

Научно-исследовательский центр «Иннова»



## **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ**

Сборник научных трудов по материалам  
XIII Международной научно-практической конференции,  
10 июля 2019 года, г.-к. Анапа

Анапа  
2019

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

И66

**Ответственный редактор:**  
Скорикова Екатерина Николаевна

**Редакционная коллегия:**

**Бондаренко С.В.**, к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.**, д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.**, д.э.н., доцент (Новороссийск), **Ожерельева Н.Р.**, к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.**, к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

**И66 Инновационное развитие современной науки.** Сборник научных трудов по материалам ХIII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 10 июля 2019 г.). [Электронный ресурс]. – Анапа: ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО (НИЦ «Иннова»), 2019. - 48 с.

**ISBN 978-5-95283-120-9**

В настоящем издании представлены материалы ХIII Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие современной науки», состоявшейся 10 июля 2019 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

Материалы публикуются в авторской редакции. За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:  
[www.innova-science.ru](http://www.innova-science.ru).

**УДК 00(082) + 001.18 + 001.89**  
**ББК 94.3 + 72.4: 72.5**

© Коллектив авторов, 2019.  
© ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО

**ISBN 978-5-95283-120-9**

(Научно-исследовательский центр «Иннова»), 2019.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### **РОЛЬ АНАЛИЗА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОДАЖ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

*Гаммацаева Айшат Камилевна* ..... 5

#### **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ САНКЦИИ КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ДОСТИЖЕНИЯ ОДНОПОЛЯРНОГО МИРОВОГО УСТРОЙСТВА**

*Романов Сергей Андреевич* ..... 9

#### **УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЁМА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ В РФ**

*Саманкова Ольга Сергеевна* ..... 14

### ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

#### **СООТНОШЕНИЕ ФИЛОСОФИИ И ИДЕОЛОГИИ ТУРИЗМА**

*Жарина Ольга Юрьевна* ..... 18

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА SCOM И ITSM СИСТЕМЫ SERVICENOW**

*Назиков Булат Айратович* ..... 23

#### **ХАРАКТЕРИСТИКА РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА SCOM И ITSM СИСТЕМЫ SERVICENOW**

*Назиков Булат Айратович* ..... 27

#### **ВЛИЯНИЕ ФИБРОАРМИРОВАНИЯ НА МЕХАНИЗМ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ В МЕЛКОЗЕРНИСТОМ БЕТОНЕ**

*Стурова Виктория Андреевна* ..... 31

### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### **НАХОДКА КАК СПОСОБ ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ: ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

*Нуриманова Гульназ Зуфаровна*..... 35

**НЕСОВЕРШЕНСТВО ПРАВОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**

**ОБНАРУЖЕНИЯ КЛАДА КАК СПОСОБА**

**ПРИБРЕТЕНИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ**

*Нуриманова Гульназ Зуфаровна*..... 40

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ**

**В АГРАРНОМ ВУЗЕ**

*Шкуракова Елена Анатольевна* ..... 44

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

УДК 338

### РОЛЬ АНАЛИЗА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОДАЖ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

**Гаммацаева Айшат Камилевна**

студент

ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет,  
г. Махачкала

***Аннотация:** в условиях быстро меняющейся внешней среды важная роль в бизнес-аналитике отводится прогнозированию деятельности предприятия, направленных на снижение степени неопределенности его развития и предупреждение влияния негативных факторов. В данной статье мы проанализируем роль прогнозирования продаж в новых экономических реалиях.*

*In a rapidly changing external environment, an important role in business intelligence is given to forecasting the activities of an enterprise aimed at reducing the degree of uncertainty in its development and preventing the influence of negative factors. In this article, we will analyze the role of sales forecasting in new economic realities.*

***Ключевые слова:** прогнозирование продаж, роль прогнозирования, экономика, компании, современные вызовы.*

***Keywords:** sales forecasting, the role of forecasting, economics, companies, modern challenges.*

Прогнозирование продаж - очень мощный инструмент, играющий важную роль в успехе любой компании. В современном мире существует проблемы

прогнозирования объёмов продаж, за счёт стремительных и сложно предсказуемых перемен внешней среды. Особенно сложной она стала в последнее десятилетие. Учитывая данные трудности и критичность погрешностей в прогнозах, эксперты, были вынуждены завести речь о безуспешности прогнозирования. На самом деле прогнозирование – это цель, которая в явной или неявной форме обязаны осуществить все без исключения предприятия [1, 130].

Исследования показывают, что компании, умеющие правильно прогнозировать продажи на 10 % чаще удваивают ежегодные доходы и на 7,5 % чаще выполняют поставленные планы [2].

Прогнозирование продаж - это одна из частей управления продажами и предсказывает на какую сумму вся компания, отдел или отдельный сотрудник совершит продаж за определённый отрезок времени – неделю, месяц, квартал, год [1, 130].

Руководители отделов продаж используют индивидуальные показатели менеджеров для того, чтобы прогнозировать продажи отдела или направления бизнеса. Директора используют показатели отделов или направлений для прогнозирования продаж по всей компании.

Отчёты с прогнозами предоставляются руководству или акционерам для обсуждения перспектив развития компании за отчётный период и анализа необходимых действий. Это в каком-то роде хрустальный шар, предсказывающий будущее компании.

Роль прогнозирования продаж позволяет своевременно выявлять проблемы и предпринимать необходимые действия для их устранения. Например, когда организация замечает, что отстаёт от выполнения плана на 35%, самое время разобраться в причинах. Возможно, конкуренты начали агрессивную дисконтную политику или продуктивность менеджеров по продажам значительно снизилась [3].

Своевременное выявление этих причин даёт возможность вовремя



исправить ситуацию. Хуже будет, если организация заметит эти изменения в самом конце месяца или квартала, когда уже не останется времени на выяснение обстоятельств и внесение корректировок.

Прогнозирование продаж также важно и по ряду других причин начиная от планов по найму сотрудников и распределения ресурсов до постановки целей и бюджетирования.

Представим, что прогнозирование показывает 25 % перевыполнение плана. Для того чтобы справиться с планируемой загрузкой, возможно, необходимо расширить команду и нанять ещё сотрудников. Если же наблюдается другой тренд и продажи планируют снизиться, то, вероятно, правильным решением будет приостановить найм или временно снизить темп. Соответствующим образом необходимо планировать бюджеты на маркетинг и рекламу, а также и на обучение персонала.

Одна из самых важных вещей в прогнозировании продаж заключается в том, что прогноз не должен быть идеально правильным, для того чтобы представлять ценность. Прогноз продаж почти всегда будет слегка отличаться от фактических показателей. Конечно, большое расхождение между прогнозом и фактом в любую из сторон говорит о неточном прогнозировании, или неправильном использовании самого метода. Использование правильных данных и методов помогут предприятию составить точный прогноз и тем самым выполнить поставленный план, что, несомненно, позитивно скажется на росте компании [3].

В заключение необходимо сказать, что прогнозирование продаж уже давно полноценно вошло в жизнедеятельность человека, однако наибольшей актуальности оно приобретает именно в наши дни. Данная тенденция связана как с быстрым развитием технологических процессов в мире, так и с повышением неопределенности во внутренней и внешней среде. Многочисленные кризисные явления в экономике, политике, социальной сфере провоцируют усиление рискованной нагрузки во всех сферах деятельности. Углубление процессов

глобализации привели к появлению системных глобальных рисков генерирующих возможный эффект домино, когда проблемы в отдельных корпорациях или странах оказывают серьезное негативное воздействие на экономико-политическое состояние всего мирового сообщества. Также в последнее время усилились риски, связанные с природно-климатической нестабильностью, большими техногенными катастрофами, военно-политическими кризисами. Все это свидетельствует об особой роли прогнозирования как потенциальных глобальных, так и текущих индивидуальных рисков явлений в современном мире. Эффективное системное прогнозирование, отвечающее на современные вызовы, может позволить избежать либо уменьшить последствия от многих угроз и даже трансформировать их в преимущества.

### Список литературы

1. Усманова К. Р. Прогнозирование выручки ОАО «Ростелеком» // Академический вестник. 2014. № 3 (29). С. 109-115.
2. ФБ. ру – информационный интернет-журнал [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://fb.ru/article/45651/metodyi-prognozirovaniya> (Дата обращения 13.03.2019 г.)
3. Полное руководство по прогнозированию продаж - [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://softforce.ru/blog/ultimate-guide-for-sales-forecasting/> (Дата обращения 13.03.2019 г.)



УДК 330

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ САНКЦИИ КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ДОСТИЖЕНИЯ ОДНОПОЛЯРНОГО МИРОВОГО УСТРОЙСТВА

**Романов Сергей Андреевич**

магистр

ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный экономический  
университет, г. Санкт-Петербург

***Аннотация:** в данной статье рассмотрены причины введения экономических санкций в отношении России. Обосновывается утверждение о том, что санкции являются одним из методов, которые Соединённые Штаты Америки применяют для насаждения однополярного мирового устройства.*

***Abstract:** this article describes the reasons for the imposition of economic sanctions against Russia. It substantiates the allegation that sanctions are one of the methods which the United States is used to impose a unipolar world order.*

***Ключевые слова:** экономические санкции; национальная экономика; однополярный мир; конкуренция; международные отношения; нефтегазовая отрасль.*

***Keywords:** economic sanctions; National economy; unipolarity; competition; international relationships; oil and gas industry.*

По состоянию на 2019 год Россия является одной из многих стран мира, в отношении которых Соединёнными Штатами Америки были введены экономические санкции. Причиной введения данных мер в отношении России, по словам официальных представителей США, стали политический кризис на Украине в 2013-2014 годах и катастрофа пассажирского самолёта над Донбассом

в 2014 году. По мнению американского руководства, Россия совершила против Украины акт вооружённой агрессии, оккупировав часть её территории, а также виновна в гибели пассажиров лайнера. Официальные лица России много раз публично выражали протест против данной точки зрения на указанные события. Согласно позиции российской стороны, кризис на Украине был вызван внутривнутриполитическими событиями в этой стране, республика Крым и город Севастополь вошли в состав России на законных основаниях, а расследование катастрофы самолёта, проводимое западными странами, изначально ставило перед собой цель не найти истинных виновных, а обвинить Россию [3].

В настоящей статье рассматривается идея о том, что истинными причинами введения экономических санкций в отношении нашей страны является желание правящих кругов Соединённых Штатов Америки утвердить на планете однополярное мировое устройство. При данном типе международных отношений национальные интересы подавляющего большинства государств фактически будут подчинены национальным интересам США и их союзников. После развала Советского Союза в 1991 году мир почти стал однополярным [1]. В девяностые годы двадцатого века ни одна страна в мире не могла сравниться с США ни по экономической, ни по военной мощи. Также ни одна страна не могла ничего противопоставить экспансии доллара. Международные институты, например, МВФ, зачастую проводили политику, выгодную Соединённым Штатам Америки, но идущую вразрез с национальными интересами многих других государств.

Экономисты говорят о том, что поведение США на международном рынке также во многих случаях подчинено стремлению навязать остальным субъектам мировой политики однополярное мировое устройство. В частности, об этом упоминал доктор экономических наук, академик РАСХН Владимир Милосердов. Он указывал на то, что «невидимая рука» рынка в наши дни превратилась во вполне «видимую», то есть представляет из себя прямые действия Соединённых Штатов Америки. Действия эти далеко не всегда являются скрытыми, точно так

же они далеко не всегда являются законными [7]. Во многих случаях речь идёт о прямом давлении на суверенные государства, чтобы те в результате поступили не в соответствии со своими национальными интересами, а в соответствии с интересами США.

Соединённые Штаты Америки обладают широким спектром методов давления на другие государства. Например, одним из таких методов является расшатывание внутренней политической системы страны, свержение её легитимного правительства и приведение к власти марионеточных лидеров, которые затем будут проводить ту внешнюю и внутреннюю политику, которая будет выгодна США, но не самой этой стране. Данная тема рассматривается в работах политолога Николая Старикова. В качестве подобных примеров он приводил «цветные революции» на Украине и в Грузии [8]. По словам министра иностранных дел России Сергея Лаврова, гражданская война в Ливии, также была развязана при активном вмешательстве США [6].

Вместе с тем Стариков отмечал, что данный сценарий практически невозможно реализовать в России и некоторых других странах в силу местной специфики общественных и политических отношений. Поэтому Соединённые Штаты Америки действуют и другими методами, одним из которых являются экономические санкции. США вводили такие санкции в отношении нашей страны ещё в годы существования Советского Союза. Под разными предлогами санкции сохранялись или заменялись новыми и девяностые годы двадцатого века, и в начале двадцать первого века. События на Украине и в Крыму стали лишь очередным поводом для введения очередных санкций.

То, что причины таких действий со стороны США заключаются не в каких-либо действиях России по отношению к Украине, а в стремлении утвердить однополярное мировое устройство, хорошо видно на примере магистрального газопровода «Северный поток — 2». С первых дней существования этого проекта США ввели против него санкции, которые чуть было не привели к закрытию проекта как такового [4]. Главной причиной этих действий было желание США

успешно, но при этом недобросовестно конкурировать с Россией и европейскими странами в нефтегазовой отрасли. Закрытие «Северного потока — 2» вынудило бы многие европейские страны, в первую очередь Германию, приобретать газ у США по выгодным для американской стороны условиям. Можно предположить, что если бы на Украине не случился политический кризис, то США смогли бы изыскать другую причину затормозить реализацию данного проекта, поскольку он прямо противоречит их стремлению навязать другим странам контракты с определёнными условиями.

Стоит подчеркнуть, что лидеры многих европейских стран понимают сложившуюся ситуацию. В частности, канцлер Германии Ангела Меркель, поддержав большую часть санкций в отношении России, всё же не стала отказываться от планов по реализации «Северного потока - 2» [2]. Это указывает на то, что европейские страны хотят проводить такую внешнюю политику, которая будет, в первую очередь, соответствовать их национальным интересам, а не американским. Точно так же европейские страны отказались вводить экономические санкции против Ирана, которые стали ещё одной попыткой Соединённых Штатов Америки проводить недобросовестные меры в отношении своих экономических конкурентов [5].

На основании политики, проводимой ведущими европейскими государствами в последние месяцы, можно судить о том, что однополярное мировое устройство не может быть принято ими как вариант дальнейшего развития международных отношений. Следовательно, можно предположить, методы, с помощью которых достигается однополярный мир, в частности, экономические санкции, также не найдут понимания у субъектов международных отношений и постепенно выйдут из практики.

### **Список литературы**

1. Акопов А. К. Политико-исторические концепции мирового порядка в теории международных отношений [Электронный ресурс] // Cyberleninka.ru:

научно-электронная библиотека. 2013. URL: <https://cyberleninka.Ru/article/n/politiko-istoricheskie-kontseptsii-mirovogo-poryadka-v-teorii-mezhdunarodnyh-otnosheniy> (дата обращения: 09.07.2019).

2. Воробьёва А. Меркель заявила о поддержке «Северного потока – 2» [Электронный ресурс] // сетевое издание «Взгляд». 2019. 4 июня. URL: <https://vz.ru/news/2019/6/4/980860.html> (дата обращения: 09.07.2019).

3. Высказывание Президента России Владимира Путина о расследовании катастрофы пассажирского самолёта над Донбассом в 2014 году во время проведения «Прямой линии» [Электронный ресурс] // информационное агентство «РИА Новости». 2019. 20 июня. URL: <https://ria.ru/20190620/1555749804.html> (дата обращения: 09.07.2019).

4. Высказывание управляющего фонда «Principal Investors» Кайла Шостака о действиях, предпринимаемых США против проекта «Северный поток — 2» [Электронный ресурс] // информационное агентство «РИА Новости». 2019. 21 июня. URL: <https://ria.ru/20190621/1555766794.html> (дата обращения: 09.07.2019).

5. Гункель Е. ЕС сожалеет о принятии США новых санкций против Ирана [Электронный ресурс] // сетевое издание «Deutsche Welle». 2019. 4 мая. URL: <https://www.dw.com/ru/%D0%B5%D1%81-%D1%81%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B5%D1%82-%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B8-%D1%81%D1%88%D0%B0-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85-%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B9-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2-%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0/a-48604140-0> (дата обращения: 09.07.2019).

6. Карташов И. Лавров: Кризис в Ливии — это результат вмешательства НАТО [Электронный ресурс] // сетевое издание «Российская газета». 2019. 6 апреля. URL: <https://rg.ru/2019/04/06/lavrov-krizis-v-livii-eto-rezultat-vmeshatelstva-nato.html> (дата обращения: 09.07.2019).

7. Милосердов В. В. Однополярный мир: один центр власти, силы и принятия решений [Электронный ресурс] // Сайт академика РАСХН Владимира Милосердова. URL: <http://vladimir.miloserdov.name/articles/page-53.html> (дата обращения: 09.07.2019).

8. Стариков Н. В. Кому не выгодно строительство «Турецкого» и «Северного» потоков [Электронный ресурс] // Сайт политолога Николая Старикова. 2018. 2 мая. URL: <https://nstarikov.ru/blog/92984> (дата обращения: 09.07.2019).

---

УДК 33

## УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЁМА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ В РФ

Саманкова Ольга Сергеевна

студент

ФГБОУ ВО НИУ МЭИ, г. Смоленск (СФ МЭИ)

***Аннотация:** в статье рассматриваются современные технологии по предоставлению государственных и муниципальных услуг, а также анализируется развитие предоставления электронных услуг за период с 2016 по 2018 годы в государственных и муниципальных образованиях в РФ.*

***Ключевые слова:** электронные услуги, единый портал, государственные и муниципальные услуги.*

*The article discusses modern technologies for the provision of state and municipal services, as well as analyzes the development of the provision of electronic services for the period from 2016 to 2018 in state and municipalities in the Russian Federation.*

***Keywords:** electronic services, single portal, state and municipal services.*



На данный момент в РФ все более востребованными являются государственные и муниципальные услуги (далее – услуги) в электронном виде. Популярность данных услуг стремительно растет, растет количество заявлений, подаваемых людьми через Интернет [1].

Органы государственной власти расширяют перечень предоставляемых услуг, а также уменьшают сроки их предоставления. Так, например до 2021 года на портале госуслуг (далее – портал) планируется внедрить оформление евро-протокола онлайн, социальную поддержку, пенсию онлайн, регистрацию бизнеса, поступление в ВУЗ, медицинские справки и многое другое. Сегодня предоставление услуг становятся более открытыми доступными для граждан, проживающих в России. За период с 2016 по 2018 годы количество зарегистрированных пользователей увеличилось больше, чем в 2 раза. Так в 2016 году на портале было зарегистрировано около 40 млн. граждан, а в 2018 году 86 млн. человек (рисунок 1).

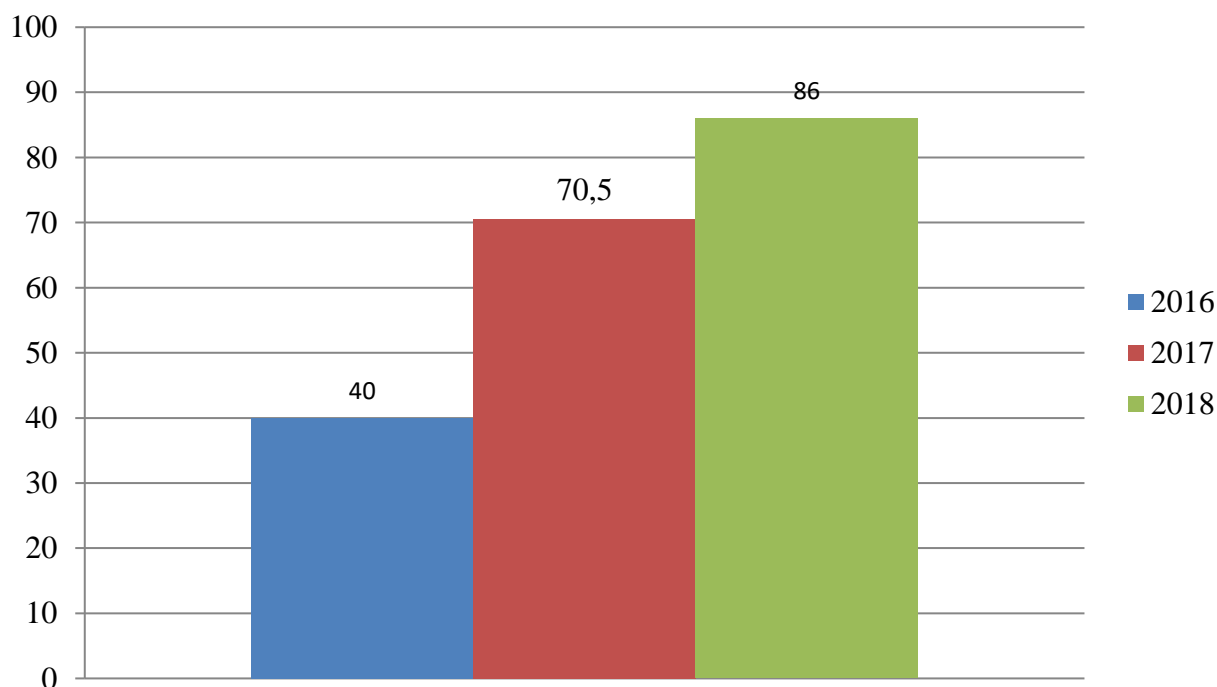


Рисунок 1 – Количество зарегистрированных граждан на портале

Количество посещений на портале увеличилось на 31 % и составило примерно 582 млн. примерно 1,6 млн. человек ежедневно заходило на портал. В

целом в 2018 году было заполнено и отправлено около 60 млн. электронных форм заявлений. Данные показатели в 2 раза превышает показатели 2017 года.

Наиболее используемыми являются услуги.

1. По получение информации о состоянии лицевого счета в Пенсионном фонде РФ (примерно 16 млн. человек).

2. Услуга по регистрации ТС (примерно 4,8).

3. Услуга по замене водительских прав (примерно 2,6 млн.).

Объем платежей на портале составил примерно 52,6 млрд. рублей, в 2016 – 8,1 млрд. рублей. В 2018 году оплата налоговых задолженностей составила 19,9 млрд. рублей, государственных пошлин на 17,5 млрд. рублей, различные штрафы – на 9,8 млрд. рублей и судебные задолженности – на 4,3 млрд. рублей.

В 2018 году сохранилась тенденция роста количества пользователей ЕПГУ, увеличился объем заказанных услуг и платежей, совершенных через портал. 8 февраля 2018 года по информационным данным пользователям стало доступно еще 968 федеральных госуслуг.

Запрос на оказание адресной материальной помощи гражданам, попавшим в трудную жизненную ситуацию, помощь гражданам в поиске новой работы, а также постановка на учет и зачисление детей в детский сад является одной из самых встречающихся услуг на портале в 2018.

Для получения возможности воспользоваться всеми услугами пользователям портала необходимо подтвердить учетную запись.

В феврале 2018 года на ЕПГУ стала доступной новая услуга (Выбор избирательного участка на выборах Президента РФ).

Также в 2018 году, в медицине произошли изменения, пользователь может получить доступ к своей медицинской карте и увидеть информацию об оказанных ему услуг [4].

Проведя анализ предоставления услуг на портале, можно выделить наиболее важную проблему, связанную с тем, что инфраструктура предоставления услуг в электронном виде развита не до конца, также наблюдается

недостаточный уровень конкуренции по доступу предоставления услуг через интернет.

Для решения данной проблемы необходимо уделить наибольшее внимание развитию системы в небольших субъектах РФ, а также упростить данную систему для привлечения граждан (инвалидов, пенсионеров) к получению услуг в электронной форме.

### Список литературы

1. Глазунова Н. И. Система государственного и муниципального управления: учебник. М.: Проспект, 2016. 632 с.
2. Вассель Т. А. Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах // Финансы. 2017. №4. С. 16-20.;
3. Нестеров, А. В. Понятие услуги государственной, общественной (социальной) и публичной // Государственная власть и местное самоуправление. 2017. №11. С 23.
4. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации: Итоги работы портала госуслуг за 2018 год [Электронный ресурс].

## ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

---

УДК 130.2

### СООТНОШЕНИЕ ФИЛОСОФИИ И ИДЕОЛОГИИ ТУРИЗМА

**Жарина Ольга Юрьевна**

студентка 2 курса факультета социально-культурной деятельности и туризма

Краснодарский государственный институт культуры, г. Краснодар

***Аннотация:** в статье проанализированы понятия «философия» и «туризм» с целью выведения общих характерных черт. Произведён разбор факторов, объединяющих два этих понятия, которые стали обоснование для создания нового философского направления – философии туризма.*

***Annotation:** the article analyzes the concepts of «philosophy» and «tourism» in order to deduce common characteristics. The analysis of the factors combining these two concepts, which became the rationale for creating a new philosophical direction - the philosophy of tourism, was made.*

***Ключевые слова:** философия, туризм, познание, культура.*

***Keywords:** philosophy, tourism, knowledge, culture.*

Как связаны между собой два таких явления, как философия и туризм? Чтобы ответить на этот вопрос, нужно обратиться к мировой истории, в которой можно проследить их чёткую общую связь. Для начала, следует рассмотреть сами определения «философия» и «туризм».

Философию, по праву, считают одной из самых древних наук, которая развивается уже примерно три тысячелетия. Сам термин «философия» берёт свои корни от греческого языка. А именно: от слова «phelio» – любовь и «sophia» – мудрость, что дословно мы можем перевести, как любовь к мудрости [1, стр. 6].

Одним из первых, кто объяснил саму суть философии, был Пифагор: «Философия избрала своим ориентиром не традицию и авторитет, а свободное критическое осмысление мира и человеческой жизни» [2, стр. 41]. Пифагор же считал, что глубинное значение философии заключается в непрерывном поиске истины. Эта характерная черта проскальзывает и в мнениях других великих философов. Платон, к примеру, предполагал то, что ключевая задача философии – это процесс познания абсолютных и вечных истин. Аристотель же, который жил примерно 384 – 322 г г до н. э., среди главных задач философии выделял постижение всеобщего непосредственно в самом мире. Эпикур же определял философию как непосредственную деятельность, которая с помощью исследования и размышления приводит человека к счастливой жизни. Начало и конец жизни, по его мнению, заключалось в одном – в удовольствии. Счастьем для Эпикура – удовольствие [6, стр. 33]. Приняв во внимание всё вышесказанное, мы можем сделать вывод, что философия – это учение о мире в целом, которое включает в себя так же изучение принципов и закономерностей его бытия и процесса познания. Философия способствует формированию мировоззрения как отдельных личностей, так и общества в целом. Это происходит по средством отражения в действиях конкретных социальных сил определённые идеалы, цели, задачи и устремления.

Термин «Туризм» появился в Новое время и был ориентирован, в основном, на сферу рыночных отношений. В Европе этот термин вошёл в Оксфордский словарь в 1800 году, однако, изначально его воспринимали с иронией. Это связано с тем, что «серьёзный путешественник» должен был совершать «Гранд Вояж» (Grand Voyage) исключительно с образовательной целью, а турист – из любопытства [3, стр.16]. «Словарь иностранных слов, вошедших в русский язык» автора И. П. Бодуэна де Куртуне, который в России издали только в 1911 году может предоставить словарную статью, описывающую термин «турист»: турист (фр.) – путешествующий ради познавательности, удовольствия и развлечения [4]. Сейчас под туризмом понимают путешествие, причём с определённой целью, и именно это отличает его от других временных поездок и видов

миграции; определяется временный фактор – критический для статистического учета; указаны основные цели поездок. В целом туризм можно характеризовать перемещением людей с места своего постоянного проживания в другую местность, преследуя при этом цели получения удовольствия, лечения, познания, реализации профессионально-деловой деятельности и многое другое.

Соотнеся между собой понятия, «философия» и «туризм» нельзя не заметить их взаимосвязь. Они объединяются такими областями знаний, как социология, экономика, география, антропология, информатика, история, культурология, религия и психология. Кроме того, существует такая общая цель, как получение удовольствия. Философия способствует раскрытию культурно-исторического единства человечества, обосновывая при этом критически-рациональный подход к процессам и явлениям. Прямым следствием этого является то, что выявляется необходимость разумного начала во взаимодействии человека с миром, что доказывает существование человека не случайным явлением в его существовании. Туризм же – это культурное явление, поскольку является одним из ключевых средств в межкультурных коммуникациях человечества. В фундаментальной основе туризма лежит, в первую очередь, потребность в духовном освоении культуры современного мира. Во многом это определяет мировоззрение общества в его целом, кроме того, может формировать новаторские взгляды на те области знаний, которое уже давно казались глубоко изученными. Из этого можно сделать вывод, что туризм стал самым эффективным средством ознакомления и познания достижений человеческого разума, так же он открыл доступ к истории и культуре народов всего мира. В этом контексте именно духовное содержание значительно преобладает над экономическими и материальными сегментами, непосредственно влияя на гармоничное развитие человека как целостной личности. Кроме того, существует так же повышение познавательной и воспитательной роли и вклада, которые обеспечивают равные права людей в самостоятельном определении своей судьбы и образа жизни, их освобождение, понимание этого процесса как уважение человеческих достоинств и индивидуальности. Для



народов же это возможность признать свою самобытность и проявить уважение моральных ценностей других культур.

Современный туризм – это культурное явление, в котором различать понятия и феномены, ими обозначаемые. Данное понятие вполне можно определить при помощи иных понятий. Явление же нельзя определить иначе. На него мы можем только указать [5]. Туризм, как явление, образовалось появилось в результате желания человека непрерывно познавать мир, решать вопросы Бытия. То, что человек желал путешествовать, имел потребности в дальнейшем развитии культуры и получении удовольствия от приобретённого, стало основой для образования культурного туризма, который способен влиять на развитие цивилизаций и мировоззрение человечества. Туризм принимает активное участие в процессе образования и научной деятельности, что становится основой для появления нового философского направления – философии туризма.

### Список литературы

1. Балашов, Л. Е. Философия: учебник / Л. Е. Балашов. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 612 с.: ил.
2. Батулин, В. К. Философия: учебник для бакалавров / В. К. Батулин. - Москва: Юнити-Дана, 2016. - 343 с.
3. Березовая, Л. Г. История туризма и гостеприимства: учебник для академического бакалавриата / Л. Г. Березовая. — М.: Издательство Юрайт, 2011. — 477 с. — Серия: Бакалавр. Академический курс.
4. Ефремов Е. Новый полный словарь иностранных слов, вошедших в русский язык: с указанием происхождения их, ударений, отраслей знания и с расширенной энциклопедической частью; под ред. проф. И. А. Бодуэна-де-Куртене. - Москва: т-во А. А. Левенсон, 1912. - [4], 605 с.
5. Проза.ру – российский литературный портал [Электронный ресурс]. URL: <https://www.proza.ru/2005/05/13-78>
6. Строгоцкий, В.М. История культурологической мысли с древности до

начала XVII в.: учебное пособие / В. М. Строгоцкий. - Москва; Берлин: Директ-  
Медиа, 2014. - 286 с.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

УДК 004.03

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА SCOM И ITSM СИСТЕМЫ SERVICENOW

**Назиков Булат Айратович**

магистрант

ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технологический  
университет, г. Казань

***Аннотация:** в крупных ИТ компаниях, предоставляющих большой перечень услуг, отдельное место занимает направление управления ИТ инфраструктурой.*

*In large IT companies, the allocation of a large list of services, a separate place is occupied by the direction of IT infrastructure management.*

***Ключевые слова:** ITSM система, система мониторинга SCOM, ITIL.*

***Keywords:** ITSM system, SCOM monitoring system, ITIL.*

Системы автоматизации представляют собой набор софта, позволяющий устанавливать, обновлять и контролировать производительность серверов, клиентов и мобильных устройств в гетерогенных средах. Оно оптимизировано преимущественно для ОС Windows с возможностью расширения на другие ОС. Неотъемлемой частью систем автоматизации являются системы мониторинга, и, зачастую, устанавливаются и используются одновременно.

Все критические изменения и ошибки, выявленные системой мониторинга, должны быть отражены в ITSM системе. ITSM — это сервисный подход к

управлению ИТ, когда деятельность ИТ-подразделения рассматривается как перечень услуг, которые оно предоставляет другим отделам в соответствии с SLA. То есть, задача ITSM сделать так, чтобы ИТ-отдел стал полноправным участником бизнеса и выступал в роли сервис-провайдера для подразделений компании.

Ошибки возникающие в консоли системы мониторинга должны обрабатываться определенным образом и заноситься в необходимый раздел ITSM системы. Для реализации этого процесса в компаниях работают целые команды мониторинга, осуществляющие отслеживание возникновения ошибок, переработку информации, содержащейся в описании ошибки и занесения сведений в ITSM систему. Этот процесс является достаточно ресурсоемким и затратным, так как вовлекает большое количество сотрудников в работу, которую можно автоматизировать.

Для того, чтобы начать процесс автоматизации, необходимо понять, какие системы используются в большинстве случаев. Был проведен анализ, результаты которого, таковы: Система автоматизации – SCCM; Система мониторинга – SCOM; ITSM система – ServiceNow.

Как упоминалось ранее, система автоматизации работает вместе с системой мониторинга, поэтому, логично, что выбор падает на SCCM и SCOM, так как эти продукты являются частью линейки Microsoft System Center, предназначенной специально для управления крупными инфраструктурами. В свою очередь система ServiceNow является самой современной, многофункциональной и гибкой в управлении. Минусом является высокая стоимость.

Каждая компания самостоятельно решает, каким образом обеспечивать своевременное обслуживание инфраструктуры, использовать команду мониторинга, или же внедрить средство, автоматизирующее ITIL процессы.

ITIL - библиотека, описывающая лучшие из применяемых на практике способов организации работы подразделений или компаний, занимающихся предоставлением услуг в области информационных технологий.

Библиотека ITIL представляет собой набор документов, применяемых для

практического внедрения подходов IT Service Management (ITSM).

Наиболее известными являются десять базовых процессов, обеспечивающих поддержку и предоставление ИТ сервисов, которые описаны в IT Service Management (ITSM) [1]: Процесс управления инцидентами; Процесс управления проблемами; Процесс управления конфигурациями; Процесс управления изменениями; Процесс управления релизами; Процесс управления уровнем услуг; Процесс управления мощностями (ёмкостью); Процесс управления доступностью; Процесс управления непрерывностью; Процесс управления финансами

Так как речь идет о возникновении и исправлении ошибок, необходимо рассматривать процесс управления инцидентами.

Зачастую, когда клиентами ИТ компании является большое количество заказчиков, работа делится на проекты. Практически каждый проект обслуживается вышеупомянутыми система автоматизации, мониторинга и ITSM.

Из этого следует, если мы имеет 20 проектов, значит необходимо минимум 20 специалистов. Каждому специалисту команды необходимо платить заработную плату. Если учитывать среднерыночную стоимость труда в этой сфере, тогда, ежемесячно выходит довольно крупная сумма в несколько сотен тысяч рублей. Нетрудно предположить, что для компании это затратно.

Встает вопрос об автоматизации процесса отслеживания алертов и создания инцидентов.

Есть два пути реализации подобной интеграции: использование MID-сервера или использование REST API

Так как ServiceNow — это облачная платформа, использование промежуточного звена является предпочтительным условием нормального функционирования такой связки (Рисунок 1).

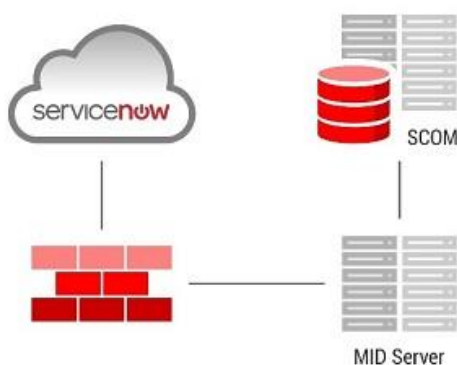


Рисунок 1 – Использование ServiceNow

В этом случае требуется установка MID-сервера, открытие определенных портов и так далее. Также требуется взаимодействие двух команд поддержки, что в некоторых случаях может быть затруднительно. REST API — это стиль архитектуры программного обеспечения для построения распределенных масштабируемых веб-сервисов (Рисунок 2).

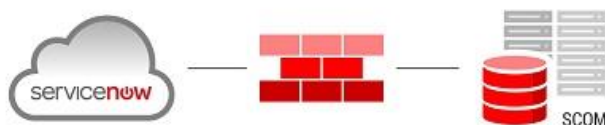


Рисунок 2 – Использование MID – сервера

В случае REST API нужен только аккаунт с определенными правами в ServiceNow и, в принципе, всё. Всю остальную работу можно выполнить силами команды мониторинга.

В качестве рекомендаций можно отметить возможность создание инцидентов на основе метоположения, т. е. локации, создание матрицы приоритетов, создание сервисного уровня компьютера, на котором возникла проблема.

### Список литературы

1. System Center Operations Manager 2007 Unleashed - Kerrie Meyler, Cameron Fuller, John Joyner, Andy Dominey.



УДК 004.03

## ХАРАКТЕРИСТИКА РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА SCOM И ITSM СИСТЕМЫ SERVICENOW

**Назиков Булат Айратович**

магистрант

ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технологический  
университет, г. Казань

***Аннотация:** Автоматизация работы команды мониторинга призвана облегчить рутинный процесс наблюдения консоли SCOM и сэкономить время, которое может быть потрачено на решение более важных задач. Однако, чтобы автоматизировать какой-то процесс, нужно убедиться в том, что система настроена корректно, абы избежать двусмысленных результатов.*

*Automation of the monitoring team is designed to facilitate the routine monitoring process of the SCOM console and save time that can be spent on more important tasks. However, in order to automate a process, you need to make sure that the system is configured correctly, to avoid ambiguous results.*

***Ключевые слова:** ITSM система, система мониторинга SCOM, ITIL.*

***Keywords:** ITSM system, SCOM monitoring system, ITIL.*

Команда мониторинга использует инструмент Health Explorer, чтобы понять, в скоп какой команды входит исправление данной ошибки, и соответственно, на какую команду назначить инцидент.

Для этого, соответствующим образом должны быть настроены Rules и Monitors.

Абсолютно все Rules и Monitors принадлежат каким-то Management Packs

(далее - МР). Это важная особенность, так как инцидент назначается на команду исходя именно из этого свойства. МР бывают Sealed и Unsealed.

Sealed – означает, что нельзя внести изменения ни в один Monitors, или Rules, находящийся в этом МР, однако можно создать собственный МР, который будет считаться Unsealed, и сохранить в него измененный Monitors / Rules.

Нередко возникают случаи, когда появление одного alert ведет к возникновению нескольких новых, вытекающих и зависящих от него. Нужно понимать, какой alert основной, а значит, на него нужно обратить внимание и создать инцидент только по нему, так как решение основной проблемы решит и возникшие из-за нее ошибки. Если проигнорировать этот аспект - это может стать проблемой большого количества поднятых инцидентов. Есть еще один случай, когда возникает схожая ситуация – alert поднят по Rules. Для понимания проблемы нужно подробнее разобраться в отличиях Rules от Monitors [1].

Свойства Monitors:

- влияют на работоспособность объекта;
- автоматически разрешают alert после устранения ошибки;
- alert создаются на основе порогового значения производительности;
- есть условие, для которого требуется более сложная логика, чем доступная при использовании Rules.

Свойства Rules:

- собирают данные счетчиков производительности или события для анализа и отчетности;
- создают предупреждение, не связанное с состоянием работоспособности объекта

Очевидно, нужно обратить внимание на то, что Monitors, в отличие и Rules автоматически закрывает alert после устранения ошибки. На первый взгляд кажется, что это незначительно. Однако, представим ситуацию, когда Rules отработал 10 раз подряд, и в консоли появилось 10 одинаковых alert, проблема

разрешилась, но alert остались. В ServiceNow может появиться 10 одинаковых инцидентов. Это будет ошибкой. Этот аспект является частью SCOM и решить его встроенными средствами не данную особенность. Например, будет группировать alert с одинаковым описанием.

Вернёмся к ServiceNow и к процессу создания инцидента. Для работы с системой каждый пользователь должен иметь аккаунт, иметь определенные роли и быть членом некоторой группы или групп. Роль позволяет пользователю получить доступ к некоторым возможностям, или же, наоборот, запретить доступ. Часто практикуется назначить роли на группы, и только после этого добавлять в группу пользователя. Из этого следует, что необходимо выделить аккаунт, который бы имел роль «admin» и «security\_admin».

Для полноты сведений, указанных в alert, будет логично, добавить на форму инцидента идентичные поля. Например:

- Номер инцидента
- Тип поднятого инцидента
- Кто поднял инцидент
- Локация компьютера, на котором возникла проблема
- Дата поднятия инцидента
- Важность
- Статус инцидента
- Ответственная группа

Кроме того, в базу ServiceNow должны быть занесены все компьютеры, которые мониторятся SCOM.

Исследовав способы осуществления интеграции, было принято решение воспользоваться методом REST API. Он определяет набор функций, к которым разработчики могут совершать запросы и получать ответы. Взаимодействие происходит по протоколу HTTP. Преимуществом такого подхода является широкое распространение протокола HTTP, поэтому REST API можно использовать практически из любого языка программирования.

REST предлагает отказаться от использования одинаковых URI для разных ресурсов (то есть адреса двух разных статей вроде `/index.php?article_id=10` и `/index.php?article_id=20` — это не REST-way) и использовать разные HTTP-методы для разных действий.

ServiceNow обладает развитым программным интерфейсом (API) и позволяет полностью управлять системой. Нам же понадобится только метод Table API. Данный метод позволяет создавать, обновлять, читать и удалять записи в ServiceNow. В нашем случае это Table API – GET `/api/now/table/`, с помощью которого будем читать данные из ServiceNow, и Table API – POST `/api/now/table/`, с помощью которого, собственно, и будем добавляться новые инциденты.

Используя вышеперечисленные инструменты, разработка может существенно помочь администраторам такого рода инфраструктур при возникновении критических и некритических ошибок, снизить риск человеческого фактора и уменьшить потери прибыли компании.

### Список литературы

1. System Center Operations Manager 2007 Unleashed - Kerrie Meyler, Cameron Fuller, John Joyner, Andy Dominey.

УДК 691

## ВЛИЯНИЕ ФИБРОАРМИРОВАНИЯ НА МЕХАНИЗМ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ В МЕЛКОЗЕРНИСТОМ БЕТОНЕ

**Стурова Виктория Андреевна**

магистр

ФГБОУ ВО Липецкий государственный технический университет, г. Липецк

преподаватель

ГОБПОУ Липецкий машиностроительный колледж, г. Липецк

***Аннотация:** в статье рассмотрено влияние фиброармирования на процесс разрушения бетонной матрицы. Приведена диаграмма поведения различных материалов при одноосном растяжении и описаны основные механизмы, участвующие в процессе разрушения, а также сделаны выводы о открытии трещин в бетонных образцах.*

*The article discusses the effect of fiber reinforcement on the process of destruction of the concrete matrix. A diagram of the behavior of different materials under uniaxial tension is presented, the main mechanisms involved in the fracture process are described, and conclusions are made about the opening of cracks in concrete specimens.*

***Ключевые слова:** фибробетон, трещинообразование, фиброармирование, одноосное растяжение.*

***Keywords:** fiber concrete, crack formation, fiber reinforcement, uniaxial stretching.*

Для большинства элементов из фибробетона основной армирующий эффект возникает от волокон сразу после разрушения. Изучение таких образцов

показывает, что в отличие от простого бетона, образец, армированный фиброй не разрушается сразу после первой трещины, а продолжает свою работу. Это приводит к росту трещины, которая называется прочностью или энергией разрушения и представлена площадью после разрушения трещины (рис. 1).

Кроме того, у таких образцов способность к деформации растяжения значительно больше, и размер трещины, когда нет напряжения переносится - увеличивается примерно с 0,3 мм до половины длины волокна (что для стальных волокон обычно составляет от 10 до 30 мм); рис. 1.

К тому же образование трещин в матрице фибробетона способствует рассеиванию энергии за счет сцепления фибры с образцом (рис. 1), что приводит к мостиковой тяге, которая падает до нуля после открытия трещины на 0,3 мм. Несмотря на это, фибровый мостик является основным элементом сцепления, когда речь идет о разрушении.

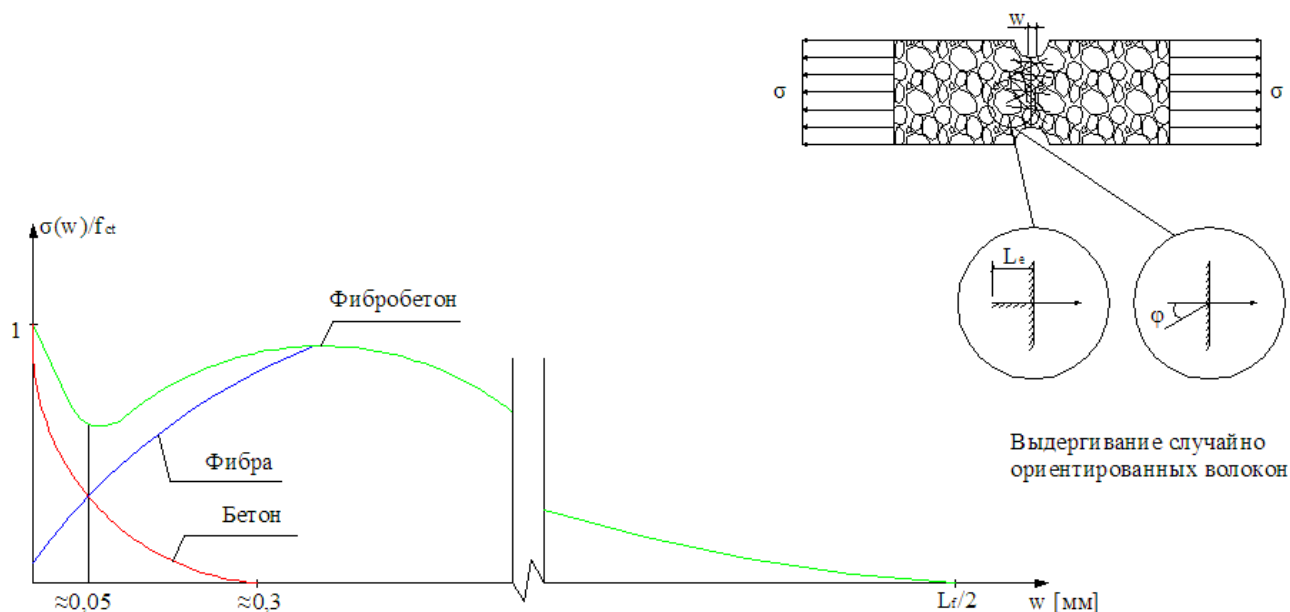


Рисунок 1. Диаграмма растяжения различных материалов, фибры, бетона и фибробетона; и соединение из фибробетона при одноосном растяжении

Процесс разрушения бетона при растяжении является сложным процессом трещина которого не полностью раскрыта. В общем, понятно, что при воздействии растягивающее напряжение, перемычка-фибра бетонной трещины

является результатом слияния микротрещин в матрице, развитие трещин связи между агрегатами и матрицей.

В простом бетоне механизмы, участвующие в процессе разрушения, включают:

- (I) защиту от трещин
- (II) деформацию трещины
- (III) агрегатное мостиковое соединение
- (IV) трещину
- (V) наконечник трещины, затупленный пустотой
- (VI) трещину отклонения.

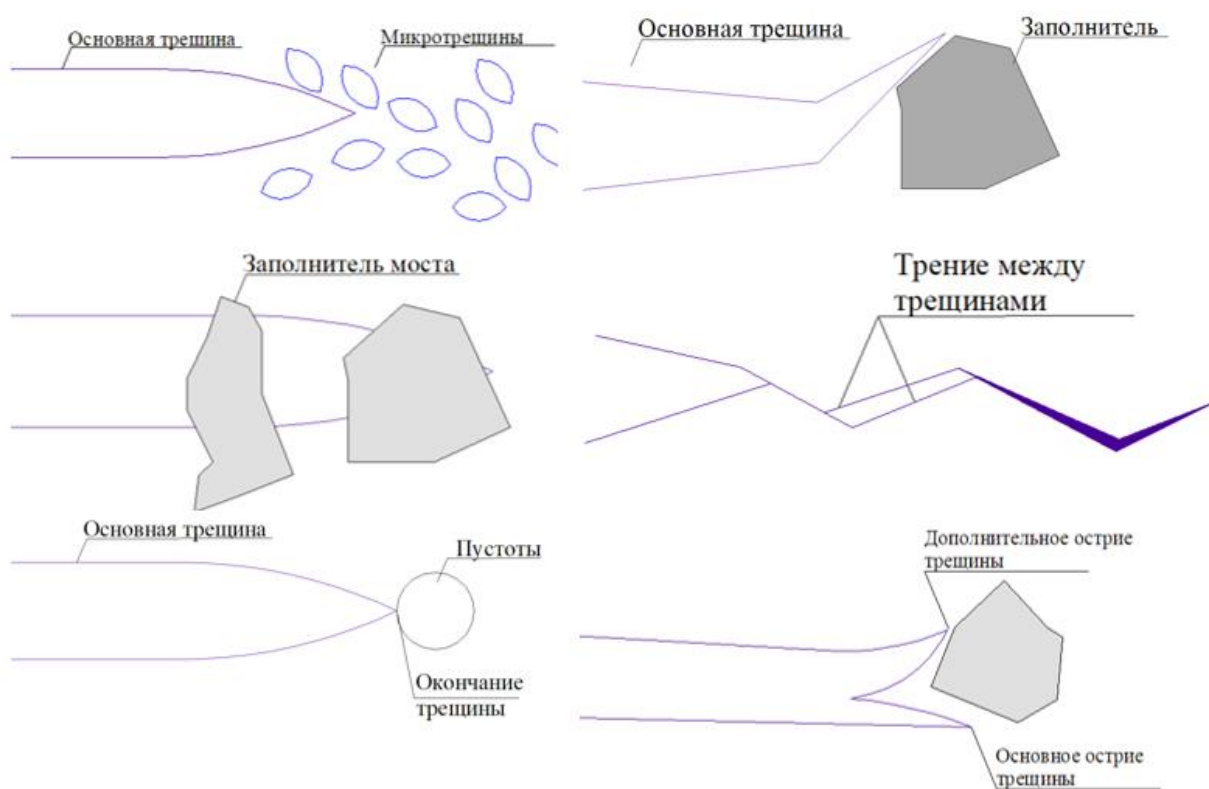


Рисунок 2. Некоторые механизмы упрочнения в бетоне

Некоторые из механизмов упрочнения оказывают долгосрочное воздействие на величину основной трещины (например, микротрещина и фибровый мостик); но другие имеют только приближенный эффект на небольшом расстоянии от трещины (например, трещины отклонения и закрепления). Для бетона



основные механизмы упрочнения те, которые связаны с трещиной (например, агрегатным мостиком). Эти механизмы поддерживаются как экспериментальными, так и численными наблюдениями, которые выявили перекрывающиеся трещины, агрегатная блокировка и, возможно, совокупный перелом.

Следовательно, можно сказать, что открытие трещины в бетоне зависит в первую очередь от вида фибры, в том числе заполнителя, жесткости и прочности (или ударной вязкости), а также от текстуры поверхности, формы и содержания.

### Список литературы

1. Бондарев, Б. А. Моделирование прочностных и деформативных свойств сталефиброшлакобетона при осевом растяжении и сжатии с учетом возраста бетона/ Б. А. Бондарев, Н. Н. Черноусов, В. А. Стурова// Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. 2018. № 2 (50). С. 56–67.

2. Черноусов, Н. Н. Изгибаемые сталефиброшлакобетонные элементы/ Н. Н. Черноусов, Р. Н. Черноусов // Бетон и железобетон. – 2010. – №4. – С. 7–11.

3. Черноусов Н. Н., Черноусов Р. Н., Суханов А. В., Стурова В. А. Моделирование физико-механических свойств мелкозернистого цемента-песчаного бетона при осевом растяжении и сжатии// Сборник статей по материалам XXIII Международной заочной научно-практической конференции.

## ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

УДК 336

### НАХОДКА КАК СПОСОБ ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ: ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

**Нуриманова Гульназ Зуфаровна**

магистрант

Частное образовательное учреждение высшего образования Казанский  
инновационный университет им. В.Г. Тимирязова (ИЭУП),  
г. Набережные Челны

***Аннотация:** в статье рассмотрен ряд теоретических и практических аспектов применения норм о находке как способе приобретения права собственности. Отражены проблемы законодательной и доктринальной трактовки самого понятия находки, отграничения от кражи. Предложены пути совершенствования данной сферы правоотношений. Автором обращено внимание на необходимость четкого отграничения находки от кражи.*

*The article examines some theoretical and practical moments concerning law enforcement in the sphere of finding as a method of acquisition of ownership. The author dwells on problems of legislative and doctrinal interpretation of “finding”, delimitation of theft as a crime. The article contains some ways of improvement of this sphere of legal relations. The author also pays attention to the necessity of clear delimitation of finding from theft.*

***Ключевые слова:** находка, бесхозяйная вещь, владелец, кража, юридическая квалификация.*

***Key words:** finding, ownerless thing, owner, theft, legal qualification.*

Несмотря на то обстоятельство, что на сегодняшний день само понятие

находки не содержится в положениях ст. 228 Гражданского кодекса РФ [1], ее так называемое теоретическое определение (доктринальная трактовка) подробно изучена в юридической литературе [2; 535]. При этом, указанное понятие используется правоведами как по отношению к вещи, так и к праву на вещь, к процессу ее приобретения, а равным образом, к самому ее обнаружению. Так, находка может определяться как «вещь, случайно найденная», как «обретение вещи, коей хозяин неизвестен» и даже анализироваться с позиций «права на пользование имуществом». По нашему мнению, находка — это неожиданное обнаружение какой-либо чужой вещи, которая ранее выбыла из владения собственника или иного законного владельца помимо его воли.

В так называемом смысловом значении норм действующего ГК РФ, находка - это именно вещь, в связи с чем, ее неожиданное обнаружение должно быть отнесено к юридическому факту-действию, включаемому, наравне с иными юридическими фактами, в необходимый для целей приобретения права собственности, правообразующий состав.

В нормах ст. 228 ГК РФ императивно определены три субъекта, у которых может возникнуть право собственности на случайно найденную вещь:

- во-первых, это непосредственно нашедшее ее лицо (находчик),
- во-вторых, лицо, представляющее владельца помещения или средство транспорта, в котором была найдена вещь и
- в-третьих, муниципальное образование.

При этом необходимый правообразующий фактический состав в значительной мере различается.

К примеру, для целей возникновения права собственности находчика обязательно должно быть наличие таких юридических фактов. Во-первых, это сам факт именно неожиданного обнаружения. Во-вторых, должен иметь место факт надлежащего уведомления о находке лица, непосредственно потерявшего вещь, или собственника вещи или кого-либо иного из известных ему лиц, имеющих в силу закона право получить ее либо заявления в полицию (или в

орган местного самоуправления в том случае, если собственник вещи не известен). В-четвертых, не должно быть факта заявления собственника о своем праве на вещь либо факт «не установления» данного лица. В-пятых, должно иметь место истечение 6 месяцев с момента заявления о находке в полицию (либо в орган местного самоуправления).

Далее, фактический состав, который в силу закона необходим для целей приобретения права собственности лица, представляющего владельца помещения или транспортного средства, в котором была найдена вещь, почти идентичен описанному выше случаю, т.к. согласно п. 1 ст. 227 ГК РФ, лицо, которому сдана находка, приобретает права и, соответственно, несет обязанности нашедшего вещь лица. Но имеется и одно отличие в фактическом составе, которое состоит в том, что факт неожиданного обнаружения замещается фактом передачи вещи лицом, непосредственно ее обнаружившим.

На наш взгляд, важное правоприменительное (прикладное) значение имеет отграничение находки от кражи. Существенный вклад в доктринальную разработку этой проблематики внесен, в частности, О. В. Радченко. Свой пристальный интерес к теме он обосновывает следующим.

В нынешней судебной и следственной практике растет число спорных ситуаций, возникающих, в том числе, у правоохранительных органов при попытке разграничить следующие понятия, встречающиеся в различных отраслях отечественного права:

- во-первых, «хищение чужого имущества»,
- во-вторых, «находка»,
- в-третьих, «бесхозные вещи» [3; 90].

Иными словами, неясно, какие именно нормы надлежит применять: гражданско-правовые или уголовно-правовые.

При анализе этих аспектов, О.В. Радченко приходит к выводу о необоснованности изъятия из норм УК РФ 1996 г. [4] ответственности за присвоение найденного или случайно оказавшегося у виновного чужого

имущества, существовавшей в ранее действовавшем законодательстве. Кроме этого, исследователь пытается разграничить и ряд иных понятий, указывая, в частности, что находка — это та движимая вещь, которая именно выбыла из владения собственника вопреки его воли по причине потери и, соответственно, кем-то в последствии обнаруженная. Таким образом, квалифицирующим признаком находки выступает, соответственно, случайность, с одной стороны, потери, а с другой - нахождения. По этому основанию находка отграничивается от так называемой «брошенной вещи» [3; 91]. Здесь же подлежит надлежащей квалификации критерий «забытости». В основу постановляемых приговоров чаще всего ложится вывод о том, что вещь была забыта собственником (а не потеряна) и, соответственно, продолжает находиться в его обладании, приводя в обоснование такие доводы, например:

- имущество, которое забыто собственником, находится в достоверно известном для него месте, т. е. собственник осведомлен о том, где его оставил;
- не установлены обстоятельства, в бесспорной мере указывающие именно на бесхозность имущества;
- виновное лицо не подождало возвращения потерпевшего;
- имущество обладало теми или иными идентификационными признаками, которые давали реальную возможность установить его владельца (чаще всего касается телефона); т. д.

Можно с однозначностью отметить, что какой-либо «унифицированный подход» к юридической квалификации всех возможных вариантов так называемого попадания чужого имущества к другому лицу с такой спецификой, как «без активного участия последнего по обособлению этого имущества из фондов собственника» [5; 85] именно как находки не отвечает принципам:

- во-первых, законности,
- во-вторых, справедливости,
- в-третьих, вины.

Такой подход, кроме всего прочего, не способствует эффективной

правовой защите всего комплекса отношений собственности.

В целом, присвоение найденной вещи, которое осуществляется лицом, в полной мере сознающим право законного и непосредственного владельца, прямо и непосредственно связано с признаком нечестности, в связи с чем, должно признаваться кражей.

### Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, часть 1 от 30.11.1994 № 51-ФЗ (в ред. от 03.08.2018) // Собрание законодательства РФ. - 1994. - № 32. - Ст. 3301.

2. Гряда Э. А. Основания приобретения права собственности на клад и находку // Молодой ученый. — 2016. — №4. — С. 535-537.

3. Радченко О. В. Сложные вопросы квалификации хищения в аспекте ограничения от «находки» и «присвоения найденного» // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. – 2016. - № 6. – С. 90-95.

4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (в ред. от 27.12.2018) // Собрание законодательства РФ. - 1996. - № 25. - Ст. 2954.

5. Смирнов В. А. Присвоение найденного: некоторые проблемы, возникающие в практике судов и органов предварительного расследования // Сибирский юридический вестник. – 2016. – № 7. – С. 85-89.

УДК 336

## НЕСОВЕРШЕНСТВО ПРАВОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ КЛАДА КАК СПОСОБА ПРИБРЕТЕНИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ

**Нуриманова Гульназ Зуфаровна**

магистрант

Частное образовательное учреждение высшего образования Казанский  
инновационный университет им. В. Г. Тимирязова (ИЭУП),  
г. Набережные Челны

***Аннотация:** в статье анализируется несовершенство правовой конструкции обнаружения клада как способа приобретения права собственности. Автор отмечает дискуссионность ряда понятий в этой сфере правоотношений, указывает на отдельные проблемы правового режима клада и его отграничения от смежных понятий, приводит отдельные аспекты правоприменения.*

*The article examines imperfection of the legal construction of treasure as a method of acquisition of ownership. The author emphasizes debatableness of some concepts (terms) in this sphere of legal relations; notes key problems concerning legal regime of treasure and its differentiation from some related notions; proclaims key aspects of law enforcement.*

***Ключевые слова:** клад, принадлежность, условия приобретения, бесхозяйная недвижимая вещь, находка, право собственности, правовой режим, сумма вознаграждения.*

***Key words:** treasure, belonging, acquisition terms, ownerless realty, finding, ownership, legal regime, amount of remuneration.*



Одним из законодательно предусмотренных способов приобретения права собственности выступает обнаружение клада. Само понятие клада как такового закреплено российским законодателем в нормах ст. 233 ГК РФ [1], согласно которой клад - это зарытые в земле или сокрытые иным способом деньги или ценные предметы, собственник которых не может быть установлен либо в силу закона утратил на них право. Отечественным гражданским законодательством также установлены три субъекта, у которых при наличии соответствующих условий может возникнуть право собственности на клад: а), во-первых, это то лицо, которому принадлежит имущество, где клад был сокрыт; б), во-вторых, это лицо, непосредственно обнаружившее клад и в), в-третьих, это государство.

Иными словами, для целей возникновения права собственности должен быть в наличии ряд фактов-условий, призванных характеризовать правоотношение. К ним отечественный законодатель отнес, прежде всего, сам факт утраты права собственника клада в силу закона или его так называемое «не установление», а равным образом, факт существования права на то имущество (как правило, земельный участок или какое-либо строение), где был сокрыт этот клад.

По мнению современных правоведов, «Важно отметить очевидную некорректность использования российским законодателем самого понятия «принадлежности» имущества, т. к. непонятно, на каком именно законном основании рассматриваемое имущество должно находиться у правообладателя. Возникает вопрос: признавать ли принадлежность синонимом понятия владение? Есть основание полагать, что нет, т. к. употребление этого слова очевидно предполагает наличие какого-либо титула. В этой связи, необходима, на наш взгляд, корректировка указанной нормы, при этом, наиболее целесообразным с позиций юридической техники стало бы указание именно на собственника имущества» [2; 535].

К анализируемым фактам-условиям необходимо также отнести и те факты, которые характеризуют правовой режим конкретной вещи, к примеру, ее

отнесение в установленном порядке к памятникам истории или архитектуры, т.к. это обстоятельство - необходимое условие возникновения права государственной собственности.

Далее, условием приобретения, прямо выражающимся в правовом режиме той или иной конкретной вещи, выступает факт отнесения вещи или к деньгам (речь идет именно о тех платежных средствах, которые находятся в обращении), или к ценным предметам (например, к ювелирным изделиям).

Не разрешен вопрос относительно того, можно ли признавать кладом объекты недвижимого имущества. Полагаем, что из содержания законодательно установленных положений можно прийти к выводу о том, что правовую категорию клада может образовывать лишь движимое имущество, что вытекает из двух обстоятельств. Первое – для целей приобретения права собственности на бесхозную недвижимую вещь на легальном уровне введен совсем иной порядок возникновения права. Второе обстоятельство на доктринальном уровне характеризуется так: «основания для подобного рода вывода в некоторой степени дает и непосредственно сама анализируемая статья, содержащая в себе выражение «ценные предметы», вовсе нехарактерное для правового описания недвижимых вещей» [2; 536]. Условия «сокрытия» аналогично выступает тем фактом, который характеризует вещь.

Для анализируемого способа приобретения права собственности свойственно наличие и специальных фактов-условий, призванных характеризовать правовой статус участника гражданско-правового отношения. К примеру, право собственности по анализируемым в данной статье основаниям может возникнуть лишь в том случае, если в определенный в установленном порядке круг трудовых или служебных обязанностей лица, непосредственно обнаружившего клад, прямо не входило проведение соответствующих раскопок и поиска, нацеленных на обнаружение клада.

Можно сделать вывод о том, что именно особенности тех фактов-условий, которые характеризуют правовой режим вещи и конкретное правовое отношение,

выступают наиболее яркими, отличительными признаками, дающими возможность провести четкие различия в правовых режимах клада и находки. Максимально яркие отличия, указываемые в научной литературе, таковы: а) клад — это деньги или ценные вещи (предметы), находка — это любая движимая вещь; б) находка — это вещь, именно потерянная собственником, клад — это то имущество, которое было сокрыто (спрятано) собственником; в) находка чаще всего имеет определенного собственника, а вот клад образуют какие-либо вещи, не имеющие собственника [2; 537].

Правовой подинститут права собственности на клад и находку также включает в себя нормы, касающиеся налогообложения. В этой связи отметим, что доходы в виде клада или суммы вознаграждений, полученных физическим лицом при его обнаружении, подлежат обложению подоходным налогом в общеустановленном порядке.

### **Список литературы**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, часть 1 от 30.11.1994 № 51-ФЗ (в ред. от 03.08.2018) // Собрание законодательства РФ. - 1994. - № 32. - Ст. 3301.
2. Гряда Э. А. Основания приобретения права собственности на клад и находку // Молодой ученый. — 2016. — №4. — С. 535-537.

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

УДК 378.1

### МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ В АГРАРНОМ ВУЗЕ

**Шкуракова Елена Анатольевна**

кандидат технических наук, доцент

Донской государственной аграрный университет, п. Персиановский

***Аннотация:** насыщенность курса дисциплины при небольшом объеме времени его изучения делает особо актуальными проблемы рационального планирования занятий, правильной постановки перед студентами целей и задач каждой темы, каждого занятия, формирования новых дополнительных учебных общеобразовательных программ, введение инновационных технологий обучения, а также активизация самостоятельной работы студента.*

***Ключевые слова:** способности студента, индивидуальный подход, инновационные методы преподавания дисциплины, дополнительные образовательные программы.*

***Abstract:** the saturation of the course of discipline with a small amount of time of its study makes particularly relevant the problems of rational planning of classes, correct setting goals and objectives for students of each topic, each lesson, the formation of new additional educational programs, the introduction of innovative learning technologies, as well as the activation of independent work of the student.*

***Keywords:** abilities of the student, individual approach, innovative methods of teaching of discipline, additional educational programs.*

Современные условия развития агропромышленного комплекса страны определяют ценность квалифицированных кадров. Главная задача

инновационной системы аграрного образования связана с созданием конкурентоспособной аграрной экономики путем подготовки квалифицированных специалистов, отличающихся высокой производительностью и гибкостью, а также путем разработки, внедрения и распространения инновационных идей и технологий.

Концепция образования в последние годы претерпевает существенные изменения. Этому способствуют высокие темпы и глубина социально-экономических перемен, что вызывает необходимость постоянного совершенствования профессиональных знаний и умений. Особая роль во всесторонней подготовке специалиста принадлежит химии как науке, создающей новые материалы для всех отраслей промышленности и занимающей ключевые позиции в жизнеобеспечении человечества.

В рамках современных ФГОС и базирующихся на них учебным планам на почти всех направлениях подготовки изучение химии начинается на первом курсе с дисциплины «Химия». У большинства студентов аграрных вузов изучение химии ограничивается годовым или даже полугодовым курсом обучения. Насыщенность курса при небольшом объеме временного изучения делает особо актуальными проблемы рационального планирования занятий, правильной постановки перед студентами целей и задач каждой темы, каждого занятия, формирования новых дополнительных учебных общеобразовательных программ, введение инновационных технологий обучения, а также активизация самостоятельной работы студента.

Первое на что следует обратить особое внимание при разработке курса дисциплины, это концепции обучения химии как важной составляющей процесса развития интеллектуальных возможностей студентов. Концепция развития интеллектуальных возможностей студентов требует не только изменения химического содержания, но и методики преподавания химических дисциплин. Процесс обучения химии должен стать интеллектуально - развивающим, направленным на развитие когнитивной компетентности, стиля мышления,

обеспечивающих студентам находить альтернативные способы решения химических проблем, в том числе при работе в команде [1, с. 95].

Второе – это индивидуальный подход в рамках малого количества аудиторных часов. Это является сложным процессом, но необходимым, т.к. дальнейшее обучение студентов с учетом их индивидуальных способностей значительно облегчает работу преподавателя и повышает скорость и качество обучения, а в результате и балл по предмету.

Третье - инновационный подход к учебному процессу, направленный на развитие у обучающихся возможностей осваивать новый опыт на основе развития творческого мышления, опыта учебно-исследовательской деятельности. Наиболее перспективным является использование следующих инноваций: проектное обучение, методической основой которого является метод проектов и исследовательские, проблемные и эвристические методы, которые способствуют формированию таких качеств личности, как креативность, самостоятельность, инициативность, мобильность. В учебном процессе метод проектов ориентирован на использование различных образовательных ресурсов, и подразумевает как самостоятельную работу с научно-исследовательской и учебной литературой на бумажных носителях, так и использование электронных информационных ресурсов. В рамках исследовательского метода обучение ведётся с опорой на непосредственный опыт обучающихся, его расширение в ходе поисковой, исследовательской деятельности, активного освоения мира. Наиболее рационально использовать исследовательский метод при выполнении лабораторных работ по химическим дисциплинам. Также повысить уровень квалификации специалистов аграрных направлений возможно привлечением студентов к научно-исследовательской работе (НИРС). Научные лаборатории и кружки для студентов начальных курсов по химическим дисциплинам, студенческие научные общества позволяют студенту начать полноценную научную работу и мотивировать его к глубокому изучению данной дисциплины [2, с. 201].

Четвертое – дополнительные общеразвивающие образовательные

программы. Основное назначение дополнительного курса – формирование целостного представления о химической науке и практике, с одной стороны, и повышение, и углубление качества знаний этой дисциплины – с другой. Обеспечить осмысление студентом большого объема нового теоретического и практического материала составляет основную цель дополнительных учебных общеобразовательных программ. На этих занятиях обязательно должны присутствовать элементы процесса обобщения и систематизации знаний. Содержание дополнительных программ должно дополнять знания студентов в области химических дисциплин, включая тематику неохваченную основным курсом, а также учитывать направленность подготовки специалиста аграрного вуза. Для углубления и конкретизации знаний студентов необходимо рекомендовать им не ограничиваться материалами лекций и учебников, а пользоваться дополнительной литературой (в том числе изданной на кафедре), справочными материалами, научно-образовательными ресурсами Интернета.

### Список литературы

1. Активация познавательной деятельности студентов вуза при выполнении самостоятельной работы / Савинова А. А., Шкуракова Е. А. // Вестник Донского государственного аграрного университета. - пос. Персиановский, 2015. № 2-3 (17). С. 92-100.

2. Инновационные технологии как условия повышения качества обучения / Шкуракова Е. А. // Образование, культура и личность в современном российском обществе. Материалы международной научно-практической конференции, пос. Персиановский, 17 февраля 2016 г., пос. Персиановский, 2016. С. 198-203.



«Инновационное развитие современной науки»  
**ХIII Международная научно-практическая конференция**  
*Научное издание*

ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО  
(Научно-исследовательский центр «Иннова»)  
353440, Краснодарский край, г.-к. Анапа,  
ул. Крымская, 216, оф. 32/2  
Тел.: 8 (918) 38-75-390; 8 (861) 333-44-82  
Подписано к использованию 12.07.2019 г.  
Объем 1,65 Мбайт. Электрон. текстовые данные

