

Научно-исследовательский центр «Иннова»



ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Сборник научных трудов по материалам
XXXVIII Международной научно-практической конференции,
10 августа 2021 года, г.-к. Анапа

Анапа
2021

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 XXXVIII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 10 августа 2021 г.). [Электронный ресурс]. – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2021. – 47 с.

ISBN 978-5-95283-655-6

В настоящем издании представлены материалы XXXVIII Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие современной науки», состоявшейся 10 августа 2021 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

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

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.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5**ISBN 978-5-95283-655-6**

© Коллектив авторов, 2021.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2021.

СОДЕРЖАНИЕ

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

КОНЦЕПЦИИ СУЩНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Еланидзе Татьяна Вячеславовна..... 5

НЕТИПИЧНЫЕ ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРАВЛЕНИЯ

СОВРЕМЕННОСТИ

Еланидзе Татьяна Вячеславовна..... 10

ПРАВА РАБОТНИКА И ПРЕДЕЛЫ ИХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Ипатьева Александра Александровна..... 14

РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Мухаметгалиев Искандар Габдулвалиевич

Фардетдинова Луиза Артуровна

Чернов Денис Владимирович 22

ДОГОВОР ЛИЗИНГА (ФИНАНСОВОЙ АРЕНДЫ): ПРАВОВОЕ

РЕГУЛИРОВАНИЕ В ГРАЖДАНСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Осипов Александр Георгиевич..... 28

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ РУССКОГО

И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ

Прокопенко Елизавета Владимировна

Мамедова Сабина Парвиз Гызы

Загребельная Нина Павловна 34

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

РОЛЬ КОЛЬПОСКОПИИ И БИОПСИИ В СКРИНИНГЕ

РЕЦИДИВА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

Ортикова Хилола Убайдиллаевна..... 38

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕМЕНТАМ НЕСУЩЕГО ВИНТА
ВЕРТОЛЕТА**

Шилин Никита Андреевич..... 42

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 342.1

КОНЦЕПЦИИ СУЩНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Еланидзе Татьяна Вячеславовна

старший преподаватель

Северо-Казахстанский Университет им. М. Козыбаева,

г. Петропавловск, Республика Казахстан

***Аннотация.** Данная статья посвящена концепциям сущности государства. Рассмотрению существующих мнений о понимании концепций государства. Описывается взаимоотношение концепций сущности государства с признаками государства, с теориями происхождения государства, с подходами к определению понятия государства, с типами государства, с концепциями права, концепциями будущего государств, а также с идеологиями. Выделены особенности классовой, социал-демократической, либеральной, националистической и расовых концепций сущности государства, теорий правового и социального государства, отдельно выделена консервативная концепция будущего государства. Дана краткая характеристика современного подхода к изучению империи как государства.*

***Ключевые слова:** концепция, государство, тип государства, признаки государства, идеология, власть, империя, происхождение государства, будущее государства*

В науке, на данный момент, всё ещё нет единого подхода к концепциям государства. Однако, рассмотрим ряд выдвинутых подходов современных, ученых к концепциям государства.

В. С. Афанасьев придерживается мнения, что теории государства можно разделить на 4 больших группы, такие как: о сущности государства, о средствах и методах его деятельности, о его целях и задачах, о перспективах и путях его

дальнейшего развития. От теории сущности государства он отделяет концепции, характеризующие цели и задачи государства, также концепции о методах и средствах. И, с ним можно согласиться, так как его концепции являются составляющими концепции сущности государства и описывают разные его стороны [1].

А. Н. Головистикова считает, что теория происхождения сущности государства и права являются взаимосвязанными, и уделяет особое внимание социологической, либеральной, нормативистской, этической теориям и теории солидаризма. Также, в работе данного автора описаны: теория всеобщего благоденствия, теория элит, плюралистическая теория демократии, технократическая теория, теория правового государства, все эти теории были описаны в главе, которая названа «Современные концепции сущности государства» [2].

Некоторые авторы относят к концепциям сущности государства: теологический, юридический, арифметический, информационно-кибернетический, социологический подходы.

Н. И. Матузов и А. В. Малько считают, что в сущности государства имеется два аспекта: первым они называют государство, как организацию политической власти, то есть- формальная сторона, а второй аспект — это содержательная сторона, то есть, интересы тех, кому служит государство. Они приходят к такому выводу, что сущность государства многогранна и не основывается лишь на общесоциальных и классовых началах [3].

Н. А. Власенко предлагает либеральный и территориально-властный подходы к изучению сущности государства, также рассматривает государство как трёхмерную проекцию: 1 как основное звено политической системы; 2 как систему социальных институтов; 3 как особое общественное объединение [4].

По моему мнению, сущность государства должна четко отражать те аспекты, которые отличают её от такого явления как социальные институты. То есть, должна быть четко определена сущность государственной власти, как суверенной, так и публичной. Именно поэтому наиболее полными и обоснованными представляют концепции, в которых выделяются разные стороны государственной власти. Таковых имеется лишь три: 1 субъекты власти; 2 цели

субъектов; 3 средства реализации государственной власти.

Исходя из целей субъектов государственной власти, можно выделить такие две концепции сущности государства, как: теория государства всеобщего благоденствия и максистское учение о социалистическом государстве. Для таких государств характерны высокий уровень реализации гражданами своих социальных прав, также эффективное выполнение государством своих социальных функций. Целью построения социального и правового государства является достижение максимального уровня реализации прав и свобод человека: «обеспечение гарантии прав и свобод своих граждан во всех сферах, охрана свободы каждого человека и создание общих условий для пользования этой свободой» [5].

Ещё один вид концепций сущности государства основан на средствах и методах деятельности государства. В данном виде концепций- политический режим рассматривается не как свойство форм государственного правления, а как свойство государства. Также, в концепциях данного вида рассматривается реализация идеологий, ведь для этого тоже используются различные методы и способы правового воздействия.

Говоря о концепциях будущего, стоит сказать о том, что в большей степени, данные концепции должны рассматриваться как концепции идеологии, ведь каждая правящая политическая партия или правящая элита осуществляет свою деятельность в соответствии со своими теориями, идеалами и набором средств и методов реализации власти.

Рассматривая концепции будущего их можно разделить на виды:

1. Советские.
2. Этические.
3. Исламские.
4. Неоязычные.
5. Православные.
6. Националистические.

7. Евразийские. При этом каждая концепция будущего непременно должна отражать его цель [6].

Такие авторы, как А. В. Корнев, и В. В. Лазарев, в своём труде характеризуют в качестве концепции нового государства- империю будущего. Отмечается, что империя позволит построить более сильное государство, которое поспособствует установлению политического единства, созданию силовой базы, сумеющей даль отпор внешним врагам и сохранять порядок внутри самого государства. Наличие правящего монарха, при этом, не обязательно, но вполне возможно [7].

Таким образом, в современной науке нет единого подхода к концепциям государства, что в свою очередь способствует появлению большой их разновидности. Наиболее распространенными подходами и концепциями государства являются те, которые в полной мере описывают основные свойства государства, основываясь на таких аспектах государственной власти как: субъект власти, её цели и методы.

Список литературы

1. Афанасьев В. С. Тема 25. Государство: новые подходы к сущности, функциям, типологии / Общая теория права и государства: учебник / Под ред. В. В. Лазарева. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Норма, 2013. С. 377–404.
2. Головистикова А. Н. Современные теории сущности государства и права / Теория государства и права: учебник для бакалавров / А. С. Пиголкин, А. Н. Головистикова, Ю. А. Дмитриев; под ред. А. С. Пиголкина, Ю. А. Дмитриева. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2011. С. 137–143.
3. Матузов Н. И., Малько А. В. Теория государства и права: учебник. М.: Юристъ, 2002. 512 с.
4. Любашиц В. Я. Теория государства и права: практикум / В. Я. Любашиц, А. Ю. Мордовцев, А. Ю. Мамычев. Изд. 2-е, доп. и перераб. Ростов н/Д: Феникс, 2010. 604 с.
5. Мень И. В. Сущность, цели и задачи правового и социального государства / Современное право. Научнопрактический журнал. 2008. № 9. С. 28–36.
6. Абдулаев М. И., Комаров С. А. Проблемы теории государства и права. СПб.: Питер, 2003. 576 с.

7. Корнев А. В. Тема 29. Теория имперского государства. Общая теория права и государства: учебник / Под ред. В. В. Лазарева. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Норма, 2013. С. 447–464.

УДК 342.1

НЕТИПИЧНЫЕ ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОСТИ

Еланидзе Татьяна Вячеславовна

старший преподаватель

Северо-Казахстанский Университет им. М. Козыбаева,

г. Петропавловск, Республика Казахстан

***Аннотация.** В данной статье рассмотрены современные нетипичные формы правления в качестве признаков современного государства. Уделено особое внимание значимости форм правления при изучении форм государственного устройства. Также, подчеркивается, что исторически сложившиеся типы форм правления претерпевают значительные изменения. Отмечено, что в последние столетия в мире появились государства с такими формами правления, которые не подпадают ни под одну их исторических, типичных форм правления.*

***Ключевые слова:** форма государства, форма правления, нетипичные формы правления, республика, типология государств, теория государства*

В современном мире, при классификации государств, основываются не только на социально-экономических, культурных, исторических, политических, административно-территориальных различиях, но и на основании действующих в государствах форм правления.

В основе классификации государств по форме правления лежит их различие по способу формирования всех высших органов власти. Однако, так считают не все, например, такой ученый как В. М. Корельский говорил также о том, что форма правления — это не только способ формирования высших органов власти, но и также включает в себя способы их взаимодействия между собой [1, с. 72].

Если знать форму правления, действующую в государстве, то смело можно

говорить о государственном содержании, его функциях и целях, также о его сущности в целом. Из этого следует, что в зависимости от того, как устроена форма государственного правления, складывается мнение об этом государстве, о том, как реализуется власть, как взаимодействуют между собой различные институты и структуры. Немаловажным является также то, что мнение мирового сообщества, уровень правопорядка и безопасности внутри государства во много зависит именно от формы правления, действующей в данном государстве [2].

На формирование современных, нетипичных форм правления оказывали влияние огромное количество факторов. Основными из них являются: историческое развитие, исторические и политические события, традиции, сложившиеся на определенной территории или у определенных народов, условия, при которых было основано государство, его географическое положение, внутривнутриполитическое положение и иные индивидуальные факторы. По действующим формам правления принято делить государства на монархии и республики. Монархии в свою очередь делятся на: абсолютную, дуалистическую и парламентскую, а республики на: парламентскую и президентскую [3, с. 27].

Актуальность рассмотрения вопроса о нетипичных формах правления в современном мире обоснована тем, что на данный момент, типичные, классические формы правления эволюционируют, развиваются и претерпевают такие изменения, что уже становится сложно определять, назначение, функции государства, функции и назначение государственных институтов, внутривнутригосударственные механизмы взаимодействия различных органов власти.

На рубеже XIX–XX вв. начали появляться такие формы государственного правления, которые невозможно было отнести ни к типичной монархии, ни к республике. Эти новые формы государственного правления начали появляться за счет того, что происходило совмещение признаков и появление новых признаков в системе органом государственной власти. Стоит также отметить, что в современном мире значительно сократилось число «чистых» типичных форм государственного правления [4, с. 19].

Претерпевание таких изменений и появление новых, более подходящих и

соответствующих современным условиям «гибридных» форм государственного правления обусловлено «неприспособленностью» низким уровнем «гибкости» старых типичных форм государственного правления. Новые же формы более практичны, так как совмещают в себе лучшие признаки и качества типичных форм государственного правления.

Например, существуют государства с признаками монархической формы правления, в таких государствах, как правило, монарх выполняет лишь представительские функции, то есть, является лишь символом государства, за все действия монарха несет ответственность премьер-министр. Ярким примером такой парламентской монархии является Япония, в конституции данной страны имеется пункт о том, что император представляет собой лишь символ единства.

В настоящее время осталось не много государств с монархической формой правления и часть из них можно отнести к государствам с нетипичной формой правления. Например, Малайзия, в данной стране каждые пять лет проходят выборы верховного правителя, при этом, в выборах участвуют лишь девять штатов из тринадцати. Другим примером можно назвать Объединенные Арабские Эмираты, где президент одновременно является и эмиром Абу-Даби, власть по всей стране передается по лишь по наследству, однако, верховным государственным органом со всей полнотой власти является Высший совет эмиров.

Также к нетипичным формам правления можно отнести монархическую республику, здесь сохраняется несменяемость правителя как признак монархии, такая форма государственного правления встречается в некоторых странах Африки и Латинской Америки.

Особой формой хочется выделить форму, существующую на данный момент в Иране, где есть избираемый президент, однако вся правовая, политическая и духовная власти сосредоточены в руках духовного лидера- Аятоллы. Нетипичной представляется и теократическая монархия, сохранившаяся в Ватикане [5, с 67].

Примерно во второй половине XX в. начали выделять в смешанную форму республиканского правления. Примером можно назвать Италию, в этой стране,

в связи с частой сменой кабинетов министров стала назревать неблагоприятная ситуация. Таким необычным способом появилась новая форма государственного правления, новый «гибрид»- смешанная республика. Такая форма государственного правления характеризуется снижением роли президента в президентской республике, либо повышением роли президента в парламентской республике. На данный момент представителями государств со смешанной формой правления являются: Португалия, Украина, Франция, Финляндия и др.

В XX в. также была сформирована такая форма правления как народная республика, в государствах с такой формой правления вся государственная деятельность осуществляется лишь в интересах народа. К ним можно отнести: Китайскую Народную Республику, Алжирскую Народную Демократическую Республику, Лаосскую Народно-Демократическую Республику [6, с. 328].

Таким образом, представляется, что формирование нетипичных форм правления благоприятно влияет на взаимодействие органов государственной власти, приводит к стабильности управления страной, способствует более функциональному развитию государств, помогает обеспечить достойную жизнь их граждан.

Список литературы

1. Корельский В. М., Перевалов В. Д. Теория государства и права. М., 2002. 616 с.
2. Марченко М. Н. Теория государства и права. М., 2008. 760 с.
3. Клименко А. В., Румнина В. В. Теория государства и права. М., 2007. 224 с.
4. Клименко А. В., Румнина В. В. Форма государства. Форма правления / – Москва: Дрофа. – 2009. – С. 81.
5. Вопрос-ответ: сколько в мире монархий? / Вокруг света. – май 2012. – № 5. – С. 66–68.
6. Конституции зарубежных государств / сост. В. В. Маклаков. М., 1999. 584 с.

УДК 340

ПРАВА РАБОТНИКА И ПРЕДЕЛЫ ИХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**Ипатьева Александра Александровна**

студентка 2 курса

Ишимский педагогический институт им. П. П. Ершова (филиал ТюмГУ),

город Ишим

***Аннотация.** На факторы осуществления сотрудником собственных субъективных прав с помощью односторонних действий распространяется аннотация данной работы. Из-за того, что с помощью данных прав сотрудник имеет особые преимущества перед своим начальством, максимально детально изучается вопрос их осуществления.*

The abstract of this work applies to the factors of an employee exercising his own subjective rights with the help of unilateral actions. Due to the fact that with the help of these rights, an employee has special advantages over his superiors, the issue of their implementation is studied in as much detail as possible.

***Ключевые слова:** работник, права, возможности, сотрудник, пределы осуществления трудовых прав*

***Keywords:** employee, rights, opportunities, employee, limits of the exercise of labor rights*

Итак, необходимо разобрать определение работника в соответствии с Трудовым Кодексом. В данном НПА это определение подразумевает физическое лицо, которое вступило в трудовые отношения с работодателем. Это определение закреплено в статье 20. Важно заметить, что в юридической литературе правовому статусу работника посвящены различные исследования. Особенное внимание получила тема классификации его трудовых прав [5, с. 128–131].

Благодаря анализируемому различным данным можно подвести итог, что

права сотрудника субъективного характера нельзя охарактеризовать как однородные. На этот счет мы выскажем собственное мнение. Уверены, что исходя из соотношения с их правомочиями их можно разделить по:

1) субъективным правам, они устанавливаются с помощью совершения определенных действий от лица подчиненного. Итак, обратимся к Трудовому Кодексу и его 80 статье, допускающей аннулирование договора с нанимателем по своей инициативе. Также если обратиться к 93 статье, то можно ознакомиться с возможностью установить неполный рабочий график на основании желания подчиненного.

2) субъективным правам, которые полностью определяются в соответствии с обязанной стороной. Допустим, это все содержимое закреплено в ст. 21 ТК РФ;

3) если работодатель не исполнит обязанности или помешает сотруднику осуществить его права, в которых присутствует 3-й элемент субъективного права. Речь идет о возможности прибегнуть к помощи определенных органов в целях защиты своих прав или возможность защищать себя самостоятельно. Данные права регламентированы в 379 статье.

Ниже мы более детально разберем один из самых важных вопросов в трудовом праве. Речь идет об «активных» субъективных правах подчиненных и прав на самозащиту. Необходимо разобрать вопросы их применения. Важно заметить, что их осуществление варьируется в соответствии с действиями подчиненного. Кроме того, выступает ограничением для начальства. Очень интересное мнение на этот счет высказала А. К. Безина. Она дала свое определение осуществлению данных прав, охарактеризовав его в качестве саморегулирования подчиненных трудовых прав [1, с. 139]. Немаловажным будет значение данного понятия. В этой ситуации говорится о самостоятельных действиях подчиненного по осуществлению прав в области трудового законодательства. Эти права обладают особыми чертами. Речь идет о субъективных правах, закрепленных в российских НПА. Их отношение к определенным категориям сотрудников происходит в соответствии с их трудовыми задачами. Немаловажно то, что они осуществляются

самостоятельно. Для этого не требуются остальные участники трудового права. В данном случае достаточно заявления или действия в одностороннем порядке. Заявление подается в письменном виде [5, с. 213].

Законодателем закрепляются рамки, в которых сотрудник может осуществлять свои права. Это необходимо с учетом возможности саморегулирования работников, чтобы избежать корыстного употребления собственными правами. Эти рамки закрепляются в императивных нормах. В результате образуются нормы поведения сотрудников, которые входят в субъективные права.

Рамки, в которых сотрудник может осуществлять собственные права, на наш взгляд, могут быть подкорректированы со стороны процедуры применения субъективного права в качестве юридической деятельности. Также возможно обозначение разновидностей пределов, используемых с каждым элементом содержания данной деятельности. Основываясь на этих сведениях, становится реальным разграничение объективных рамок применения права. Они влияют на внешнюю сторону поведения лица, наделенного определенными правами. В данном случае речь идет о субъектных пределах. Ограничения появляются из метода применения права; основания для этого. Кроме того, обычно сюда причисляют ограничения субъективного характера. Оно отвечает на вопрос, затрагивающий мотивы подчиненного во время осуществления определенного права.

В данном случае их крайне важно рассмотреть более детально. Как мы считаем, ограничения субъективного характера, установленные для трудовых прав, относятся только к особенностям управомоченного субъекта. Кроме того, эти ограничения влияют то, каким образом будут использоваться существующие права, а также на обязанности действующего лица.

Также необходимо уточнить, что на метод, в соответствии с которым осуществляется субъективное право, воздействуют определенные особенности и факторы сотрудника. Важно заметить, что каждый год любой сотрудник имеет возможность получить оплачиваемый отпуск. Его предоставление обязательно в соответствии со статьей ч. 1 ст. 123 ТК РФ. Однако сотрудники, которым еще не исполнилось 18 лет вправе воспользоваться такой возможностью, когда им будет

удобно. Это право закрепляет статья 267 ТК РФ. Также в соответствии со ст. 71.1 ТК РФ возможно перевести сотрудника на другое рабочее место исключительно при наличии его разрешения, которое должно быть оформлено в письменном виде. Также, женщин, находящихся в положении в соответствии с медицинским документом, переводят на другое рабочее место. Как гласит ст. 254 это происходит на основании их заявления.

Важно отметить, что существующие факторы являются проявлением различий в юридическом регулировании трудовой деятельности. Это означает, что в НПА правовые нормы разделяются на определенные классификации. Речь идет об общих, которые занимаются регулированием трудовой деятельности всех сотрудников и специальных, которые контролируют особенности юридической регламентации трудовых норм определенных категорий сотрудников [3, с. 29].

Обозначение конкретного трудовправового статуса подчиненного подразумевает разделение. Подчиненные могут иметь возможность в одностороннем порядке получить большой объем прав. Именно это можно будет привести в качестве примера, в котором показано предоставление определенным сотрудникам дополнительных прав. Но существует один важный момент. Это осуществимо на практике только, если общие правовые нормы не обеспечивают необходимые условия.

В данной области уделяется особое внимание личному характеру прав и обязанностей подчиненного. В определенной деятельности он по законодательству должен участвовать исключительно самостоятельно. Данное положение говорит о том, что он не имеет право перевести свои обязанности на третье лицо [4, с. 103]. Однако трудовое право знает некоторые исключения.

Необходимо обратиться к ст. 185 ГК РФ в соответствии с которой сотрудник имеет право на удостоверение на месте работы доверенности. Это нужно, чтобы получить оплату своего труда и другие денежные переводы, которые относятся к работе. Кроме того, от лица сотрудника, основываясь на доверенности может действовать другой человек. Однако, как мы считаем, эти нормы не позволяют допустить разрешения сотруднику осуществлять свои права через

доверенное лицо. Данные ситуации вряд ли можно отнести к разряду правил. Скорее, они являются исключения. Нет необходимости упоминать представительство сотрудника в личных трудовых отношениях из-за персонального характера трудовых отношений. Именно из-за этого признак субъективного предела это персональное осуществление сотрудниками своих обязанностей.

Также необходимо рассмотреть еще одну разновидность, выступающую в качестве метода осуществления права. В таком случае законодателем не предъявляются к ситуации конкретные правила.

Еще одной разновидностью пределов является метод осуществления права. Метод в данном случае нужно рассмотреть более детально. Никаких требований к процессу осуществления прав сотрудником не предоставлено, как к работодателю, между тем определённые правила законом предусмотрены.

Также следует рассмотреть вопрос осуществления сотрудником собственных прав. Происходит это с помощью заявления. В отдельных ситуациях требования немного усложняются. Необходимо разобрать ситуацию на конкретных примерах. Если сотрудник осуществляет большую часть собственных прав, то это возможно только с использованием заявлений. В этой ситуации говорится об уведомительных актах. Однако такое случается не всегда. Однако по закону никаких сроков не предусмотрено. Соответственно, есть возможности порождения не очень приятных моментов для работодателя. Именно об этом и говорит Е. М. Офман при рассмотрении случая превышения прав за счет чрезмерного использования «донорских дней». Важно уточнить, что в таком случае начальство просто не сможет контролировать производственно-трудовые процессы, ведь в них важно, чтобы сотрудником были предоставлены все нужные сведения. Очень важно принять меры, которые боролись бы с подобными случаями. Для этого необходимо внести поправки в Трудовой Кодекс РФ. Необходимы нормы, с учетом которого все льготы и гарантии появляются в случае предупреждения работодателя за определенное время. Если же такие данные предоставлены не будет, то действия работодателя будут должны контролироваться уже диспозитивными нормами [5, с. 111].

Мы считаем, что если сотрудник осуществляет свое право, которое может нанести вред процессу на работе, то работодатель должен иметь возможности отказаться ему в использовании этого права. В таком случае сотрудник смог бы его использовать в другое время. Важно, чтобы к обязанностям работника относилась обязанность по своевременному информированию своего начальника о планах воспользоваться своим правом. Конечно, это актуально для тех ситуаций, где законодатель не установил точные временные сроки.

Также необходимо рассмотреть основания - разновидность пределов осуществления сотрудником собственных прав. Если существуют основания, которые позволяют лицу воспользоваться определенным правом, то ситуация не много меняется. Допустим, чтобы воспользоваться правом на отпуск без ЗП не требуется согласие начальника, если есть определенные основания. К ним относятся рождение ребенка, смерть родственников. Об этом гласит статья 128 ТК Ф. Однако есть один нюанс. В таком случае наличие данных оснований не известно работодателю. Сотрудник должен рассказать ему о них и подтвердить их достоверность. Если же правовой нормы нет, которая бы контролировала необходимость предоставления документов для подтверждения оснований, то потребуются обратиться к кадровой политике организации. Это важно сделать потому, что за работодателем может быть сохранено право в отказе сотруднику на его просьбу об отпуске. Зачастую для этого нужны определенные подтверждающие бумаги.

Однако следует помнить, что данный вопрос имеет еще одну точку зрения. Сотрудник, чтобы воспользоваться своим правом, обязан поставить в известность свое начальство о болезни близкого человека, о существовании детей с инвалидностью, о пополнении в семье. Кроме того, в этот перечень входит даже тайна усыновления. Однако эти сведения относятся уже к личной жизни субъекта. Как написано в Основном государственном законе, она считается полностью неприкосновенной. Владеть и распоряжаться данными сведениями невозможно без разрешения сотрудника. Это создает определенные трудности в соотноении данных о личной жизни сотрудника, ведь он вправе не

распространяться о них.

Мы считаем, что данные, которые имеют отношение к частной жизни сотрудника, должны быть предоставлены только если этого хочет сам работник. Кроме того, это должно происходить для того, чтобы получить определенные льготы и компенсации от государства. Также данные сведения обязательно должны быть защищены соответствующими НПА. Однако за работником остается право в рекомендательной форме попросить предъявить определенные документы, рассказав о последствиях отказа. Если же данные будут не предоставлены сотрудником, то начальника нужно освободить от последствий неисполнения собственных обязательств перед подчиненных.

Итак, подводя итоги, можно сказать, что в данном случае уместна ответная обязанность от нанимателя. Именно поэтому подчиненный может проинформировать его о неких обстоятельствах и представить определенные доказательства, чтобы установить факт наличия законных оснований для использования своего права.

Когда речь заходит о субъективном ограничении осуществления подчиненными своих прав, то зачастую название права уже подразумевает его смысл. Зачастую то, что возможно сделать сотрудником в одностороннем порядке, предоставляется ему для конкретных задач. Допустим, чтобы снизить негативное воздействие на здоровье; отдохнуть и уделить внимание детям и т. д. Главный нюанс в том, что начальник вряд ли может узнать было ли использовано право работником в соответствии с целями, которые были указаны в заявлении. Важно отметить, что на данный момент в НПА нет какой-либо информации по этому вопросу.

Соответственно, на сегодняшний день в законодательстве трудовых правоотношений за сотрудником закреплены возможности на одностороннее осуществление определенных прав с помощью направления соответствующего заявления. Чтобы не забывать про интересы работодателя данные действия имеют определенные рамки и требования к действиям сотрудника, так и к его мотивам.

Список литературы

1. Безина А. К. Саморегулирование работником своих трудовых прав и их самозащита по Трудовому кодексу Российской Федерации / Учён. зап. Казан. ун-та. - 2003. -Т. 144. - С. 138–148.
2. Березина А. К. Работодатель как субъект российского права: Материалы Итоговой науч. конф. преподавателей Казанского филиала Рос. академии правосудия / Под общ. ред. А. К. Безиной. - Казань: РАП, 2008. - 287 с.
3. Куренного А. М. Трудовое право России / Под ред. А. М. Куренного. - Москва: Проспект, 2016. - 624 с.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019) / Собрание законодательства РФ. - 07.01.2002. - № 1 (ч. 1). - Ст. 3.
5. Федин В. В. Юридический статус работника как субъекта трудового права: Дис. канд. юрид. наук. - М., 2003. - 200 с.
6. Штивельберг Ф. Б. Основания и пределы дифференциации трудового права России: Дис. канд. юрид. наук. - Екатеринбург, 2004. - 200 с.

УДК 340.1

**РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ****Мухаметгалиев Искандар Габдулвалиевич**

доцент

Фардетдинова Луиза Артуровна

доцент

Чернов Денис Владимирович

ст. преподаватель

Елабужский институт Казанского федерального университета,
г. Елабуга

***Аннотация.** Статья посвящена рассмотрению вопросов регулирования инвестиционной деятельности. В зарубежных странах на проводимую инвестиционную политику и ее нормативно-правовое обеспечение существенное влияние оказывают, происходящие в последнее время интеграционные процессы в мире. Это является одинаковым признаком в регулировании инвестиционной деятельности в России и в зарубежных странах.*

***Abstract.** The article is devoted to the consideration of issues of regulation of investment activity. In foreign countries, the ongoing investment policy and its regulatory support are significantly influenced by the recent integration processes in the world. This is the same feature in the regulation of investment activity in Russia and in foreign countries.*

***Ключевые слова:** инвестиции, правовое регулирование, зарубежный опыт, политика государства*

***Key words:** investments, legal regulation, foreign experience, state policy*

Зарубежные нормативные акты, регулирующие инвестиционную деятельность, можно разделить на две глобальные группы. В первую входят международные акты, имеющие значение для инвестиционной деятельности международных корпораций и крупных иностранных вливаний в национальную

экономику стран. Вторая группа включает в себя национальные акты, призванные облегчить деятельность иностранных и местных инвесторов.

При этом первую группу можно разделить ещё на три важные части: нормы, принятые международным сообществом и крупными международными организациями; договоры, включающие в себя несколько заинтересованных сторон или государств (многосторонние договоры); соглашение между отдельными странами.

Инвестиции являются неотъемлемой частью современной экономики. От кредитов инвестиции отличаются степенью риска для инвестора (кредитора) – кредит и проценты необходимо возвращать в оговоренные сроки независимо от прибыльности проекта, инвестиции (инвестированный капитал) возвращаются и приносят доход только в прибыльных проектах. Если проект убыточен – инвестиции могут быть утрачены полностью или частично.

В качестве примера регулирования инвестиционной деятельности интересным, как нам кажется, для России может оказаться опыт и таких стран как Великобритания, Франция, Германия и Япония.

Как отмечают большинство исследователей, имеются отличия, которые российским законодателям и бизнесу стоило бы учесть на пути формирования эффективной инвестиционной модели государства [1, с. 103].

И все же нельзя не отметить, что в большинстве развитых стран единого закона об инвестиционной деятельности, как правило, не существует. Она регламентируется группой законов, относящихся к области экономического, коммерческого, налогового, трудового, административного права. В этих законах находят отражение вопросы амортизационной политики, налогообложения, статуса корпорации, ответственности сторон по коммерческим контрактам, порядка получения лицензий, ответственности перед местным сообществом и др. [2, с. 202].

Приступая к изучению зарубежного опыта, первым делом необходимо обратить внимание на подход, который был избран властями США. Основным инструментом поощрения активной инвестиционной деятельности местной законодательство избрало всевозможные налоговые льготы и послабления. В

результате основные участники местного рынка оказываются заинтересованы в увеличении вложений в экономику и инвестировании больших средств в её последовательное развитие.

Вторая особенность американского стимулирования инвестиционной деятельности заключается в передаче основных полномочий в решении многих вопросов подобного характера штатам и даже городам. Третьей чертой, характеризующей регулирование инвестиционной деятельности в США, является участие во вливаниях в экономику самого государства.

Проведение международных сопоставлений показывает, что Россия по темпам развития предпринимательского сектора отстает от ведущих стран мира [3, с. 146].

Следует подчеркнуть, что в России частично используется зарубежный опыт. Здесь можно отметить и появление свободных экономических зон, которые должны стать регионами, куда стекаются инвестиции. Но говорить о передаче каких-то полномочий регионам пока бессмысленно. Подобные вопросы решаются на федеральном уровне.

Европейская политика в сфере стимулирования и развития инвестиционной деятельности крайне близка к американской. Основная задача, которую пытаются решать местные правительства, заключается в стимулировании инвестиционной активности. При этом вливание бюджетных денег инвестирование остаётся на минимальном уровне и сосредоточено в основополагающих сферах, где участие частного бизнеса затруднено.

Показательной для Европы является пример Германии, где для развития бизнеса создаются специальные банки. В целом именно кредитование как форма вложения в различные сферы и отрасли является главной особенностью немецкого инвестирования. Несмотря на тот факт, что ранее была проведена чёткая грань между кредитной и инвестиционной деятельностью, в данном случае её можно проигнорировать. Это связано и доступностью финансов, и с особенным подходом к возврату заимствованных средств, и с государственной поддержкой основных программ. С середины 1990-х прямые иностранные инвестиции из Германии

начали быстро увеличиваться следом за ростом международных инвестиций, и в последние годы по темпам роста превышают объемы экспорта из Германии. На протяжении этого периода Германия стабильно находилась в семерке мировых лидеров по вывозу иностранных инвестиций, наряду с США и Великобританией [4, с. 55].

Безоговорочным лидером по привлечению иностранных инвестиций, оставившим позади все остальные, даже развитые страны, безусловно является Китай.

Важным показателем, подтверждающим данный фактор, можно назвать тот факт, что, к примеру, в 2017 году общий объем привлечённых средств почти достиг 300 миллиардов долларов [5, с. 155]. Это более чем вдвое больше, чем показатели второй страны, оказавшейся в данном рейтинге.

Основным секретом успешности Китая можно назвать дешевизну рабочей силы. Местные работники готовы к трудоёмким заданиям, за которые они не станут требовать большой оплаты. Но стран с дешёвой рабочей силой много, а в лидеры по привлечению инвестиций выбился именно Китай, поэтому упомянутую причину, несмотря на тот очевидный факт, что она влияет на решения инвесторов, нельзя называть определяющей.

Большое значение в данном случае имеет чёткая и понятная государственная политика в сфере привлечения инвестиционных вложений.

Нельзя обойти стороной и новые тенденции и направления развития в государственной политике привлечения инвестиций. Учитывая выросший уровень экономики страны и постепенное подорожание рабочей силы, Китай обязан своевременно реагировать на новые вызовы. На текущий момент ответом на сложившееся положение стало создание специальных экономических зон, где созданы льготные условия для инвесторов.

Помимо привлечения инвестиций данные зоны носят характер своеобразных экономических полигонов, необходимых для тестирования новой политики, которая со временем должна распространиться на всю государственную территорию. На текущем этапе власти активно следят за происходящим и работают

над ошибками, чтобы своевременно устранить все возможные сложности и пробелы, допущенные при создании свободных экономических зон. Когда Закон КНР «Об иностранных инвестициях» выступит в силу, он, таким образом, закончит дисперсную законодательную модель для регулирования иностранных инвестиций и существо изменит всю существующую правовую систему для регулирования иностранных инвестиций.

Определившись с особенностями регулирования инвестиционной деятельности в зарубежных государствах, стоит обратить внимание и на международные акты, направленные на защиту прав инвесторов. И в первую очередь необходимо повторно подчеркнуть, что они бывают двусторонними и многосторонними. При этом многосторонние договоры заключаются в рамках каких-либо организаций, нацеленных на укрепление экономических связей и повышение экономической стабильности.

Подводя итоги, можно выделить тот факт, что единого, проверенного и эффективного подхода к разработке законодательства об инвестиционной деятельности в зарубежной практике не найти. Это связано с различными внешними и внутренними экономическими факторами, которые обязательно необходимо учитывать. То есть, изучение зарубежного и международного опыта должно стать надёжным источником полезной информации для принятий того или иного решения или нормативного акта. Но не более того, поскольку каждая страна обязана учитывать свои национальные особенности и опираться на них при создании собственного инвестиционного законодательства.

Список литературы

1. Сокуров С. А. Инвестиционная модель зарубежных стран: возможность правопреемственности для России/ С. А. Сокуров/ Бизнес в законе. – 2011. – № 6. – С. 103–105.
2. Бирюков А. П. Зарубежный опыт государственного регулирования инвестиционной деятельности/ А. П. Бирюков/ Вестник университета. – 2014. – 2014. - № 14. – С. 201–205.

3. Кознов А. Б. Инвестиционные источники развития цифровой экономики/ А. Б. Кознов/ Journal of Economy and Business. – 2020. – № 6 (64). – С. 145–147.

4. Кулакова Т. В., Руднова Е. В. Роль Германии в мировых потоках прямых иностранных инвестиций/ Т. В. Кулакова, Е. В. Руднова/ Финансовый журнал – 2010. – №1. – С. 53–62.

5. Чжан Лянвэй. Реформа инвестиционного законодательства и проект закона КНР «Об иностранных инвестициях»/ Ч. Лянвэй/ Проблемы экономики и юридической практики. – 2017. – № 2. – С. 154–156.

УДК 347

ДОГОВОР ЛИЗИНГА (ФИНАНСОВОЙ АРЕНДЫ): ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ГРАЖДАНСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Осипов Александр Георгиевич

магистрант

Российский Экономический Университет имени Г. В. Плеханова,
город Москва

***Аннотация.** Данная статья посвящена рассмотрению российского законодательства о договоре лизинга. На основании анализа выявляются проблемы правового регулирования договора финансовой аренды (лизинга).*

***Abstract.** This article is devoted to the review of the Russian legislation on the lease agreement. Based on the analysis, the problems of legal regulation of the financial lease agreement (leasing) are identified).*

***Ключевые слова:** лизинг; договор лизинга; финансовая аренда; предпринимательская деятельность*

***Keywords:** leasing; lease agreement; financial lease; business activity*

Договор лизинга – относительно новое явление для современной России, он является неотъемлемым элементом в системе договоров гражданского права, и за последние годы этот институт получил достаточно широкое распространение. Институт финансовой аренды (лизинга) играет достаточно важную роль в гражданском обороте РФ, ведь он выступает в качестве поддержки предпринимательства, а также роль данного института возрастает в связи с расширением возможностей использования финансовой аренды (лизинга) не только в качестве инструмента технического оснащения производства и обновления основных фондов, но и в иных целях, не противоречащих закону [1].

Рассматривая преимущества лизинга, то становится понятно, что лизингополучатель получает возможность пользоваться дорогостоящим оборудованием

без огромных начальных затрат, преимущества лизингодателя связаны с минимальными рисками инвестирования свободных денежных средств, продавец расширяет объем продаж, а государство посредством данного института решает проблему привлечения инвестиций в сектор экономики и сельского хозяйства.

Первым этапом в начале правового регулирования лизинга в Российской Федерации следует считать Указ Президента РФ от 17.09.1994 г. №1929 «О развитии финансового лизинга в инвестиционной деятельности» [2]. В вышеуказанном акте впервые было легально закреплено понятие лизинга, под ним понимался вид предпринимательской деятельности, связанный с инвестированием свободных либо привлеченных финансовых средств. Следующим этапом в развитии лизинговых отношений стало принятие Правительством РФ постановления 29.06.1995 г. №633 «О развитии лизинга в инвестиционной деятельности» [3], однако лизинг также рассматривался в качестве предпринимательской деятельности, но уже на основе гражданско-правового договора.

Правовую основу регулирования лизинговых отношений на сегодняшний день в Российской Федерации составляют Гражданский кодекс РФ [4] (далее – ГК РФ), а также Федеральный закон от 29.10.1998 № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» [5]. После многих попыток правового регулирования лизинговых отношений в Российской Федерации, Федеральный закон о лизинге в ст. 2 определяет его как совокупность экономических и правовых отношений, которые возникают в связи с реализацией договора лизинга. Так, параграф 6 главы 34 ГК РФ, выделил основные требования к лизинговым сделкам, а ст. 665 ГК РФ, регламентирующая определение договора лизинга, предполагает, что одно лицо обращается ко второму лицу с просьбой приобрести необходимое имущество у третьего лица и предоставить это имущество первому лицу за определенную плату, ввиду отсутствия денежных средств для приобретения имущества в собственность либо имея необходимость лишь во временном владении. Отмечу, что Федеральный закон «О финансовой аренде (лизинге) № 164-ФЗ содержит тождественное понятие договора финансовой аренды (лизинга).

Необходимо упомянуть, что на международном уровне 28 мая 1998 года в

Оттаве была предпринята попытка закрепить понятие лизинга в Конвенции УНИДРУА «О международном финансовом лизинге» [6]. В этом нормативном правовом акте были закреплены три основных признака анализируемого института. Во-первых, лизингополучатель сам выбирает предмет лизинга и поставщика, во-вторых, выбранное лизингополучателем оборудование, приобретает лизингодателем на основании договора лизинга, в-третьих, платежи, выплачиваемые по договору, должны определяться с учетом амортизации предмета лизинга [7, с. 93]. В указанной Конвенции также отсутствуют ограничения на возможность использования предмета лизинга для профессиональной деятельности юридических и физических лиц, на возможность выступать в качестве лизингополучателей организаций, занимающихся эксплуатацией коммунального и санитарного транспорта. В связи с этим существуют коллизии, которые затрудняют правоприменительную деятельность, например, рассматривая российское гражданское законодательство, то мы не увидим ограниченный срок передачи имущества в лизинг. Продолжительность действия лизингового договора полностью зависит от усмотрения сторон. Из этого следует, что на сегодняшний день в Российской Федерации существует проблема разграничения договора финансовой аренды (лизинга) от иных договоров, маскируемых под него. Также следует отметить, что в национальном законодательстве отсутствуют ссылки на соответствие срока лизингового договора сроку полезного использования, то есть амортизации имущества, передаваемого в лизинг.

Безусловно, в рамках рыночной среды, где конкуренция субъектов предпринимательской деятельности вынуждает искать новые формы реализации товаров, лизинг является оптимальным вариантом, однако практика применения норм российского законодательства, которая непосредственно регулирует лизинговые отношения, указывает нам, что существуют проблемы недостаточного урегулирования прав арендатора и обязанностей продавца в договоре. Наличие этих проблем являются причиной ослабления востребованности данного института, следовательно, происходит снижение юридической определенности и обоснованности судебных актов, которые принимаются с целью урегулирования

споров между сторонами договора финансовой аренды (лизинга).

Рассматривая юридическую природу договора лизинга и его место среди гражданско-правовых договоров, то с уверенностью можно сказать, что на протяжении долгого времени эти вопросы являются весьма дискуссионными. Так, одни учёные полагают, что договор финансовой аренды (лизинга) – самостоятельное гражданско-правовое обязательство, которое нельзя сравнивать в качестве разновидности договора аренды [8, с. 20]. Другие же, например, М. И. Брагинский и В. В. Витрянский считают договор лизинга разновидностью договора аренды, аргументируя это тем, что выделение норм, регулирующих лизинговых отношений в отдельную главу, повлечет за собой включения в нее и общих положений об аренде, что в свою очередь будет являться дублированием [9, с. 614]. Отдельные авторы видят особенность лизинговых отношений в том, что договорное обязательство этого института возникает на основании двух юридических фактах, а именно договора купли-продажи и договора лизинга, поскольку лизингодатель сначала приобретает имущество и затем осуществляет его передачу во временное пользование лизингополучателю [10].

Проанализировав основные нормативно-правовые акты, регулирующие сферу лизинговых отношений, можно сделать вывод, что данный институт в связи с относительной молодости безусловно имеет неразрешенные проблемы в правовом регулировании, не имеет единой, устоявшейся практики, поэтому дискуссии о правовой природе договора финансовой аренды (лизинга) и о его месте в системе гражданско-правовых договоров будет и дальше вызывать многочисленные споры в теории и практике. В связи с этим возникает объективная необходимость принятия дополнительных законодательных актов в области регулирования лизинговых операций.

Таким образом, возможность существования полноценных лизинговых отношений в России возникла с переходом к рыночной экономике. В связи с этим гражданско-правовое регулирование договора лизинга в России осуществляется только с начала 90-х годов XX века. Действующая нормативная правовая база договора лизинга преимущественно состоит из Гражданского кодекса РФ и

Закона о лизинге, принятие которого кодексом не предусмотрено, что вызывает сложности при его применении, а также Оттавской и Кейптаунской конвенций. Гражданско-правовое законодательство построено на понимании договора лизинга преимущественно как разновидности договора аренды. Особое значение для регулирования договора лизинга в России с учетом отсутствия законодательных реформ имеют правовые позиции высших судебных инстанций, отраженные как в судебных актах по конкретным делам, так и в актах толкования. Судебная практика применительно к договору лизинга выступает инструментом устранения некоторых недостатков нормативно-правовой базы и построена преимущественно на понимании лизинга как финансовой услуги.

Список литературы

1. Антошина О. А. Правовые основы лизинговых отношений в России / О. А. Антошина / Налоговый вестник. – 2011. – №3.
2. О развитии финансового лизинга в инвестиционной деятельности: Указ Президента РФ от 17 сентября 1994 г. № 1929 / Собрание законодательства Российской Федерации. 1994. № 22. Ст. 2463. Документ утратил силу.
3. О развитии лизинга в инвестиционной деятельности: Постановление Правительства РФ от 29 июня 1995 года № 633 / Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. № 27. Ст. 2591. Документ утратил силу.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ / Собрание законодательства Российской Федерации. – 1996. – №5. – Ст. 410.
5. Федеральный закон от 29.10.1998 № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» / Собрание законодательства Российской Федерации. – 1998. № 44. – Ст. 5394.
6. Конвенция «О международном финансовом лизинге»: подписана в Оттаве 28 мая 1998 года / Собрание законодательства Российской Федерации. – 1999. №32. – Ст. 4040.
7. Леус М. В. Проблемы правового регулирования договора лизинга в

гражданском праве России / Теория и практика общественного развития. 2015. №7. С. 93.

8. Решетник И. А. Гражданско-правовое регулирование лизинга в Российской Федерации: автореф. дис. Канд. юрид. наук. Пермь. 1998. С. 20.

9. Брагинский М. И., Витрянский В. В. Договорное право. Книга вторая. Договоры о передаче имущества. М., 2011. С. 614.

10. Торрес Ортега И. В. Договор лизинга как структурно-сложное обязательство: автореф. дис. канд. юрид. наук. М., 2011. С. 6

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 81.2

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ

Прокопенко Елизавета Владимировна

студент

Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ»

им. Д. Ф. Устинова

Мамедова Сабина Парвиз Гызы

студент

Северо-Западный институт управления РАНХиГС

Загребельная Нина Павловна

студент

Российская таможенная академия Ростовский филиал

***Аннотация.** В данной статье рассматриваются особенности русского и английского языков. Стоит отметить, что каждый язык имеет свои нюансы и сложности. Так, русский язык наиболее трудный в изучении по сравнению с английским. Также данная статья освещает основные отличия вышеуказанных языков.*

This article discusses the features of the Russian and English languages. It is worth noting that each language has its own nuances and difficulties. Thus, the Russian language is the most difficult to learn compared to English. This article also highlights the main differences between the above languages.

***Ключевые слова:** русский язык, английский язык, грамматика, фонетика, произношение*

***Keywords:** Russian, English, grammar, phonetics, pronunciation*

Русский язык является неотъемлемой частью индоевропейской языковой

семьи, как и английский. Известно, что более 150 миллионов изучают русский язык, в частности и англоговорящее население.

Начальное препятствие в изучении обоих языков состоит в том, что они сильно различаются во многих аспектах. Особенно, очевидно грамматическое и фонетическое различие. Итак, структурированный порядок слов предназначен для английского языка, то есть значение выражается с помощью дополнительных (вспомогательных) слов, а в русском языке наоборот, предложение трансформируется путём добавления различных суффиксов и приставок, к тому же очень гибкий порядок слов, в отличие от структурированного английского языка.

Основные различия:

Во-первых, в английском языке нет такого понятия, как категория рода.

В русском языке при помощи окончаний можно выразить род, но в английском его просто не существует. Многих интересует вопрос, а как же он или она? Это всего лишь слова, которые обозначают представителей женского или мужского пола. Несомненно, эти местоимения можно употреблять исключительно в отношении людей.

Род отсутствует и у существительных, и у глаголов, и у прилагательных.

1. A tall mother.
2. A tall father.
3. A tall door.

На приведённых примерах вы можете обратить внимание на то, что слово tall не меняется [1].

Во-вторых, в русском языке нет такого понятия, чтобы все определяющие слова стояли в определённом месте (т. е. нет точной структуры), они могут стоять, где угодно. Например: Мама пошла в магазин, в магазин пошла мама или пошла мама в магазин. В английском совершенно наоборот, в нём есть точная структура.

Многие полагают, что произношение иностранного языка замыкается только на звуках, но ведь это совсем не соответствует действительности. Чем же отличается русское произношение от английского?

1. Основное отличие английского произношения от русского – это, конечно, произношение звуков. В английском языке существует долгий, краткий гласные, например, такие слова как ‘meat’ и ‘meet’, Bat [bæt], bat [bæt] Летучая мышь, моргать.

В русском языке же всё совсем по-другому, существует 6 гласных звуков: а, у, о, э, и, ы. Из них складываются остальные гласные. Например: буква я состоит из двух звуков “й” “а”, яблоня. Также существуют дифтонги, что свойственно для русского языка.

2. Мелодия английского языка построена путём чередования ударных и безударных слов. Т. е. слова, которые безударные, произносятся быстро и сокращаются. Существуют случаи, где некоторые буквы выпадают или выскальзывают, что считается нормой для русской речи, поэтому англоговорящим тяжело произносить русские слова, так как в нашем языке [2].

Например: лестница, агентство. Согласный «в» не слышен в произношении слов: здравствовать, здравствуй(те).

Также, в русском языке согласные имеют такое свойство, как оглушение. Произнесите слова: Багаж, Космонавт, легко, Друг, Дуб. Какие звуки вы слышите последние и предпоследние в словах? Правильно, [ш], [ф], [х], [к], [п]. В английском же языке всё произносится звонко и чётко, без оглушения. А если вы захотите оглушить согласные в английском языке, то просто исказите смысл. Например: Bed – постель, Bet – ставка.

Также в русском языке такие звуки, как [т], [д], [л], [н] образуются немного иначе в сравнении с английским. (Англичане упирают язык к альвеолам за верхними зубами). Вот ещё одна преграда, с которой сталкиваются иностранцы.

3. Несомненно, русские гласные звуки тоже имеют определённые отличия от английского.

В отличие от английского в русском языке гласные смягчаются. Если возьмём, к примеру слово: ‘пить’ звук [п] становится мягким из-за следующего за ним гласного [и]. Что же мы видим в английском языке? Независимо от того, какой звук идёт после согласного, все согласные будут произноситься твёрдо. К

примеру, в слове “little” никакие согласные не смягчаются. Поэтому иностранца можно распознать по одному слову, задать ему такие слова, где происходит смягчение (Лить, полить, помыть, и. т. д).

Согласно рейтингу сложности языков для изучения, русский язык занимает 3 место [3].

1 место – китайский, 2 – арабский, 3 – русский. (4 – басквинский, 5 – табасаранский, 6 – эскимосский, 7 – венгерский, 8 – навахо, 9 – финский, 10 – исландский). И это не удивительно, что русский язык – один из самых трудных языков для изучения. Ведь «великий и могучий» один из самых богатых языков на синонимы, у нас столько нюансов с расстановкой запятых: «Казнить нельзя помиловать», а эта расстановка ударения – самый настоящий кошмар! Особенно, если от ударения меняется смысл слова: мУка – мукаА. И это всего лишь незначительные примеры сложности русского языка.

Таким образом, был проведён опрос, в ходе которого удалось выяснить, что языковые сложности индивидуальны, но они присутствуют и их устранение – дело практики.

Список литературы

1. Азимов Э. Г. Словарь методических терминов: теория и практика преподавания языков / Э. Г. Азимов, А. Н. Щукин. СПб: Златоуст, 1999.
2. Бархударова Е. Л. Лингвистические основы создания национально ориентированных курсов русской фонетики. М.: МГУ 2007.
3. Бурая Е. А. Фонетика современного английского языка. Теоретический курс: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / Е. А. Бурая, И. Е. Галочкина, Т. И. Шевченко. 4-е изд., испр. и доп. М.: Издательский центр «Академия», 2014 С. 275.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 61

РОЛЬ КОЛЬПОСКОПИИ И БИОПСИИ В СКРИНИНГЕ РЕЦИДИВА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

Ортикова Хилола Убайдиллаевна

самостоятельный соискатель

Самаркандский Филиал Республиканского Научно-Практического
Медицинского Центра Онкологии и Радиологии

***Аннотация.** Рак шейки матки является вторым наиболее распространенным раком у женщин во всем мире и диагностируется у более чем 12 000 женщин в Соединенных Штатах Штаты каждый год. С каждым годом имеется тенденция к увеличению заболеваемости РШМ, и отмечается глобальным повышением показателей смертности более чем на 275 000 случаев.*

***Abstract.** Cervical cancer is the second most common cancer in women worldwide and is diagnosed in more than 12,000 women in the United States each year. Every year there is a tendency to an increase in the incidence of cervical cancer, and there is a global increase in mortality rates by more than 275,000 cases.*

***Ключевые слова:** кольпоскопия, биопсия, скрининг, рак шейки матки, лучевая терапия, гистологические исследования*

***Key words:** colposcopy, biopsy, screening, cervical cancer, radiation therapy, histological studies*

Актуальность работы. РШМ во всем мире остается одной из самых распространенных причин смерти от рака среди женщин. Прогресс в лечении рака шейки матки был медленным. За последние 60 лет были достигнуты 2 основных достижения. Во-первых, введение мазка ПАП в качестве метода скрининга в 1950-х годах, что привело к снижению смертности на 60% или более (1,2).

Во-вторых, 50 лет спустя, несколько рандомизированных исследований

показали снижение на 30–60% риск смерти с добавлением цисплатина к лучевой терапии. Современное лечение рака шейки матки может привести к излечению от 80% до 90% женщин с ранней стадией I и II рака шейки матки и 55–60% при 3 стадии. Тем не менее, прогноз для женщин с местнораспространенным или рецидивирующим раком шейки матки остается относительно низким (3,4).

По мнению некоторых авторов, забрюшинные лимфатические узлы по частоте отдаленного метастазирования, находятся на первом, следующие органы находятся последующими (легкие кости и печень).

Метастатическое поражение в селезёнке, головном мозге, а также паренхиме почек наблюдаются в малом количестве (по 0,9 %). Одновременное метастазирование более 3х органов наблюдается у 33,6 % женщин. Во влагалище встречались у 6 %, которые лечились лучевым, хирургическим и комбинированными методами терапии. Если после 6 месяцев или более ранее возобновление опухолевого роста с отдаленными называется рецидивом рака шейки матки, места локализации поражений в основном тазовая область или парааортальные лимфатические узлы. В тазовой области рецидивы возникают в области влагалища или в стенках таза, в некоторых случаях может быть даже комплексно. После лучевой терапии рецидивы наиболее вероятно возникают в латеральных отделах параметрия. Прогностическая значимость локализации рецидивов РШМ в области таза: так, общая 5-летняя выживаемость больных с локальным рецидивом после хирургического лечения составляла 42 %, а с рецидивом в стенке таза— всего 10 % (2,4,5).

Своевременная диагностика рака шейки матки в настоящее время остается серьезной проблемой, а его рецидива еще больше требует внимания. Рак шейки матки занимает 2 место среди злокачественных опухолей.

Цель исследования: оценить использование кольпоскопа в сочетании с гистологическим исследованием для диагностики бессимптомного рецидива рака шейки матки.

Материалы и методы. Исследование было проведено в Самаркандском филиале РСНПМЦОиР среди 45 женщин. Всем пациентки разделены на 2

группы. В I группе получили комплексное лечение и II группа это комбинированное лечение в 2018 году, была выполнена кольпоскопия с визуальным осмотром уксусной кислотой и Йодовой пробой. Биопсия шейки по показаниям кольпоскопии с подозрением на рецидив.

Результаты: Все женщин были обследованы с помощью кольпоскопии. Пациенткам была проведена кольпоскопия и биопсия по подозрению на рецидив рака шейки матки. Кольпоскопии 15 (30 %) пациентов имелись признаки поражения низкой степени им биопсию не брали, затем у 10 (20 %) без видимых изменений. Остальным было заключение как дисплазия высокой степени-20 (40 %). При гистопатологическом исследовании 20 больным дисплазия слабой степени наблюдалась у 7 (14 %), за которой следовала 13 (26 %) рецидивид болезни.- карцинома. В первой группе рецидив был у 10 (20 %), во второй 3(6 %) больных. Из этой диаграммы видно, что при кольпоскопии в диагностике поражение более ранних признаках рецидива взято как максимальная градация, то же самое при доклинических признаках рецидива взят критерий как минимальный. Эта тенденция, однако считается довольно низким на 5 %. Чувствительность кольпоскопии при дифференцировке не опухолевой ткани от рецидива ткани варьировались в пределах 86,9 %, а специфичность варьировалась 67,4 %. Рецидив опухоли до 1,0 см определены в у 7 (12,7 %) случаях, 1,0 до 2,0 см — 19 (34,5 %) больных, более 2,0 см — 29 (52,7 %).

Выводы: Кольпоскопия является высокочувствительным методом как для первичного скрининга рака шейки матки, так и для вторичного. Таким образом, несмотря на высокую информативность, рассмотренные диагностические методы имеют ограничения, и только их комбинация дает наибольшую точность в оценке состояния шейки матки.

Список литературы

1. Максимов С. Я., Хаджимба А.В., Вышинская Е. А., Соболев И. В., Ильин А. А. Рак органов репродуктивной системы в молодом возрасте/ журнал практической онкологии Т. 18, №2–2017.-С. 185–196.

2. Максимова Н. А., Бойко К. П., Калабанова Е. А. Ультразвуковая ангиография в диагностике локальных рецидивов рака шейки матки / Рецидивная болезнь в плане оценки прогноза и выбора адекватного лечения. Сб. статей под ред. акад. РАН и РАМН Ю. С. Сидоренко. - М.: Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена. - 2010. -С. 93–97.

3. Мансурова Г. Б. Диагностика и лечение больных с рецидивом рака шейки матки: научное издание / Г. Б. Мансурова, К. А. Саидова, Б. Г. Алмухамедова / Журнал теоретической и клинической медицины. - Ташкент, 2016. – N 5. - С. 137–138.

4. American Cancer Society. Cervical cancer: survival rates by stage. http://www.cancer.org/Cancer/Cervical_Cancer/DetailedGuide/cervical-cancer-survival. Accessed December 13, 2014.

5. Bremer GL, Tiebbbosch ATMG, Putten HWH, Haan J, Arends JW. P53 tumor suppressor gene protein expression in cervical cancer: relationssip to prognosis. Eur J GynecolReprod Biol 2005; 63:55–9.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 629.7

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕМЕНТАМ НЕСУЩЕГО ВИНТА ВЕРТОЛЕТА

Шилин Никита Андреевич

студент

ФГБОУ ВО «Казанский Национальный Исследовательский Технический
Университет им. А. Н. Туполева-КАИ»

***Аннотация.** В данной статье рассмотрены основные требования, предъявляемые к несущей системе вертолета. Рассмотрены аэродинамические, прочностные характеристики, требования к конструкции несущих винтов. А также показан процесс создания несущего винта.*

This article discusses the main requirements for the helicopter carrier system. The aerodynamic, strength characteristics, requirements for the design of the main propellers are considered. And also shows the process of creating a main rotor.

***Ключевые слова:** несущий винт, вертолет, аэродинамика, прочность, статическая прочность, требования*

***Keywords:** main rotor, helicopter, aerodynamics, strength, static strength, requirements*

Общие требования, предъявляемые к конструкции элементов несущих винтов (НВ), противоречивы и проектирование несущей системы вертолета является сложной задачей нахождения компромисса между ними. Требования можно подразделить на следующие группы.

Аэродинамические требования. Взаимное расположение частей НВ, его формы и параметры должны обеспечивать высокие летно-технические характеристики. Конструкция лопастей должна обеспечивать заданные характеристики аэродинамического контура и балансировку в пределах, которые позволяют

эксплуатировать вертолет с учетом установленных ограничений, ресурсов и сроков службы.

Требования прочности. Все элементы конструкции вертолета должны выдерживать все виды нагрузок в соответствии с нормами летной годности вертолетов, в которых предусмотрены различные случаи нагружения частей вертолета.

По видам нагрузок элементы несущего винта должны проектироваться с учетом статической, усталостной прочностей и их совокупности. Также ввиду того, что лопасть НВ является длинномерной конструкцией, необходим учет прочности по устойчивости конструкции.

Статическая прочность конструкции проверяется при больших редко действующих нагрузках. При этом расчет и выбор параметров конструкции проводится по разрушающей нагрузке, которая должна превосходить эксплуатационную в некоторое число раз. Это число называют коэффициентом безопасности f . Для авиационных конструкций f принято выбирать равным 1,5. Чрезмерное увеличение значения этого коэффициента ведет к возрастанию габаритов и массы, что является недопустимым для конструкции летательного аппарата. Для каждого агрегата вертолета и конкретного случая его нагружения рекомендуемые значения коэффициентов безопасности даются в «Авиационных правилах». Начальным этапом определения размеров детали является проектировочный расчет по допускаемым напряжениям. Размеры сечений детали рассчитываются таким образом, чтобы действующие в них напряжения от расчетной нагрузки, были равны допускаемым напряжениям [1]. В качестве допускаемых напряжений принимаются пределы прочности в или текучести в зависимости от характера и условий нагружения конструкции. Определенные трудности возникают при выборе допускаемых напряжений в деталях, изготавливаемых из композиционных материалов, вследствие особенностей характера их разрушения.

Далее рассмотрим требования, предъявляемые к конструкции НВ. Несущий винт вертолета состоит из лопастей и втулки. Лопасти создают требуемую подъемную силу. Втулка представляет собой кинематический механизм,

обеспечивающий движение и угловые перемещения лопасти в вертикальной и горизонтальной плоскости под воздействием аэродинамических и инерционных сил, а также поворот лопасти для управления её подъемной силой. Процесс создания НВ выполняется в определенной последовательности:

1. Выбор основных параметров НВ: диаметра D количества лопастей; заполнения a ; окружной скорости вращения;

2. Аэродинамическая компоновка лопасти (внешний облик лопасти): выбор форм в плане; формы профилей сечений, относительной толщины сечений и распределения крутки по радиусу лопасти [2];

3. Определение предельных углов отклонения лопасти при управлении вертолетом на всех расчетных режимах его полета;

4. Конструирование лопасти, которое включает:

– выбор материала лонжерона и каркаса, формы лонжерона с учетом предшествующего опыта и действующих конструкторско-технологических и эксплуатационных ограничений; формирование сечения лонжерона по хорде и радиусу лопасти на основе статического расчета на прочность;

– корректировка массово-жесткостных характеристик лопасти с целью отстройки от резонанса на рабочих частотах вращения НВ и обеспечения достаточных запасов аэроупругой устойчивости (расчетные виды флаттера, дивергенция, «земной» резонанс).

5. Конструирование втулки НВ:

– выбор кинематической схемы втулки с учетом заданной гистограммы углов отклонения лопастей и требований эксплуатации (складывание лопастей на стоянке и т. п.);

– выбор материала элементов втулки;

– выбор типа шарниров (подшипники качения, скольжения, упругие элементы);

– выбор типа демпфера вертикального шарнира;

– конструктивно-технологическая разработка элементов втулки (определение геометрических размеров и формы, упрочняющая технология поверхности и

т. п.);

6. Изготовление экспериментальных натуральных образцов элементов НВ;

7. Испытания на прочность и ресурсные испытания элементов НВ на натурном стенде, корректировка технической документации на изготовление элементов ИВ;

8. Летные исследования кинематических характеристик втулки и лопастей НВ;

9. Серийное производство лопастей и втулки НВ.

НВ вертолета с элементами его крепления, включая: лопасть, втулку с сочленениями и подшипниками, демпфер, рычаг поворота лопасти, крепление втулки винта вертолета на валу главного редуктора (ГР), вал ГР, картер ГР (если он входит в силовую схему конструкции), крепление ГР к фюзеляжу (редукторная рама), кабан или колонку НВ и ее крепление к фюзеляжу — должны удовлетворять следующим требованиям. Конструкция лопастей должна обеспечивать заданные характеристики аэродинамического контура и балансировку в пределах, которые позволяют эксплуатировать вертолет с учетом установленных ограничений, ресурсов и сроков службы [3].

Лопастей винтов вертолета должны быть спроектированы таким образом, чтобы предотвратить препятствующее нормальной эксплуатации скопление воды в любой их части.

Лопастей рекомендуется оборудовать системой сигнализации повреждения лонжерона. При наличии сигнализатора ресурс лопасти с момента его срабатывания должен быть не меньше максимальной продолжительности полета, установленной для вертолета данного типа.

Прочность обшивки лопастей НВ должна проверяться на совместное действие нагрузок от изгиба лопасти в плоскости наибольшей и наименьшей жесткости, от кручения, а также максимальных местных аэродинамических нагрузок и внутреннего давления.

Жесткость лопасти на кручение относительно ее продольной оси в совокупности с жесткостью проводки управления должна быть достаточной для

приемлемого уровня нагрузок, безопасности от флаттера и потери управляемости. Статическая прочность НВ и его крепления должны проверяться на нагрузки летных и тех наземных случаев нагружения, которые являются расчетными для рассматриваемых элементов конструкции. Кроме того, статическая прочность крепления НВ проверяется на нагрузки посадочных случаев нагружения.

Для исключения опасных в отношении прочности явлений резонанса расчету нагрузок должно предшествовать определение частот собственных колебаний лопасти в плоскостях взмаха и вращения. При этом следует учитывать граничные условия ее закрепления в эксплуатационном диапазоне частот вращения НВ.

Таким образом, в заключении можно сказать, что все перечисленные требования достаточно противоречивы, поэтому создание оптимальной конструкции вертолета идет по пути компромисса.

Список литературы

1. Завалов О. А. Конструкция вертолетов / Под. ред. РАН, проф. С. В. Михеева. – М.: Изд-во МАИ, 2004. – С. 100–151.
2. Ендогур А. И. Проектирование авиационных конструкций. Проектирование конструкций деталей и узлов. Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2009. – С. 156–198.
3. Конструкция вертолетов / Ю. С. Богданов, Р. А. Михеев, Д. Д. Скулков. – М.: Машиностроение, 2016. – С. 164–170.

«ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ
НАУКИ»

XXXVIII Международная научно-практическая конференция

Научное издание

Издательство «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»)
353440, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Крымская, 216, оф. 32/2
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82
Подписано к использованию 12.08.2021 г.
Объем 1,03 Мбайт. Электрон. текстовые данные

ISBN 978-5-95283-655-6



9 785952 836556 >