоеванием космоса. Такой же провал потерпел спорт, как национальная идея (в связи с Олимпиадой 2013).

В 2014 г. власть пошла ва-банк и выдвинула проект Русского мира как национальной идеи. На какое-то время идеи «Крымнаш» и «Донбаснаш» захватили общественное сознание. Власть начала заигрывать с умеренными националистами, патриотами-государственниками («имперцами»). Но накал патриотизма стал спадать из-за роста цен: экспортно-сырьевая экономика России оказалась не готова к новой «холодной войне». К тому же Крым оказался очередной обузой для российской экономики, проблема Донбасса зашла в тупик, вмешательство России в сирийский конфликт не нашло массовой поддержки. Власть осталось запугивать население призраками «пятой колонны», «российского майдана».

3 февраля 2015 г. на встрече с Клубом лидеров⁹ В. В. Путин заявил, что национальная идея это «патриотизм». Что он под этим понимает – ему раскрыть не удалось. Он лишь невнятно пояснил: «Если мы хотим жить лучше, нужно, чтобы страна была более привлекательной для всех граждан, более эффективной,

⁷ [Маркетолог из Москвы получит 300 тыс рублей за «Национальную идею России». Газета.Ru.](#)

⁸ [Национальной идеей России стал «Ванька-встанька». Известия.](#)

⁹ Организация мелких и средних предпринимателей, о которых до этого никто никогда не слышал

и чиновничество, и госаппарат, и бизнес – все должны быть более эффективными»¹⁰. Так и напрашивается сравнение с «дальнейшим углублением и развитием развитого социализма».

Очевидное отсутствие привлекательных идей – убедительный признак агонии режима в преддверии выборов в Госдуму и президентских выборов. Если судить по материалам независимых опросов в социальных сетях (Макспарк, Ньюсланд), то умами граждан сейчас владеет идея социального государства с реальным народовластием, может быть – левой и умеренно националистической политической ориентации. Но эта идея не может быть реализована в жизнь без конфликта с правящим режимом.

Можно сделать следующие выводы. Национальная идея – идея, мобилизующая массы. Отсутствие национальной идеи, или выдвижение властью идей, которые не могут привлечь массы, само по себе ни к чему не «ведет». Это симптом кризиса, загнивания, неминуемого падения власти. В настоящее время у народа России есть национальная идея – это социально справедливое государство.

В заключение отметим, что информационная революция и глобализация могут в будущем привести к исчезновению национальной идеи как таковой. Вместо нее будут глобальные идеи, объединяющие людей разных стран.

Список использованной литературы:

1. [Маркетолог из Москвы получит 300 тыс рублей за «Национальную идею России»](#). [Газета.Ru](#). 2 апреля 2013
2. [«Написано кровью». Интервью Александра Солженицына](#). [izvestia.ru](#) (24 июля 2007).
3. [Национальной идеей России стал «Ванька-встанька»](#). [Известия](#). 2 апреля 2013
4. [Стенограмма встречи В.В. Путина с активом Клуба лидеров](#) 3 февраля 2016.

© А.Б. Яковлев, 2018

¹⁰ [Стенограмма встречи В.В.Путина с активом Клуба лидеров](#) 3 февраля 2016.