



АЭТЕРНА

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

НАУЧНЫЙ

ЭЛЕКТРОННЫЙ

ЖУРНАЛ

**Академическая
Публицистика**

ISSN 2541-8076

№ 08 /2017

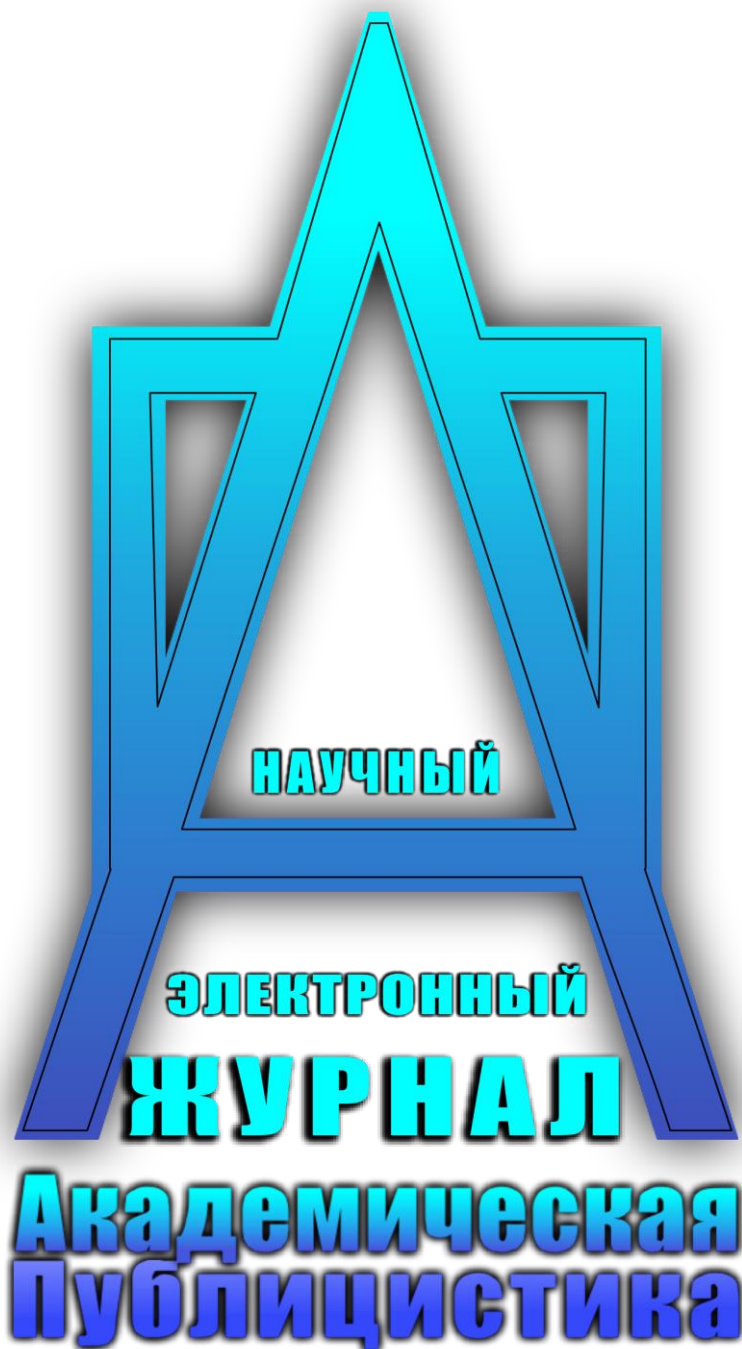


АЭТЕРНА

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ISSN 2541-8076

№8/2017 (август 2017)



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 РАЕН

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 27.08.2017 г.

Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 4.3.

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**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Е.Е. Малежик, Л.В. Кротова
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ И ДОННЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ В СЗЗ И ЗЗМ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ 5
- Е.Е. Малежик, Л.В. Кротова
ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОД РЕКИ БОЛВА НА
ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ 8

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- К.А. Батманова
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ POWERDESIGNER ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЕЙ
БАЗ ДАННЫХ 12

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- А.А. Гареев
ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ НЕТОПЛИВНЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ
НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ 18

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- А.А. Меньшикова
ЕВРОПЕЙСКИЕ ИСТОЧНИКИ И ВЛИЯНИЕ КЕЛЬТСКОЙ
КУЛЬТУРНОЙ ТРАДИЦИИ 24

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

- А.Д. Радужева, В.С. Митрохина
ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАКОНУ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ 31
- А.А. Романенко
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ
АДМИНИСТРАТИВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ В РФ 34



ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 574.5

Е.Е.Малежик

Бакалавр

Л.В. Кротова

Бакалавр

БГУ им. ак. И.Г. Петровского
г. Брянск, Российская Федерация**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ И ДОННЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ В СЗЗ И ЗЗМ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ****Аннотация**

Обеспечение устойчивого развития человеческого общества невозможно без стабильного состояния природной среды. Вода является необходимой частью среды существования и оказывает существенное влияние на здоровье человека. В последние годы наблюдается снижение качества воды поверхностных источников водоснабжения. В первую очередь, это связано с тем, что масштабы антропогенного воздействия стали соизмеримы со способностью гидросферы к самовосстановлению. Поэтому экологический мониторинг состояния водоисточника и питьевой воды приобретает все большее значение.

Ключевые слова

Отбор проб, качество воды, санитарные нормы, источники загрязнения.

Объект по уничтожению химического оружия (ОУХО) располагается на водоразделе бассейнов р. Рожок и р. Рамасуха. В состав реперных точек входит и мониторинговые скважины в СЗЗ и ЗЗМ, а также на р. Судость.

Мониторинг природной воды включает в себя наблюдения за качеством поверхностных природных вод на водных объектах, имеющих водохозяйственное значение (реки, озера) [1]. Анализ воды поверхностных водных объектов проводился по 25 показателям, 19 из них – общие. Отбирались от 14 до 30 проб, проводились от 250 до 300 исследований.

В отобранных пробах воды отравляющие вещества и продукты их деструкции не обнаруживались никогда. Отмечались превышения установленных нормативов и фоновых значений биогенных элементов. Пробы никогда не оказывали острого токсического действие на тест-объекты. Отбор проб в водоемах выполнен во всех точках в соответствии с заданиями на пробоотбор, полученными по результатам обработки метеопараметров.

Таблица 1 -Сводные данные по результатам мониторинга природной воды в СЗЗ и ЗЗМ Объекта в г. Почеп Брянской области в 2015 г. (окончание утилизации реакционных масс).

№ п/п	Компонент Объекта мониторинга	Санитарно-гигиенический норматив качества воды (ПДК р.х./к.б., ОДК), мг/дм ³ ,	Количество компоненто-определений	Количество превышений
1	Вещество типа Vх	2,0*10-6	14	0
2	Зарин	5,0*10-5	14	0
3	Зоман	5,0*10-6	14	0
4	Метилфосфоновая кислота	Фон	14	0
5	о-Изобутилметилфосфонат	Фон	14	0
6	о-Пинаколилметилфосфонат	Фон	14	0
7	Общий фосфор	Фон	14	3
8	N-метилпирролидон	15,4	14	0
9	Фосфаты	0,2	14	8
10	Взвешенные вещества	Фон	14	5
11	Сухой остаток	1000	14	0
12	Водородный показатель(pH)	6,5-8,5	14	0
13	ХПК	15 мг O ₂ /дм ³	14	1
14	Раств. кислород	Не менее 4мгO ₂ /дм ³	14	0
15	Фторид анион	0,05 (С+фон <=0,75)	14	0
16	Нитрат-ион	40	14	0
17	Нитрит-ион	0,08	14	2

№ п/п	Компонент Объекта мониторинга	Санитарно-гигиенический норматив качества воды (ПДК р.х./к.б., ОДК), мг/дм ³ ,	Количество компоненто-определений	Количество превышений
18	Аммония-ионы	0,5	14	4
19	БПК ₅	2мгО ₂ /дм ³	14	5
20	ЭТА	Отсутствие-наличие	33	0
	Итого		299	28

Выявлено 28 превышений ПДК и фоновых значений биогенных элементов.

В целом для водных объектов исследуемой территории свойственно превышение норм ПДК по показателям, характеризующим биогенное загрязнение природного и антропогенного характера. К этим показателям относятся: ХПК, БПК, ионы аммония и фосфаты. Также причиной повышения содержания биогенов может быть изменение гидрорежимов отдельных водных объектов и всей территории в целом. Специфические компоненты в природных поверхностных водах обнаружены не были.

Список используемой литературы:

1. Ананьевская М.П. Руководство по химическому анализу воды. Новочеркасск, 1969
2. Варганов А. З. Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг / А. З. Варганов, А. Д. Рубан, В. Л. Шкуратник. – М. : Горная книга (МГГУ), 2009. – 648 с.
3. Методические указания по внедрению и применению СанПиН 2.1.4.559-96 «Питьевая вода». Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества МУ 2.1.4.682-97-М., МЗ РФ, 1998.

© Е.Е. Малезик, Л.В. Кротова, 2017

УДК 574.5

Е.Е.Малежик

Бакалавр

Л.В. Кротова

Бакалавр

БГУ им. ак. И.Г. Петровского

г. Брянск, Российская Федерация

ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОД РЕКИ БОЛВА НА ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация

Гидрохимия - важный раздел науки о качестве воды. В ней используются различные физические, химические и другие методы [1]. Результаты исследований используются для оценки экологической составляющей вод централизованного и нецентрализованного водоснабжения и в качестве исходной базы данных при организации комплексного – биологического и экоаналитического - мониторинга вод химически-опасного техногенного объекта, для создания благоприятных условий водопользования.

Ключевые слова

Отбор проб, окисляемость воды, жесткость воды, качество воды.

Для изучения главных показателей химического состава использовались пробы воды из р. Болвы, в которую поступают сточные воды Брянского Машиностроительного Завода. Пробы отбирались по месяцам в течение всего года и исследовались по основным показателям. Результаты подсчета средних

показателей химического состава исследуемой воды по сезонам года (лето, осень, зима, весна) отражены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты проведённых исследований по химическому составу проб воды из реки Болвы в сравнении с санитарными нормами

Химические показатели вод	Сезоны года				Санитарные нормы
	Лето	Осень	Зима	Весна	
Окисляемость, мг-экв/л	11,2	9,56	0,2	0,32	7...14
Щёлочность, мг-экв/л	4,8	4,2	0,1	0,4	-
Общая жёсткость, мг-экв/л	3,5	3,4	1,9	1,5	7...10
pH	5,9	5,9	4,5	5,6	6,5...8,5
c (Fe), мг/л	0,5	0,3	0,2	0,6	1
Концентрация хлорид-ионов, мг/л	0,38	0,34	0,2	0,26	300

Данные представленные в таблице 1, указывают на то, что вода из реки Болвы не соответствует санитарным нормам согласно некоторым показателям. Это происходит из-за того, что в речную воду попадают сточные воды БМЗ, которые содержат различные примеси.

Содержание в воде растворенных органических веществ, является одним из основных показателей качества речной воды: среднее значение окисляемости проб воды из реки Болвы за целый год не превышает санитарные нормы, в летнее время окисляемость воды весьма велика и близка к санитарным нормам. Вероятно, это из-за выбросов сточных вод БМЗ; также поблизости находятся места отдыха людей, которые после себя оставляют органические остатки, а они в свою очередь уносятся дождями и попадают в реку. Щёлочность воды определяется наличием анионов слабых кислот. Из полученных нами данных видно, что вода из реки Болвы является щелочной: в

летние и осенние месяцы наиболее высокие показатели щелочности вод, самые низкие – зимой и весной.

Результаты полученных данных по общей жесткости говорят о том, что речная вода является мягкой, что удовлетворяет санитарным нормам: в летние и осенние месяцы максимальные показатели жесткости воды, минимальные – зимой и весной.

Концентрация железа по всем временам года не превышает санитарных норм. Реакция воды-слабокислая, это объясняется сбросами сточных вод БМЗ: на заводе для отмычки деталей применяют соляную и серную кислоту.

Превышения санитарных норм по хлорид-ионам нет.

Список используемой литературы:

1. Данные производственного контроля качества питьевой воды, проведенных МУП «Брянскийгорводоканал», за 2009-2014 годы.
2. Егоров Н.А. Критерии выбора приоритетных показателей химического загрязнения воды для социально-гигиенического мониторинга / Н.А. Егоров // Гигиена и санитария. 2002. № 2. – С. 57 – 58.
3. Методические указания по внедрению и применению СанПиН 2.1.4.559-96«Питьевая вода».

© Е.Е. Малежик, Л.В. Кротова, 2017



ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 004.652

К.А. Батманова

студентка 5 курса высшей инженерной школы
Северный Арктический Федеральный Университет
им. М.В. Ломоносова
г. Архангельск, Российская Федерация

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ POWERDESIGNER ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЕЙ БАЗ ДАННЫХ

Аннотация

В данной статье рассмотрена программа PowerDesigner в работе с базами данных, которая поддерживает полный спектр моделирования и охватывает все связанные с этим процессы.

Ключевые слова

PowerDesigner, база данных, модель данных.

PowerDesigner – это первое средство проектирования, которое сочетает возможности объектно-ориентированного, концептуального и физического моделирования объектов в единой, интегрированной среде [1].

PowerDesigner дает возможность управления изменениями на этапе проектирования, предлагает технику управления метаданными и содержит уникальную технологию анализа взаимосвязей моделей (технология impact analysis). Одновременно с поддержкой ведущих техник моделирования и управления метаданными, PowerDesigner также позволяет работать с моделями любых типов в единой интегрированной среде, а репозиторий метаданных PowerDesigner помогает наладить слаженное взаимодействие между всеми

заинтересованными лицами компании, что обеспечивает более быстрый отклик на изменения в существующей бизнес-среде.

PowerDesigner поддерживает следующие техники моделирования:

- моделирование данных;
- информационная архитектура;
- архитектура предприятия.

Модель данных — это абстрактное, самодостаточное, логическое определение объектов, операторов и прочих элементов, в совокупности составляющих абстрактную машину доступа к данным, с которой взаимодействует пользователь. Эти объекты позволяют моделировать структуру данных, а операторы — поведение данных.

Conceptual Data Model (CDM): Концептуальная модель данных, - основана на нотациях Information Engineering (IE), Barker или IDEF 1/x, или Merise. Является бизнес-представлением данных и их основных взаимосвязей, независимым от описания базы данных и технических особенностей. Из Концептуальных моделей данных обычно генерируют одну или несколько Логических и/или Физических моделей данных/

Logical Data Model (LDM): Логическая модель данных, - основана на нотациях Information engineering (IE), Barker или IDEF 1/x. Позволяет создать независимые от описания баз данных реляционные структуры, которые могут использоваться разработчиками и дизайнерами баз данных для оптимизации и понимания метаданных. Логические модели данных можно разрабатывать отдельно или генерировать из Концептуальных или Физических моделей.

Physical Data Model (PDM): Физическая модель данных, - основана на нотациях Information Engineering (IE), CODASYL или IDEF 1/x. Позволяет генерировать и выполнять Обратное проектирование структур более чем для 70 СУБД (в том числе для последних версий Oracle®, IBM®, Microsoft, Sybase, NCR Teradata®, MySQL® и многих других).

Object Oriented Model (OOM): Объектно-ориентированная модель, - полностью поддерживает нотацию UML2.0 (Диаграммы: Class Diagram, Object Diagram, Package Diagram, Use Case Diagram, Sequence Diagram, Communication Diagram, Interaction Diagram, Activity Diagram, Statechart Diagram, Component Diagram, Composite Structure Diagram, Deployment Diagram). Позволяет выполнять операции Обратного проектирования и генерации кода для различных объектных языков, таких как Java, PowerBuilder, C#, VB. NET и др.

XML Model (XSM): Проектирование XML-схем. Моделирование XML используется для генерации и Обратного проектирования документов и структур XML Schema (XSD) и XML DTD. Модели XML могут быть соотнесены с Моделями данных посредством мэппингов, с целью документирования XML/Реляционных схем, а также для определения XML в базах данных, поддерживающих эту концепцию.

Free model: Свободная модель, - содержит абстрактные объекты для моделирования, такие как объект, пакет и связь между объектами. Эту модель можно использовать в качестве базовой, а так же для настройки под свои нужды.

Business Process Model (BPM): Модель для построения бизнес-процессов, - позволяет представить бизнес-архитектуру компании или отдельного ее участка путем описания ее организационной структуры, документооборота, выделения основных бизнес-объектов, и моделирования бизнес-процессов.

Возможность внутренней синхронизации данных между моделями позволяет организовать работу с большим числом моделей в PowerDesigner. Взаимосвязи и синхронизация между моделями определяются набором правил, зависящих от типов связываемых моделей. В общем виде эти правила указаны на Рисунке 1.

Оранжевые стрелки показывают возможность генерации одной модели из другой. Например, из Физической модели данных можно сгенерировать XML

модель. Из Концептуальной модели данных можно сгенерировать Физическую, и наоборот.

Пунктирными стрелками связаны те модели, для которых доступен процесс экспорта и импорта объектов. Например, из модели Бизнес процессов можно экспортировать информацию о данных в Концептуальную модель данных.

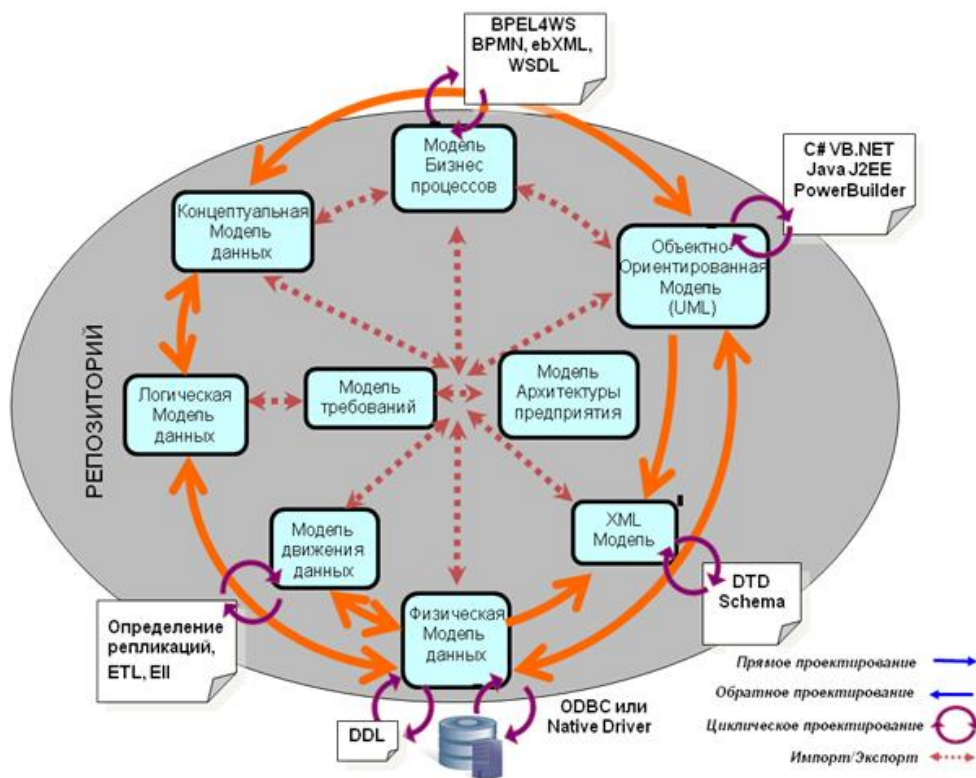


Рисунок 1 – Взаимосвязь моделей

Также PowerDesigner способен синхронизировать модели с файлами внешних форматов, которые могут быть результатом разработки кода в среде программирования, скриптом для создания или изменения базы данных и т.д. Например, Объектно-ориентированная модель (Object Oriented Model) может синхронизироваться с кодом на различных языках программирования (C#, VB.NET, и Java, J2EE, PowerBuilder, и другие). Как отражено на рисунке, связь с файлами внешних форматов двусторонняя: это означает, что можно создать модель путем процедуры Обратного проектирования (Reverse Engineering) и наоборот, - сгенерировать файл внешнего формата на основе заданной модели. Так, Физическая модель восстанавливается на основе реального DDL-скрипта для

создания базы данных, и такой же DDL генерируется на основании имеющейся модели.

Особенностями последних версий PowerDesigner являются поддержка анализа и проектирования систем с использованием стандарта UML (диаграммы бизнес-процессов, последовательности выполнения, классов и компонентов). На основе диаграммы классов PowerDesigner автоматически осуществляет генерацию и реинжиниринг кода для Java, C++, PowerBuilder, Visual Basic, C#, Visual Basic .NET и ряда других языков программирования и средств разработки. PowerDesigner 9.0 автоматизирует создание кода компонента на выбранном языке программирования, а также генерацию описания WSDL, необходимого для разработки Web-сервисов.

PowerDesigner представляет собой эффективный инструмент моделирования информационных систем, который может обеспечить полный цикл проектирования — начиная от построения объектно-ориентированной модели бизнеса и заканчивая генерацией структуры данных непосредственно на сервере базы данных. И на объектном уровне, и на уровне схемы базы данных PowerDesigner способен автоматически генерировать исходный код классов и скрипты для создания базы данных, что позволяет объединить все процессы производства программного обеспечения в единую среду с удобным графическим визуальным интерфейсом.

Список использованной литературы:

1. Дейт К. Дж. Введение в системы баз данных. — 8-е изд. — М.: «Вильямс», 2006
2. Сайт SQL <http://www.sql.ru/> (дата обращения 28.07.2017).
3. Электронный журнал Компьютер Пресс <http://www.compress.ru/>

© К.А. Батманова



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 658.811

А.А. Гареев

магистрант ФГБОУ ВО «УГНТУ»

г. Уфа, Российская Федерация

ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ НЕТОПЛИВНЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

Аннотация

Статья описывает способы увеличения реализации сопутствующих товаров и услуг через автозаправочные станции. Правильная организация магазина при автозаправочных станциях дает существенный прирост прибыли.

Ключевые слова

Автозаправочная станция. Сопутствующие товары и услуги.

Ассортимент. Ценообразование.

Топливный рынок РФ в 2017 г. стал низкомаржинальным из-за повышения акцизов и сдерживания цен правительством. 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%, а розничные – только 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]

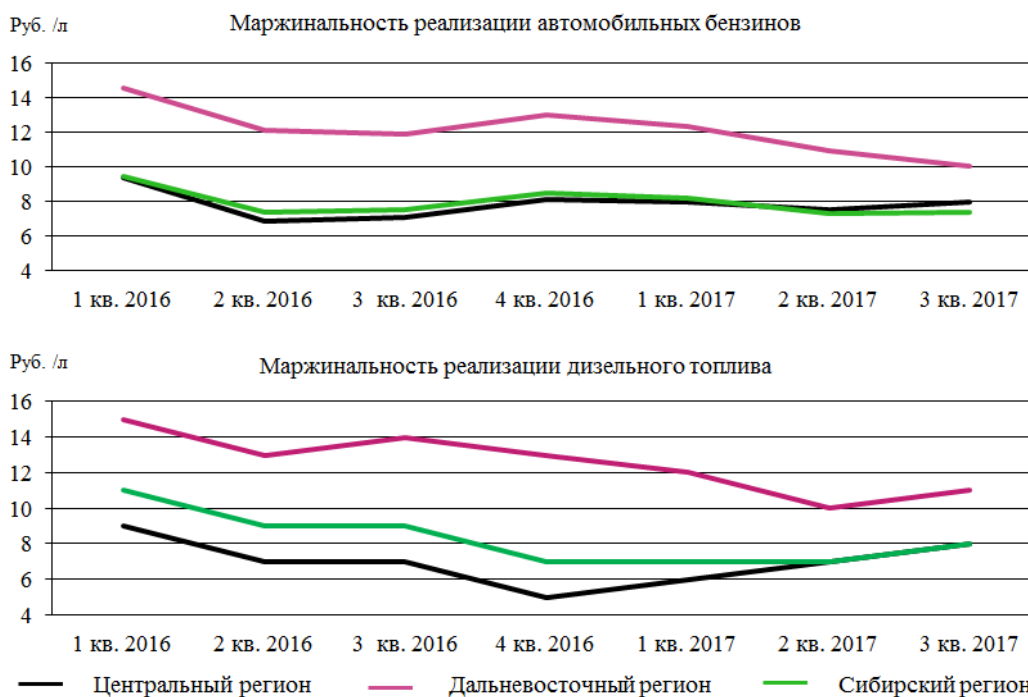


Рисунок 1 – Маржинальность реализации нефтепродуктов через АЗС

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

На рисунке 2 представлена среднеотраслевая структура цены АИ-92.[4]

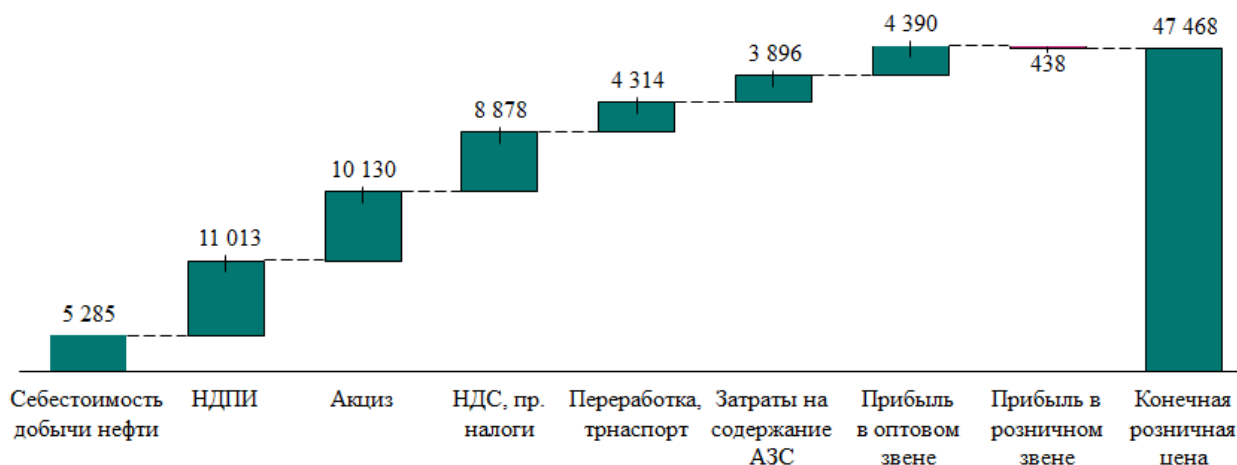


Рисунок 2- Среднеотраслевая структура цена АИ-92 по состоянию на март 2017, в руб./т.

Таким образом, по состоянию на март 2017 г. чуть более 50% розничной цены составляли налоги и прочие отчисления бюджет, производственная себестоимость нефтепродукта составляла 20%, при этом с каждой проданной тонны операторы несли убыток в 438 руб./т.

С учетом административного сдерживания роста цен, операторам вряд ли будет разрешено компенсировать падение маржинальности ростом цен стеллы.

И если для АЗС ВИНК снижение розничной маржи компенсируется ростом крупнооптовых цен, частных сетей такой возможности нет.

Для поддержания разумной рентабельности АЗС может поспособствовать либо снижение операционных затрат, либо увеличение доли выручки от нетопливных товаров в доходе АЗС.

На данный момент на рынке наблюдается тенденция по увеличению объема нетопливных услуг АЗС. Так, в среднеотраслевой структуре доходов российских АЗС доходы от нетопливных услуг (дополнительной деятельности) составляют от 10 до 20 %, в зарубежных компаниях данный показатель может достигать значения от 40 до 70 %. [5]

Для укрепления позиций на новой рыночной нише операторам АЗС стоит обратиться к опыту ретейла, заимствуя лучшие практики.

Операторам АЗС для увеличения реализации сопутствующих товаров и услуг (далее СТиУ) прежде всего, необходимо уделить внимание следующим аспектам:

- 1) Организация торговой площади;
- 2) Ассортимент предлагаемой продукции;
- 3) Методика ценообразования.

Эффективность продаж во многом зависит от организации торговой площади. К естественным зонам на АЗС относятся границы зала, расположение касс, вход, зоны выкладки товаров. Необходимо организовывать торговую площадь таким образом, что поведение потребителя становилось предсказуемым и даже управляемым.

Для разработки и внедрения систем зонирования, направленной для повышения потока посетителей к ключевым зонам АЗС, можно обратиться к

классификации торговых зон, предложенных Патриком Уайтом, владельцем австралийской сети АЗС Shell:

1) Красная зона («горячая зона») расположена между входом и кассовым узлом. По ней проходят абсолютно все покупатели. Импульсные покупки («красные покупки») должны располагаться непосредственно вдоль «большой дороги», ведущей от входа к кассовому узлу, или должны быть хорошо с нее видны;

2) Желтая зона («теплая зона») может находиться в торговом зале в стороне от «большой дороги», но должна просматриваться уже при входе в магазин. Их необязательно выкладывать на прямое обозрение, но покупатель должен иметь возможность легко их находить и быть уверенным в том, что этот товар есть в наличии (в эту категорию входят, например, батарейки и фото пленка);

3) Синяя зона («холодная зона») - самая дальняя от входа и кассового узла. Ее ассортимент - товары первой необходимости (например, хлеб). Эти продукты увлекают покупателей в дальние зоны магазина: покупатели нуждаются в них и готовы их искать.

После организации торговой площади необходима проработка выкладки товара с приоритизацией ключевых позиций для увеличения выручки.

Ассортиментный стандарт магазина на заправке требует более тщательной проработки, чем ассортимент обычного «соседнего» магазина. Жесткая ассортиментная матрица просто необходима, так как площадь магазина при АЗС ограничена и склад обычно отсутствует. При формировании ассортимента необходимо уделить внимание оборачиваемости и прибыльности позиций, а также специфике микро-рынков. [6]

Для обеспечения высокого спроса на СТиУ так же необходимо разработать эффективную методику ценообразования. Довольно часто на СТиУ устанавливается фиксированный размер наценки, что не позволяет

адаптировать продажи под сезоны и микрорынки. Для решения данной проблемы необходимо внедрение дифференцированной наценки на товары.

Таким образом, в условиях снижения топливной маржи, операторам необходимо искать дополнительные источники доходов, одним из которых является реализация СТиУ. В статье были рассмотрены основные факторы, влияющие на спрос СТиУ.

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) Российский топливный союз. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rfu.ru/> - (Дата обращения 22.08.2017).

5) Попкова Г.Л., Дахновец А.Н., Мельничук Р.В. Основные факторы, используемые при оценке АЗС. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.appraiser.ru/UserFiles/File/Articles/AZS.pdf> - (Дата обращения 10.07.2017).

6) Крюкова Е., Царевская О. Как сделать прибыльным магазин у АЗС. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://imspm.spb.ru/articles/271658.php> - (Дата обращения 18.07.2017).

© Гареев А.А., 2017



ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 811.15 + 82-1/29

А.А. Меньшикова

магистрант НИ ТГУ

г. Томск, Российская Федерация

ЕВРОПЕЙСКИЕ ИСТОЧНИКИ И ВЛИЯНИЕ КЕЛЬТСКОЙ КУЛЬТУРНОЙ ТРАДИЦИИ

Аннотация

Статья посвящена проблеме происхождения кельтской культуры, влияния кельтской культурной традиции на европейскую литературу. Выявляются аутентичные основы кельтской поэзии и языка. Исследование проводится аналитическим методом с применением критического подхода в условиях многочисленных дискуссий по кельтскому вопросу. Мифопоэтика кельтской культуры связана с аутентичной традицией. Вместе с тем засвидетельствовано влияние литературной традиции, несовпадение многих показателей в ознаменование того, что сама исследуемая культура, языки пиктов и произведения, написанные на кельтских языках, не представляют собой культурного и хронологического единства.

Ключевые слова

Кельты, традиция, кельтские языки, литература, влияние.

Спорный вопрос о культурном достоянии кельтов и хронологии распределения культурных традиций, их связи с языком и литературным жанром, фольклорной традицией.

Основными аргументами, подтверждающим гипотезу плюрализма источников, заключающих в себе культурную традицию, выраженную в кельтских языках, является отсутствие прямых указаний на источники кельтской культуры, сформулированные по отношению к языкам кельтов,

наличие литературной традиции, связанной с культурой монахов, разнообразие мотивов и аспектов, проявляющих себя в документальных источниках. В подавляющем большинстве случаев невозможно установить прямых связей между языками эпитафики, средневековых хроник и стихотворений.

Спорные вопросы кельтологии можно обнаружить в любом положении. Для исследователей значительную значимость представляет выявление прямых и косвенных аргументов в произведениях и артефактах, традиционно наделенных признаками влияния кельтской культуры. Прямые аргументы фиксируют определенную аналогию в написании (соответственно перенесенную на фонетическое сочетание), обозначающую определенные ареал единства. Языки кельтской группы существовали достаточно продолжительное время для того, чтобы оставить после себя памятники литературы, хроники, переводы, поэтические стихотворения. Рекомендовано привлекать как можно больше источников, методов, подходов, данных, способных отразить несколько граней проблем, передать заключение, утверждать позицию аргументов, подтверждать гипотезы. Определенные аналогии, обнаруживаемые единицы тождества заставляют заново пересматривать источники, по-новому интерпретировать проблемы.

Проводя исследование, посвященное проблеме роли и системы кельтского языка по отношению к текстам, написанным на языках кельтской группы, сложилось представление о том, что кельтский язык на данном этапе выступает посредником, вторичным образованием по отношению к мифологии, сюжетам, традиции. Таково влияние литературных посредников, проявляющих себя в жанре, стиле, ритмической организации произведений.

Нортумбрская традиция позволила получить представление о том, что степень образованности требовала сочетания нескольких традиций и элементов для создания таких произведений, каковыми впоследствии стали

пьесы Шекспира. Этот разрыв между естественным, «народным» языком, и литературными жанрами явлений других культур, в том числе и драмы, новеллы, хроник позволяет обратить внимание на состояние культуры того периода. Приоритет поиска выходит на первое место. Лексема, элемент поэтики, выраженный на одном из британских языков, становится объектом пристального анализа, домыслов, поиска источников культуры. Таковым является одно из возможных объяснений специфики хроник Шекспира как произведений сочетающихся культур.

Проблемы возникли тогда, когда исследование европейской литературы Средневековья и Ренессанса привело к выводу о том, что на Британских островах обе традиции литературы и культуры, как архаическая, так и английская, в равной степени заслуживают внимания и почтения. Проблема заключается в том, что обоснование аутентичности английской литературы в некоторой степени столкнулось с влиянием кельтского субстрата (ср., например, Макбет [2]). В то же время, кельтский субстрат напрямую не выделяется из культуры, зафиксированной на письме историческим языком англосаксов. Классические академические исследования всегда были направлены на разграничение и отдельное изучение традиции кельтов и англосаксов. Хронология историков в проблеме конфликтов нескольких наций не совпала с выводами культурологов психологического толка относительно культурной интеграции и проблемы разграничения культур, аутентичных британских, средневековых посредников и завоевателей. Германо-скандинавская традиция наблюдается и в кельтских языках (ср. образ и функцию мирового древа, странствий героев). Переводя на язык теоретических и абстрактных построений, вывод формулируется в форме наблюдения статистики: в текстах шекспировской традиции намного больше систематических несовпадений, что приводит к попытке применения подходов, больше соответствующих рациональным и системным. Основной

камень преткновения иррационализма заключается в несовпадении Применения языковой традиции, интереса, продиктованного особенностями менталитета, и содержания произведений, возникновения связи между источниками английской языковой общности и кельтской культурной традиции. Компромиссный вариант предполагает некоторое культурное проникновение источников английской литературы на территорию кельтской, или использование аналогий для создания мирного взаимодействия, намеренного объединения, предполагающего политический подтекст, который мы наблюдаем в «Короле Лире» [1] (свадьба дочерей короля), «Макбете» (хроники Шотландии). В текстах шекспировской традиции драматический жанр является главным источником, опосредывающим англосаксонскую и британскую культурную традицию. Драма дополняет мифопоэтику сказки, аллегории и др., включая христианскую этику и мораль, категории и реалии другой культуры.

Поэтика стихов вплоть до XIX века, опирающихся на аутентичную фольклорную традицию, не находит аналогов в историческом региональном членении. Географические границы стираются весьма существенно. Местонахождение рукописи никак не влияло на область возникновения, мифопоэтику и содержание (примером тому могут служить экзотические пейзажи, образ моря и т. п.). Единственный узнаваемый объект в произведениях – образ реки. Таким образом, хронотоп позволяет выявить культурную принадлежность и хронологию возникновения произведений по ареалам. Идейная сторона пьесы «Макбет» в этом отношении наполнена идеей поиска, установления аутентичных истоков произведений. «Макбет» положил конец хронологической типологизации средневековой традиции. Документальные источники пятого века н. э., историческая область, народный стих, продолжающаяся традиция средневековых тем и мифопоэтики выстроила исторические источники и хронологическое влияние

в непрекращающуюся линию вне жесткой хронологии. Проблема этнокультурной принадлежности стиха решается в области влияния цивилизованной прослойки средневекового общества, преимущественно дворянства. Литературная традиция Европы в принципе развивалась под влиянием культуры аристократов. Исторически эта сфера не идентифицируется с этногенезом в Европе. Характер легенд передает значительную близость к русским народным сказкам (сюжеты, испытания), которые также теряются где-то в области европейского средневековья. Стихотворная традиция указывает на наличие специфических обрядов. Литературная область смещает приоритеты от филидов к неопределенной прослойке общества, владеющей в достаточной степени идеологическим влиянием не подчиняться церковным догматам. К той же сфере принадлежит легенда о короле-переводчике. Представители этого слоя имели некоторое отношение к христианству, но не придавали ему значения идеологического наставника.

Поэтика текстов опирается на облегченную форму стиха, содержащую при этом сюжет и определенную последовательность сказания. Исключительно важно при этом исследовать неявно выраженные элементы текста. Эпическая традиция распространялась в средневековой европейской литературе вне зависимости от жанра и специфики стиха. В этом плане влияние на баллады и эпические жанры оказал нарратив сказания, напрямую указывающий на влияние сказки. Метод реконструкции не засвидетельствовал убедительной философской системы, которая бы стояла за поэтикой текстов, стихами, области бытового писания. Поэтому исторически данный подход имеет отношение к традиции хроник и описанию, теории познания в ее методологическом смысле: отражения реалий мира в языке и тексте. Господствующим является методологический подход.

Список использованной литературы:

1. Шекспир У. Король Лир [электронный ресурс] – URL: <http://knijku.ru/books/korol-lir> (дата обращения: 22.10.2015).

2. Шекспир У. Макбет [электронный ресурс] – URL: <http://lib.ru/SHAKESPEARE/mcbeth4.txt> (дата обращения: 14.09.2014).

© А.А. Меньшикова, 2017



ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 347.65.68

А.Д. Радужева

Бакалавр

В.С. Митрохина

Магистрантка

ИП, СГЭУ

г. Самара, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАКОНУ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация

Согласно закону Российской Федерации, в том случае, если наследодатель не оставил завещание, каждый наследник получает наследство в соответствии с очередностью, установленной законом. В настоящей статье рассмотрен порядок принятия наследства, а также круг наследников по закону.

Ключевые слова

Наследование в силу закона, наследование по завещанию, наследодатель, наследники, нотариус, свидетельство о праве на наследство, юридические факты.

После смерти гражданина-наследодателя передача имущества осуществляется его наследникам, в случае если такие имеются, если наследники отсутствуют, право наследования переходит государству. В соответствии с нормами части 3 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) наследование может осуществляться как по завещанию, так и по закону [1].

Наследование осуществляется по закону в следующих случаях:

- наследодатель не оставил завещание;
- завещание признано судом недействительным;
- наследники отказались, или не могут принять имущество, тогда имущество переходит государству;
- наследодатель умер позже наследника.

В ст. 1111 ГК РФ, в случае, если наследодатель не оставил завещание, его имущество наследуется в порядке очереди, при этом, наследники по закону имеют равные права наследования, то есть наследуют в равных долях [2, с. 103].

Итак, рассмотрим очередность приятия наследства по закону. Родители, супруги и дети наследодателя в соответствии с законом относятся к наследникам, вступающими в права наследства в первой очереди. Наследниками, относящимися ко второй очереди являются братья и сестры наследодателя, его дедушка и бабушка (племянники). Наследниками третьей очередности являются братья и сестры родителей наследодателя (дяди и тети).

Местом открытия наследства в соответствии со ст. 20 ГК РФ является последнее место жительства (место регистрации) наследодателя.

Первым шагом к вступлению в наследство является принятие наследства, он осуществляется путем подачи заявления наследников о принятии наследства по последнему месту регистрации наследодателя, также наследником подается заявление о выдаче свидетельства о праве на наследство. Подача заявления осуществляется у любого нотариуса по месту жительства наследодателя, после чего нотариус должен проверить наличие завещания в информационной базе нотариата, если завещание нотариусом обнаружено, он сообщает какой именно нотариус удостоверил искомое завещание, при этом у нотариуса к которому обратились наследники остается его второй экземпляр.

В настоящее время существует необходимое условие в отношении лиц, которые могут призываться к наследованию: они должны быть достойными наследниками.

Наследственные правоотношения в полном объеме возникают только при наличии совокупности юридического состава (юридических фактов).

Для вступления в права наследства по закону в соответствии с современным законодательством необходимо учитывать следующие факты, имеющие юридическое значение: смерть наследодателя, принятие наследниками наследственной массы, наличие определенного состояния, позволяющее призвать наследника к наследованию [3, с. 158].

Итак, на сегодняшний день законодателем установлено восемь очередей наследников, наследующих по закону. Также в силу ст. 1142-1145 ГК РФ наследовать также могут пасынки, падчерицы, а также лица, не входящие в круг наследников, но находившимся на иждивении наследодателя.

Список использованной литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ (ред. от 28.03.2017) // Собрание законодательства РФ. 2001. № 49. С. 4552.
2. Пашковский М.Ю., Веретенникова Е.С., Перспективы наследования по закону и по завещанию // Материалы 45-й научно-технической конференции студентов и аспирантов «Научно-техническое творчество аспирантов и студентов». ФГБОУ ВПО «КнАГТУ». 2015. С. 103.
3. Слепынина А.И. Понятие наследования по закону: теоретико-правовой анализ и современный взгляд. // Материалы I Международной научно-практической конференции «Современная наука: теоретический и практический взгляд». ООО «НОУ «Вектор науки». 2014. С.158.

© А. Д. Радужева, В.С. Митрохина, 2017

УДК 342.92

А.А. Романенко

Бакалавр

ИП, СГЭУ

г. Самара, Российская Федерация

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ
АДМИНИСТРАТИВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ В РФ****Аннотация**

В настоящей статье идет речь о новшествах и перспективах развития законодательства об административном судопроизводстве. Рассматриваются как положительные, так и отрицательные стороны нового кодекса.

Ключевые слова

Кодекс административного судопроизводства РФ, Гражданский процессуальный кодекс РФ, административные суды

С 15 сентября 2015 г. дела, возникшие из публичных правоотношений рассматриваются в Кодексе административного судопроизводства Российской Федерации (далее – КАС РФ) [1].

Итак, по сравнению с нормами Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации (далее – ГПК РФ) [2] КАС РФ не содержит почти ничего нового. Подавляющее большинство его положений практически переписаны с ГПК РФ. Изначально планировалось ввести КАС РФ после введение в действие Единого гражданского процессуального кодекса, в котором содержались бы положения, общие для всех видов производств, в связи с чем, в нем довольно много не точностей [3, с. 35].

Из новшеств, можно отметить, что в соответствии с нормами КАС РФ, представителями сторон могут быть только люди, имеющие высшее юридическое образование.

Наряду с совершенствованием процессуально-правового регулирования административного судопроизводства в самой ближайшей перспективе правильным представляется возвратиться к проработке вопроса создания в Российской Федерации административных судов [4, с. 122].

К минусам КАС РФ можно отнести: нераспространение Кодекса на публичные дела, подведомственные арбитражным судам (нелогично регулировать административное судопроизводство в арбитражных судах по АПК РФ при наличии отдельного КАС РФ); требование высшего юридического образования к представителям сторон (думается, это ограничение права на судебную защиту); отсутствие норм о возмещении судебных расходов заинтересованным лицам; отсутствие в ч. 1 ст. 40 КАС РФ упоминания об иных уполномоченных по защите прав отдельных категорий граждан, институт которых может создаваться в субъектах РФ (например, уполномоченные по защите прав ребенка, предпринимателей).

Итак, самыми новыми положениями Кодекса административного судопроизводства РФ несомненно являются позиции законодателя, связанные с оспариванием нормативно-правовых актов. Например, в соответствии со ст. 211 КАС РФ в отношении административного истца суд вправе приостановить действие оспариваемого административного акта, при этом, в соответствии с ч.4 ст. 216 судебные органы Российской Федерации обязывают органы власти принять новый нормативный правовой акт взамен признанного судом недействующим, а также в соответствии с ч. 3 ст. 215 КАС РФ судебный орган обязан дать разъяснения соответствующему органу власти, каким именно образом необходимо толковать спорные положения нормативного правового

акта. Ранее, до появления Кодекса у суды не были наделены такими полномочиями [5, с. 19].

Список использованной литературы:

1. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015 № 21-ФЗ (ред. от 28.05.2017) (с изм. и доп. вступ. в силу с 01.07.2017) // Собрание законодательства РФ. 2015. № 10. С. 1391.

2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 г. № 138-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 46. С. 4532.

3. Михайлова Е.В. О правовом статусе сторон административного судопроизводства // Арбитражный и гражданский процесс. 2017. № 1.

4. Орлов А.В. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации: опасность правового идеализма // Журнал российского права. 2017. № 2. С. 120-124.

5. Ярков В., Боннер А., Никитин С., Туманова Л., Тай Ю., Архипов Д., Овчарова Е., Голубок С., Чумаков А., Подоксенов М., Гаврилов Е., Буланов М., Щербаков Н., Плешанова О. Кодекс административного судопроизводства: ожидания и перспективы // Закон. 2015. № 9. С. 18 - 32.

© А. А. Романенко, 2017