

**МОЛОДОЙ
УЧЁНЫЙ**

XXVI Международная научная конференция



ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

КАЗАНЬ

УДК 005(063)
ББК 65.290-2я43
И88

Главный редактор: *И. Г. Ахметов*

М. Н. Ахметова, Ю. В. Иванова, А. В. Каленский, В. А. Кутаилов, К. С. Лактионов, Н. М. Сараева, Т. К. Абдрасилов, О. А. Авдеюк, О. Т. Айдаров, Т. И. Алиева, В. В. Ахметова, В. С. Брезгин, О. Е. Данилов, А. В. Дёмин, К. В. Дядюн, К. В. Желнова, Т. П. Жуйкова, Х. О. Жураев, М. А. Игнатова, Р. М. Искаков, И. Б. Кайгородов, К. К. Калдыбай, А. А. Кенесов, В. В. Коварда, М. Г. Комогорцев, А. В. Котляров, А. Н. Кошербаева, В. М. Кузьмина, К. И. Курпаяниди, С. А. Кучерявенко, Е. В. Лескова, И. А. Макеева, Е. В. Матвиенко, Т. В. Матроскина, М. С. Матусевич, У. А. Мусаева, М. О. Насимов, Б. Ж. Паридинова, Г. Б. Прончев, А. М. Семахин, А. Э. Сенцов, Н. С. Сенюшкин, Е. И. Титова, И. Г. Ткаченко, М. С. Федорова, С. Ф. Фозилов, А. С. Яхина, С. Н. Ячинова

Международный редакционный совет:

З. Г. Айрян (Армения), П. Л. Арошидзе (Грузия), З. В. Атаев (Россия), К. М. Ахмеденов (Казахстан), Б. Б. Бидова (Россия), В. В. Борисов (Украина), Г. Ц. Велковска (Болгария), Т. Гайич (Сербия), А. Данатаров (Туркменистан), А. М. Данилов (Россия), А. А. Демидов (Россия), Д. Б. Досманбетов (Казахстан), А. М. Ешиев (Кыргызстан), С. П. Жолдошев (Кыргызстан), Н. С. Игисинов (Казахстан), Р. М. Искаков (Казахстан), К. Б. Кадыров (Узбекистан), И. Б. Кайгородов (Бразилия), А. В. Каленский (Россия), О. А. Козырева (Россия), Е. П. Колпак (Россия), А. Н. Кошербаева (Казахстан), К. И. Курпаяниди (Узбекистан), В. А. Кутаилов (Россия), Э. Л. Кыят (Турция), Лю Цзюань (Китай), Л. В. Малес (Украина), М. А. Нагервадзе (Грузия), Ф. А. Нурмамедли (Азербайджан), Н. Я. Прокопьев (Россия), М. А. Прокофьева (Казахстан), Р. Ю. Рахматуллин (Россия), М. Б. Ребезов (Россия), Ю. Г. Сорока (Украина), Г. Н. Узаков (Узбекистан), М. С. Федорова, Н. Х. Хоналиев (Таджикистан), А. Хоссейни (Иран), А. К. Шарипов (Казахстан), З. Н. Шуклина (Россия)

Исследования молодых ученых : материалы XXVI Междунар. науч. конф. И88 (г. Казань, ноябрь 2021 г.) / [под ред. И. Г. Ахметова и др.]. — Казань : Молодой ученый, 2021. — iv, 44 с.

ISBN 978-5-6047275-2-2

В сборнике представлены материалы XXVI Международной научной конференции «Исследования молодых ученых».

Предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов, а также для широкого круга читателей.

УДК 005(063)
ББК 65.290-2я43

ISBN 978-5-6047275-2-2

© Оформление.
ООО «Издательство Молодой ученый», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Х И М И Я

Потанина Е.А., Зекина Д.В., Мурашов А.А.

Синтез лангбейнитоподобного соединения со смешанной анионной частью – матрицы для компонентов РАО. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Хрячков М.В.

Современные тенденции развития фазированных антенных решеток. 6

ЭКОНОМИКА

Романова И.Б., Лобанова Е.А.

Налоговое планирование как элемент финансовой безопасности организации. 11

ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

Вдовиченко В.И.

Международные основы административно-правового статуса беженцев. 15

Войнова А.В.

Участники пересмотра по вновь открывшимся или новым обстоятельствам в гражданском процессе 20

Насонов Д.А.

Система государственного управления в Российской Федерации: некоторые теоретические аспекты 24

ИСТОРИЯ

Мясовский В.О.

Зарождение идей независимости в ранний период США 29

ПЕДАГОГИКА

Кисматуллина Н.Е., Валеева О.В.

Технологии и процесс обучения детей старшего дошкольного возраста безопасно поведению на дорогах 33

ФИЛОЛОГИЯ И ЛИНГВИСТИКА

Жумаева Ф.Р.

Модели транспозиции на уровне лексико-грамматических разрядов имён существительных 38

ХИМИЯ

Синтез лангбейнитоподобного соединения со смешанной анионной частью – матрицы для компонентов РАО

Потанина Екатерина Александровна, младший научный сотрудник;

Зекина Диана Владимировна, студент магистратуры;

Мурашов Артём Александрович, аспирант

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского

В работе представлены результаты синтеза и исследований порошковых образцов $K_2[Cd_{0,004}Mn_{0,102}Ni_{0,054}Zr_{1,3385}Mg_{0,5015}](MoO_4)_{0,285}(SO_4)_{0,038}(PO_4)_{2,67}$ со структурой минерала лангбейнита.

Ключевые слова: минералоподобный, РАО, микроструктура.

Деятельность атомных электростанций и предприятий атомной промышленности сопровождается накоплением радиоактивных отходов, которые в дальнейшем необходимо переработать и изолировать от окружающей среды. К вмещающим матрицам предъявляются следующие общие требования: высокая химическая устойчивость, радиационная устойчивость, термодинамическая стабильность, механическая прочность, гомогенное распределение радионуклидов [1]. Исходя из перечисленных требований, перспективными материалами для иммобилизации отходов являются минералоподобные формы. Они могут иметь оксидную и/или солевую природу [2, 3]. Одной из главных структурных характеристик таких форм является их широкий изовалентный и гетеровалентный изоморфизм, позволяющий включать в одну и ту же кристаллографическую позицию нескольких катионов (от двух и более).

В качестве возможных матриц предлагают использовать соединения в том числе со структурой минерала лангбейнита [4].

В настоящей работе был выполнен синтез сложного соединения $K_2[Cd_{0,004}Mn_{0,102}Ni_{0,054}Zr_{1,3385}Mg_{0,5015}](MoO_4)_{0,285}(SO_4)_{0,038}(PO_4)_{2,67}$, включающего в состав компоненты рафината фракционирования, образующегося при переработке

радиоактивных отходов. Порошковый образец синтезировали золь-гель методом. Для этого готовили растворы, содержащие отдельно компоненты катионной и анионной частей соединения. Далее при перемешивании по каплям приливали раствор с компонентами анионной части к раствору с компонентами катионной части. Наблюдали образование геля, выпаривание которого продолжали при 90 °С при перемешивании. Сухую шихту перетирали в агатовой ступке и выдерживали при $T = 600, 700, 800$ °С по 6 часов на каждой стадии высокотемпературной обработки.

Фазовый состав порошка исследовали после каждой стадии отжига методом рентгенофазового анализа на рентгеновском дифрактометре Shimadzu LabX XRD-6000. Дифференциальный термический анализ проводили на термоанализаторе для исследований термической стабильности и фазовых превращений при нагреве Netzsch STA 449F1

Для оценки параметров микроструктуры полученных образцов и их элементного состава использовали метод сканирующей электронной микроскопии и энергодисперсионного анализа на растровом электронном микроскопе JEOL JSM-6490 с рентгеновским микроанализатором Oxford Instruments INCA-350.

По данным РФА, соединение $K_2[Cd_{0,004}Mn_{0,102}Ni_{0,054}Zr_{1,3385}Mg_{0,5015}](MoO_4)_{0,285}(SO_4)_{0,038}(PO_4)_{2,67}$ кристаллизовалось в запланированной структуре лангбейнита (рис. 1). При этом структура начинала формироваться уже после выдерживания при температуре 600 °С.

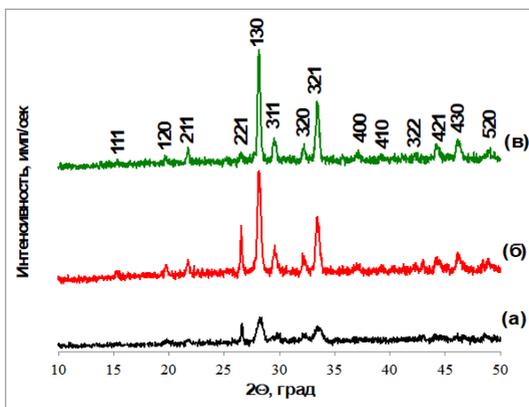
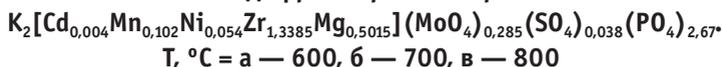


Рис. 1. Дифрактограммы порошка



По данным ДСК установили, соединение устойчиво до температур $\sim 900^\circ\text{C}$. При более высоких температурах начинается плавление вещества, сопровождающееся незначительной потерей массы (рис. 2).

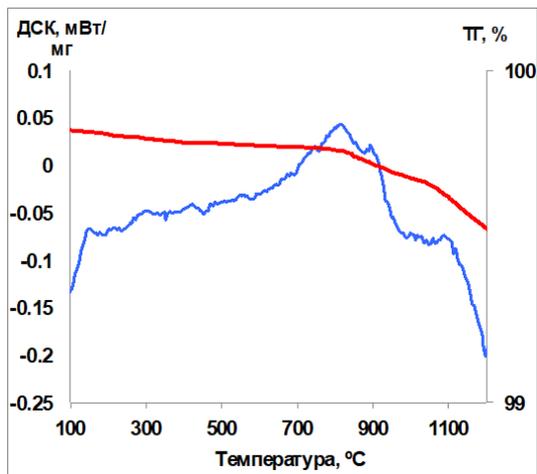


Рис. 2. Данные ДСК. красная кривая — ТГ, синяя кривая — ДТА

Элементный анализ продукта синтеза показал наличие в составе всех заявленных компонентов (рис. 3).

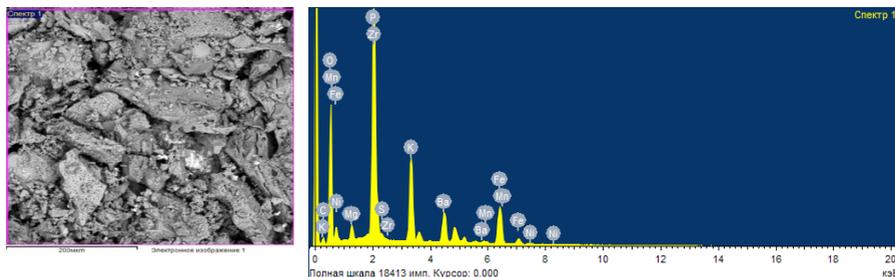


Рис. 3. Данные рентгеноспектрального микроанализа образца
 $\text{K}_2[\text{Cd}_{0,004}\text{Mn}_{0,102}\text{Ni}_{0,054}\text{Zr}_{1,3385}\text{Mg}_{0,5015}](\text{MoO}_4)_{0,285}(\text{SO}_4)_{0,038}(\text{PO}_4)_{2,67}$

Из фотографий микроструктуры (рис. 4) видно, что порошок $K_2[Cd_{0,004}Mn_{0,102}Ni_{0,054}Zr_{1,3385}Mg_{0,5015}](MoO_4)_{0,285}(SO_4)_{0,038}(PO_4)_{2,67}$ содержал агломераты размером до 500 мкм, а размер отдельных частиц составлял $\sim 0,2-1,5$ мкм.

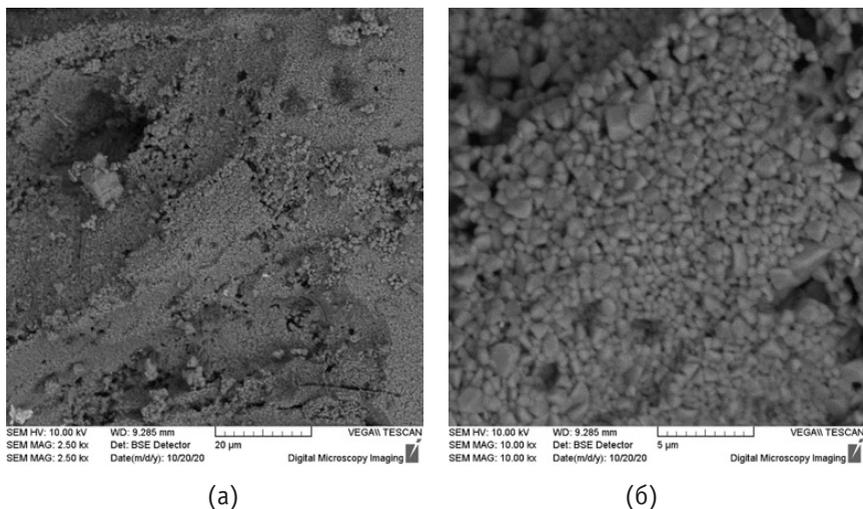


Рис. 4. Фотография микроструктуры порошка $K_2[Cd_{0,004}Mn_{0,102}Ni_{0,054}Zr_{1,3385}Mg_{0,5015}](MoO_4)_{0,285}(SO_4)_{0,038}(PO_4)_{2,67}$. Увеличение: (а) $\times 2500$; (б) $\times 10000$

На основе полученных данных можно заключить, что возможно включение компонентов рафината процесса фракционирования в лангбейнитоподобное соединение со смешанной анионной частью.

Работа выполнена при поддержке гранта РНФ 21-13-00308 «Высокоустойчивые керамические материалы на основе сложных соединений с тетраэдрическими оксоанионами XO_4 : моделирование, строение, свойства и научные основы новых технологий синтеза»

Литература:

1. Stefanovsky S. V., Yudinsev S. V., Giere R., Lump-kin G. R. Energy, Waste and the Environment: A Geological Perspective. Geological Society, London. — Special Publication. — V. 236. — P. 37–63. — 2004.
2. Krivovichev S. V., Burns P. C., Tananaev I. G. (eds.). Structural Chemistry of Inorganic Actinide Compounds — Elsevier B. V. — 2007.

3. Orlova A.I., Ojovan M.I. Ceramic Mineral Waste-Forms for Nuclear Waste Immobilization — Materials — 12 — P. 2638. — 2019.
4. Kumar S. P., Gopal B. New rare earth langbeinite phosphosilicates $\text{KBaREEZrP}_2\text{SiO}_{12}$ (REE: La, Nd, Sm, Eu, Gd, Dy) for lanthanide comprising nuclear waste storage — J. Alloy. Compd. — 657 — P. 422–429. — 2016.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Современные тенденции развития фазированных антенных решеток

Хрячков Максим Владимирович, аспирант

Тульский государственный университет

В данной статье анализируются и изучаются характеристики, текущее состояние и тенденции развития фазированных антенных решеток. Строятся основные концепции и проблемы развития, основанные на прогнозах развития интегральных схем.

Ключевые слова: фазированные антенные решетки, перспективы развития, микроэлектромеханические системы.

Технология фазированных антенных решеток (ФАР) на текущий момент является основным направлением развития радиолокации. В свою очередь, активные фазированные антенные решетки (АФАР) являются следующим шагом, позволяющим осуществлять электронное управление лучом без механического поворота антенны. Кроме этого, АФАР позволяет формировать одновременно несколько лучей и более надежна в эксплуатации: даже отказ одного приемопередающего элемента лишь искажает диаграмму направленности антенны, не выводя ее полностью из строя. Высокая эффективность антенны позволяет ей получать преимущества как при передаче, так и при приеме, что является приоритетным параметром для радаров; большая площадь апертуры антенны является основным требованием для радаров; относительно небольшой суммарный вес также является значимым преимуществом.

В целом, рабочие параметры микроволнового радара с высоким разрешением тесно связаны с частотными характеристиками, характеристиками полосы пропускания и поляризационными характеристиками АФАР [1]. Чтобы повысить эффективность антенны и уменьшить размер антенной решетки, используется технология многодиапазонных и многополяризационных антенн с общей апертурой; чтобы смягчить конфликт между высоким разрешением

и широкой полосой наблюдения, используется многоканальная технология для увеличения ширины полосы наблюдения. Реализация соапертурных и многоканальных антенн с высокой эффективностью, низким профилем и малым весом значительно усложняет исследование АФАР и требует компромисса, анализа и оптимизации на уровне архитектуры антенной системы, а также теоретических и проектных подходов.

Сейчас АФАР является высокотехнологичным продуктом, сочетающим в себе теорию ФАР, технологии полупроводников и оптоэлектроники, например, модули приема/передачи и модули усиления и задержки в антенных решетках. АФАР состоит из тысяч приемо-передающих модулей, каждый из которых состоит из усилителя в передающем канале и маломощного усилителя в приемном канале, а также фазовращателя [2]. Развитие технологий, таких как микроволновых монолитных интегральных схем (МИС), микроэлектромеханических систем (МЭМС) обеспечивает высокую производительность, надежность и низкий уровень шума. Так, например, технология интегральных схем при переходе от МИС к системам на кристалле (СНК) и системам в упаковке (СВУ) [3] внесла большой вклад в развитие АФАР.

Высокое разрешение, многополосность, и многоплатформенность являются важными направлениями развития радаров с синтезированной апертурой, а технология АФАР имеет значительные преимущества в формировании изображений высокого разрешения и многорежимной реализации. Использование АФАР позволило значительно улучшить ширину полосы наблюдения в режиме и точность наведения луча в режиме. Гибкое, безынерционное и быстрое сканирование позволяют радару достичь точной компенсации движения и обеспечить получение сигнала с высоким разрешением, тем самым улучшая качество радиолокационного изображения. Также АФАР, благодаря высокой эффективности синтеза луча, имеет высокий коэффициент усиления и низкий уровень подзатворной способности, что способствует увеличению общей излучаемой мощности антенны, поскольку амплитудой и фазой каждого излучающего блока антенны можно управлять независимо. Это может быть использовано для достижения адаптивного подзатворного обнуления антенны и подавления помех, а также способствует рациональному использованию энергии излучения, улучшению дистанции самообороны радара против помех. Целью повышения помехоустойчивости радара является уменьшение влияния помех. Для повышения помехоустойчивости обычно используются такие методы, как увеличение эффективной мощности радара, антенны с низким или сверхнизким поддиапазоном, сигналы с большой полосой пропускания по времени и двух/

многолучевые радарные системы, которые необходимы для повышения помехоустойчивости радара к электронным помехам.

С повышением требований к характеристикам радара и ухудшением условий эксплуатации состав радарной системы становится все более сложным, цикл разработки удлиняется, стоимость разработки и производства увеличивается, а технический риск возрастает. Для решения этой проблемы также можно использовать АФАР. В них может использоваться большое количество одинаковых стандартных модулей (например, модули приемо-передачи, модули усиления с временной задержкой и т.д.), что облегчает стандартизацию и модулизацию радаров и снижает производственные затраты.

Действительно, технология АФАР — это технология, которая даст микроволновым радарам «новую жизнь», но все еще остается много сложных проблем, которые необходимо решить, таких как широкий профиль антенны, низкая эффективность и большой вес, что, безусловно, ограничит развитие нового поколения микроволновых радаров. С непрерывным развитием технологии интегральных схем в соответствии с законом Мура, микроэлектроника, оптоэлектроника, МЭМС и другие основные технологические возможности были быстро развиты, но темпы дальнейшего развития до наноразмерной интеграции все больше сдерживаются существующими технологиями и их стоимостью; разработка АФАР нуждается в новых решениях, чтобы удовлетворить спрос на антенны с большой апертурой, высокой эффективностью, низким профилем и легким весом для микроволновых радаров [4]. При этом требуется глубокая интеграция и слияние технологий системной архитектуры с микро- и нанoeлектроникой, поскольку АФАР является многодисциплинарной и передовой развивающейся технологией.

Развитие технологии АФАР продолжает способствовать миниатюризации, интеграции и низкому энергопотреблению систем связи, радаров, персональной бытовой электроники и других систем. Традиционная активная антенная решетка представляет собой кирпичную структуру, которая состоит из пассивной антенной решетки, различных функциональных модулей и пассивной антенны, интегрированных вместе. В ответ на требования к миниатюризации, многофункциональности, высокой производительности, низкому энергопотреблению и низкой стоимости нового поколения информационных систем, а также с развитием и стимулированием полупроводниковой технологии и передового процесса упаковки, появились новые антенны на кристалле (АНК), антенны в упаковке (АВУ) и другие новые антенны. АНК и АВУ

являются частью концепций СНК и СВУ соответственно. В дополнение к этим формам антенн появились также черепичные антенны.

АНК — это антенна на кристалле, основанная на кремниевом процессе, где антенна интегрирована с другими схемами на том же кристалле с использованием полупроводниковых материалов и процессов [5]. Технология АНК может улучшить производительность и функциональность антенн при более низкой стоимости системы, но оптимизировать производительность каждого типа схемы сложно из-за использования одних и тех же материалов и процессов, что, в свою очередь, затрудняет оптимизацию производительности антенной системы. В то же время, из-за низкого удельного сопротивления и высокой диэлектрической проницаемости кремниевых пластин, большая часть энергии при излучении антенны концентрируется в кремниевой подложке, что приводит к низкой эффективности излучения и коэффициенту усиления. Коэффициент усиления обычных антенн на кристалле с кремниевым технологическим процессом обычно меньше, чем 5 дБи, а эффективность излучения составляет всего 5% или менее [6]. Микрообработка, искусственные магнитные проводники и диэлектрические линзы используются для улучшения коэффициента усиления или эффективности излучения антенны, в той или иной степени.

АВУ — это интеграция антенн в упаковку, содержащую кристалл, с помощью упаковочных материалов и процессов. Она наследует и развивает концепцию интеграции микрополосковой антенны, многочипового модуля схемы и структуры плиточной фазированной антенной решетки. По сравнению с АНК, АВУ объединяет несколько устройств и схем в одном корпусе, выполняя сложные функции и специфическую упаковку на уровне системы, чего трудно достичь с антеннами на кристалле, эффективно избегая потери усиления, вызванные низким удельным сопротивлением полупроводниковых подложек. Эффективность излучения антенны обычно достигает более 80% [7].

В будущем границы АФАР будут размываться, антенна будет интегрировать в себя все больше активных и пассивных схем, но логические границы будут становиться все более четкими, интеграция является неизбежным результатом. По мере развития науки и технологии активные антенные решетки будут развиваться в направлении интеграции, цифровизации и многофункциональной интеграции [8], что окажет глубокое влияние на все аспекты радиолокации и космических исследований.

Литература:

1. Lu J G. Design Technology of Synthetic Aperture Radar. Hoboken: Wiley, 2019.
2. Wang W, Lu J G, Zhang H T, et al. A brief review of SAR antenna development in China. In: Proceedings of IEEE International Conference on Radar, Guangzhou, 2016.
3. Lu J G. Design Technology of Synthetic Aperture Radar. Beijing: National Defense Industry Press, 2017.
4. Lu J G, Wang W, Lu X P, et al. Three matching problems in waveguide slot antenna research. Radar Sci Technol, 2012, 18.
5. Zhang Y P, Sun M, Guo L H. On-Chip Antennas for 60-GHz Radios in Silicon Technology. IEEE Trans Electron Devices, 2005, 52
6. Kang K, Lin F, Pham D D. A 60-GHz OOK Receiver With an On-Chip Antenna in 90 nm CMOS. IEEE J Solid-State Circuits, 2010, 45
7. Shen T M, Kao T Y J, Huang T Y. Antenna Design of 60-GHz Micro-Radar System-In-Package for Noncontact Vital Sign Detection. Antennas Wirel Propag Lett, 2012, 11
8. Lu J G, Wu M Q. Active phased array antenna based on DDS. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Phased Array Systems and Technology, 2003.

ЭКОНОМИКА

Налоговое планирование как элемент финансовой безопасности организации

Романова Ирина Борисовна, доктор экономических наук, профессор;
Лобанова Екатерина Александровна, студент магистратуры
Ульяновский государственный университет

В статье рассмотрены теоретические аспекты налогового планирования в организации. В основе налогового планирования лежит правильное использование всех предусмотренных законодательством инструментов и средств, направленных на снижение налоговых расходов и обеспечение финансовой безопасности организации. Тема является актуальной, так как любая организация является налогоплательщиком, поэтому она заинтересована в минимизации налоговых издержек и улучшении своего финансового состояния.

Ключевые слова: налоги, налоговое планирование, этапы налогового планирования, финансовая безопасность организации.

Tax planning as an element of the financial security of the organization

The article considers the theoretical aspects of tax planning in the organization. The basis of tax planning is the correct use of all the tools and means provided for by the legislation aimed at reducing tax expenses and ensuring the financial security of the organization. The topic is relevant, since any organization is a taxpayer, so it is interested in minimizing tax costs and improving its financial condition.

Keywords: taxes, tax planning, stages of tax planning, financial security of the organization.

В современной экономике налоговое планирование имеет особенно важное значение и, по мнению авторов, предоставляет налогоплательщикам воз-

возможность оптимизировать налоговые платежи, уменьшить налоговое бремя с помощью рациональных способов снижения налоговых обязательств.

Налоговое планирование играет важную роль для организации, так как является основой для формирования налоговых платежей в бюджет, а также способствует снижению налоговой нагрузки.

Налоговое планирование — это ряд мер налогоплательщика, направленных на снижение расходов на уплату налогов, сборов, взносов при этом, не нарушая законодательства. [2, с. 533]

Опираясь на налоговое законодательство, предприятие осуществляет налоговое планирование, что в свою очередь благоприятно сказывается на финансовой безопасности организации.

Основные задачи налогового планирования:

- обеспечение финансовой устойчивости предприятия путём правильного распределения налоговой нагрузки;
- минимизация налоговых издержек;
- обеспечение финансовой безопасности путём соблюдения законодательства, что уменьшает риск получения штрафных санкций.

Главной целью налогового планирования является минимизация налоговых платежей. Для того чтобы достичь этой цели, предприятие должно пройти определенные этапы налогового планирования.

На первом этапе анализируются проблемы, рассматриваются задачи, которые необходимо решить. На данном этапе должен быть произведен анализ возможных будущих проблем организации, должны быть проанализированы особенности финансово-хозяйственной деятельности, рассмотрен перечень налогов, ставок налогов, которые необходимо будет перечислять в бюджет, произведен анализ контрагентов, с которыми организация планирует работать.

На втором этапе идёт поиск инструментов для решения поставленных задач. К основным инструментам организации при налоговом планировании можно отнести:

- формирование учетной политики для целей налогообложения;
- применение специальных налоговых режимов, предусмотренных действующим законодательством;
- оптимизация налогообложения;
- возможность применения налоговых льгот.

На третьем этапе разрабатывается схема налогового планирования.

Схема налогового планирования представляет собой описание, графическое изображение выбранного способа оптимизации налогообложения, а также рас-

смотрение возможности перейти на специальные налоговые режимы, возможности использования налоговых льгот. [4, с. 27]

Представим графически общую схему налогового планирования организации на рис. 1:

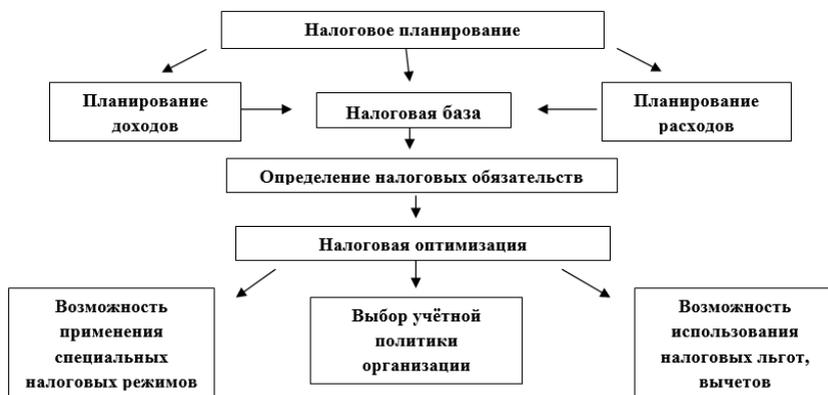


Рис. 1. Схема налогового планирования организации

На четвертом этапе организация начинает вести свою деятельность согласно разработанной схеме. Исходя из рисунка № 1 и рассмотрев этапы налогового планирования, организация при осуществлении налогового планирования должна действовать следующим образом:

- 1) Определить цели и задачи, а также вид деятельности организации, место расположения, определить организационно-правовую форму юридического лица;
- 2) Определить планируемые доходы и расходы организации, исходя из этого, подобрать оптимальный режим налогообложения, в том числе рассмотреть возможность применения специального налогового режима;
- 3) Разработать учётную политику для организации;
- 4) Рассмотреть возможность применения налоговых льгот, отсрочки налоговых платежей.

При разработке схемы налогового планирования организация должна учитывать налоговые риски и действовать в рамках действующего законодательства. Таким образом, предприятие может обеспечить финансовую безопасность. Под налоговыми рисками стоит понимать все возможные убытки налого-

плательщика, которые могут быть обнаружены при проведении налогового контроля. Например, сюда можно отнести взыскание недоимок и штрафных санкций.

Таким образом, исходя из вышесказанного в статье, можно сделать вывод, что налоговое планирование является законным способом снижения налоговых обязательств, используя при этом различные и допустимые инструменты и методы, обеспечивая тем самым финансовую безопасность организации.

Литература:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 02.07.2021) // [Электронный ресурс]. — Консультант плюс. — режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/0b14ebfceb7613ee7846b850f1402cc4565d09c/
2. Сайдулаев Д.Д. Теоретические аспекты организации налогового планирования организаций // Московский экономический журнал. — 2020. — № 10 — с. 531–539.
3. Гурфова С.А. Понятие и виды налогового планирования // Журнал: Актуальные вопросы современной экономики. — 2019. — № 3–1. — С. 573–578.
4. Иванова Н.А. Актуальные вопросы налогового планирования // Журнал: Вестник современных исследований. — 2019. — № 3.15 (30) — С. 24–28.
5. Шилова А.А. Методика осуществления налогового планирования на предприятиях малого бизнеса // Журнал: Скиф. Вопросы студенческой науки. — 2020. — № 5 (45) — С. 131–137.
6. Самсонов Е.А. Налоговое планирование в организации в современных условиях // Журнал: Актуальные вопросы современной экономики. — 2021. — № 2 — С. 42–46.

ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

Международные основы административно-правового статуса беженцев

Вдовиченко Владислав Игоревич, студент магистратуры
Московский финансово-юридический университет МФЮА

В статье автором предпринята попытка административно-правовой характеристики статуса вынужденных переселенцев беженцев.

Ключевые слова: административно-правовой статус, беженец, обязанности, права.

Общепризнанное на международном уровне определение понятия «беженец» содержится в статье 1 Конвенции о статусе беженцев, принятой в г. Женева 28 июля 1951 года [11] с учетом Протокола, касающегося статуса беженцев от 31 января 1967 года [15]. Данный акт, в свою очередь, является основой для целого ряда региональных международных соглашений [5, 9, 12, 17] по данному вопросу [16]. При этом зачастую применяются иные, в том числе, более широкие подходы к определению понятия «беженец» [2]. И, хотя ряд из соглашений не имеет обязательной силы и является источником так называемого «мягкого права», однако их положения находят поддержку на самом высоком уровне [3].

Относительно новым шагом в сфере международно-правового регулирования статуса беженцев стало принятие на платформе ООН в 2016 году Нью-Йоркской декларации о беженцах и мигрантах [13], направленной на решение вопросов перемещения больших групп беженцев и иных мигрантов. В том числе, данным актом было предложено подготовить новый глобальный договор о беженцах [6]. Однако данная работа на настоящий момент не завершена [1].

Расхождение в определениях понятия «беженец», которые закреплены в международных соглашениях и национальных нормативных, вызывает доктринальную дискуссию. При этом одни специалисты полагают, что понятие, закрепленное в Конвенции о статусе беженцев, является единственным универсальным, и подлежит применению на всех уровнях [4, 14]. Другие авторы

утверждают, что определение, содержащееся в указанной конвенции, не отвечает современным реалиям [7, 8, 18].

Представляется, что более обоснована позиция второй группы специалистов. В частности, следует учесть, что Конвенция о статусе беженцев прямо позволяет государствам признавать лицо беженцем по иным, чем предусмотрено самой конвенцией критериям, в том числе, по гуманитарным соображениям. В связи с этим следует более широко учитывать содержание региональных актов.

Однако в настоящее время основным специальным международным соглашением в области регулирования статуса беженцев остается Конвенция о статусе беженцев 1951 года. В соответствии с ней право на придачу ходатайства о признании беженцем имеет любое лицо, даже такое, которое, на первый взгляд, не соответствует установленным критериям. Все лица, которые ищут убежище, вне зависимости от того, как они попали на территорию государства, на территорию, находящуюся под юрисдикцией государства, должны иметь возможность подать в компетентный орган заявление (ходатайство) о предоставлении убежища. Причем государство должно предоставить лицам, ищущим убежище, адвокатов и переводчиков, которые смогут обеспечить реализацию их прав. Также подобные лица на всех этапах процедуры должны иметь неотъемлемое право на обращение в Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев, а также к профильным неправительственным организациям.

Понятие статуса беженца включает, прежде всего, права и свободы указанных субъектов. Они традиционно складываются из следующих групп:

- общие (характеризуют в равной степени правовой статус как граждан страны-убежища, так и беженцев);
- «иностранцы» (характеризуют правовой статус беженцев как иностранных граждан, пребывающих на территории страны-убежища, и, по крайней мере, предполагают наличие у беженцев прав и свобод в объеме не меньшем, чем у иных иностранцев);
- специальные (характеризуют правовой статус именно беженцев);
- личные и семейные (характеризуют личные и семейные права и свободы беженцев с учетом их специфического положения) [10].

К общим правам и свободам, которые должны предоставляться беженцам наравне с гражданами страны-убежища, можно отнести следующие:

- свобода совести и религиозных убеждений;
- право на объекты интеллектуальной деятельности;

- право на обращение в судебные инстанции;
- право на получение продуктовой помощи (если она предусмотрена законодательством страны-убежища);
- право на начальное образование;
- основные трудовые права.

К «иностранным» правам и свободам, можно отнести следующие:

- право на свободу перемещения и передвижения;
- право быть нанятым на работу, трудиться на собственном предприятии и практиковать «свободные профессии»;
- право на ассоциацию и союзы;
- жилищные права;
- право образование более выше начального.

К специальным правам и свободам, которые характеризуют статус именно беженца, можно отнести следующие:

- право на «административное содействие»;
- право на получение удостоверения личности;
- право на получение проездных документов;
- право на провоз имущества беженца;
- право на натурализацию в упрощенном и (или) ускоренном порядке.

К личным и семейным правам и свободам можно отнести следующие:

- право определять свой личный статус на основе права государства происхождения, а при его отсутствии — государства пребывания;
- права, вытекающие из ранее возникших семейных отношений, если они не противоречат законам государства убежища.

Наряду с правами, правовой статус определяется обязанностями. Обязанности беженца, прежде всего, касаются необходимости соблюдать законы страны-убежища, а также оплачивать налоги, пошлины и иные обязательные платежи.

Конвенция о статусе беженцев также закрепляет основные гарантии реализации статуса беженцев:

- запрет дискриминации;
- предоставление возможности исповедовать свою религию, в том числе, осуществлять религиозное воспитание детей;
- возможность предоставлять беженцам дополнительные права;
- предоставление беженцам статуса не хуже, чем тот, который предоставляется иным иностранцам;

- запрет на применение исключительных мер на основании принципа взаимности;
- запрет высылки беженцев, которые законно проживают на территории государства, кроме случаев, когда от них исходит угроза государственной безопасности и общественному порядку;
- запрет наказания беженцев, которые находятся на территории страны-убежища незаконно, но незамедлительно явились в компетентные органы и дали объяснения о своем поведении;
- запрет высылки беженцев или их принудительное возвращение в государство, из которого они прибыли.

Литература:

1. Аванесова А. А. Нью-Йоркская декларация о беженцах и мигрантах и перспективы принятия глобального договора о безопасной, упорядоченной и регулируемой миграции // Миграционное право. 2017. № 2. С. 21–22.
2. Алешковский И. А., Бочарова З. С. Беженцы. становление и эволюция статуса и развитие системы защиты // Россия XXI. 2017. № 2. С. 20.
3. Богатырева О. Н. Защита прав беженцев в Латинской Америке: эволюция региональной гуманитарной дипломатии (1984–2014) // Научный диалог. 2020. № 11. С. 336.
4. Денисов В. В. Понятие «беженец» в законодательстве Российской Федерации и странах Западной Европы: проблема универсализации правовой дефиниции // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. 2003. № 1. С. 40–47.
5. Директива Совета Европейского союза 2004/83/ЕС от 29 апреля 2004 г. «О минимальных стандартах для квалификации и статуса граждан третьих стран или лиц без гражданства в качестве беженцев или лиц, нуждающихся в иной форме международной защиты, и содержания предоставляемой защиты». URL: <http://www.evolutio.info/ru/reg-eu/2006-3-direktiva2004> (дата обращения: 29.09.2021)
6. Договор о беженцах. URL: <https://refugeesmigrants.un.org/ru/refugees-comract> (дата обращения: 29.09.2021).
7. Иванов Д. В. Правовой статус беженцев в международном и внутригосударственном праве. дис. ... канд. юрид. наук. — М., 1999. — 185 с.

8. Ионцев В.А. Вынужденная миграция. Международная миграция населения: Россия и современный мир. — М.: МАКС-Пресс, 2001. — 159 с.
9. Картахенская декларация о беженцах (Картахена, 22 ноября 1984 г.). URL: <http://www.reflaw.narod.ru/HTMLs/lows/inter/kartahen.htm> (дата обращения: 29.09.2021)
10. Кокая И.Ж. Современные международно-правовые аспекты статуса беженцев на примере России и Грузии. дис. ... канд. юрид. наук. — М., 2005. — С. 68.
11. Конвенции о статусе беженцев (Женева, 28 июля 1951 г.) // Бюллетень международных договоров. 1993. №9. С. 6–28.
12. Конвенция по конкретным аспектам проблем беженцев в Африке 1969 г. URL: <http://www.refworld.org.ru/docid/528634864.html> (Дата обращения: 29.09.2021)
13. Нью-Йоркская декларация о беженцах и мигрантах (Нью-Йорк, 19 сентября 2016 г.). URL: <https://refugeesmigrants.un.org/ru/declaration> (дата обращения: 29.09.2021).
14. Павлова Л.В., Селиванов А.В. Международно-правовой статус беженца: пособие для студентов вузов. — Минск: Тесей, 2006. — 192 с.
15. Протокол, касающийся статуса беженцев (Нью-Йорк, 31 января 1967 г.) // Бюллетень международных договоров. 1993. №9. С. 28–31.
16. Прудникова Т.А., Сазон К.Д. Особенности региональной системы предоставления убежища в государствах — участниках Содружества Независимых Государств // Вестник Московского университета МВД России. 2014. №10. С. 287.
17. Соглашение о помощи беженцам и вынужденным переселенцам (Москва, 24 сентября 1993 года) // Информационный вестник Совета глав государств и Совета глав правительств СНГ «Содружество». 1993. №4. С. 43.
18. Школяренко Е.А. Виды беженцев по российскому законодательству // Правовые проблемы укрепления российской государственности: сборник статей / под редакцией М.М. Журавлева, А.М. Барнашова, В.М. Зуева. Томск: Издательство Томского университета, 2011. С. 117–119.

Участники пересмотра по вновь открывшимся или новым обстоятельствам в гражданском процессе

Войнова Анастасия Викторовна, студент
Сибирский юридический университет (г. Омск)

Ключевые слова: заявление, пересмотр, участники.

Согласно статье 394 ГПК заявление о пересмотре судебного постановления по новым или вновь открывшимся обстоятельствам вправе подать стороны, прокурор и другие лица, участвующие в деле [3].

Лица, участвующие в деле, названы в статье 34 ГПК, их право подавать заявление указано в законе.

Представитель лица, участвующего в деле, имеет право подать заявление о пересмотре, только если согласно статье 54 ГПК такое полномочие указано в доверенности. Представители, назначаемые судом ответчику, место жительства, которого неизвестно, также имеют право на подачу заявления, несмотря на то что в статье 50 ГПК объём таких полномочий не указан.

Л. А. Терехова указывает, что заявление о пересмотре по новым или вновь открывшимся обстоятельствам в ст. 54 ГПК не названо и по всем признакам не может быть отнесено к «обжалованию». Следовательно, требование доверенности у представителя для подачи заявления является спорным [7, с. 34].

Исходя из Постановления Пленума ВС РФ подать заявление могут правопреемники, так как согласно статье 44 ГПК правопреемство возможно на любой стадии гражданского процесса [5].

Однако Т. Т. Алиев считает, что при рассмотрении судом такого заявления, нужно учесть, что новые или вновь открывшиеся обстоятельства должны проявиться самостоятельно, независимо от действия правопреемника. Автор подчёркивает, что необходимо выяснить, имело ли выбывшее лицо право обратиться с заявлением в суд о пересмотре по данным основаниям [1, с. 105].

Пленум ВС РФ указывает, что прокурор имеет право обратиться в суд с представлением о пересмотре судебных постановлений по новым и вновь открывшимся обстоятельствам не только, если дело было возбуждено по его заявлению или если он вступал в процесс для дачи заключения по делу, но и в случаях, когда судебным актом разрешен вопрос о правах и обязанностях лиц, не привлекавшихся к участию в деле. В таком случае прокурор обращается в суд с заявлением о пересмотре судебных постановлений в интересах граждан, не-

определенного круга лиц или интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований [5].

Л.А. Терехова считает, что при применении норм ГПК в таком случае необходимо применить аналогию норм АПК, КАС и считать специальным полномочием право подачи заявления о пересмотре прокурором [7, с. 35].

Зайцева Ю.А. считает, что у прокурора должно отсутствовать данное полномочие. Ведь прокурор не является участником спорных правовых отношений и не имеет материально-правового интереса в разрешении дела. Следовательно, данное полномочие способствует увеличению сроков рассмотрения дела и противоречит принципу правовой определенности [3, с. 22].

В Постановлении Пленума сказано, что с заявлением о пересмотре по новым и вновь открывшимся обстоятельствам имеют право обратиться лица, не участвующие в деле, если судебным актом разрешен вопрос об их правах и обязанностях [5].

Р.К. Петручак считает, что лица, не привлеченные к участию в рассмотрении дела, о правах и интересах которых суд вынес решение, должны обладать таким правом. Автор отмечает, что данное право предусмотрено не путём указания в законе, а впоследствии закрепления этого права в разъяснениях для судов, данных Верховным Судом РФ. Поэтому необходимо закрепить данную норму в ГПК путем внесения изменений в законодательство, ведь разъяснения Пленума ВС РФ обязательны для судов, а норма права обязательна для всех [4, с. 151].

Пленума ВС РФ указывает, что в заявлении о пересмотре должны быть указаны лица, которые участвовали в рассмотрении дела. Третьи лица, не заявляющие самостоятельные требования, относятся к лицам, участвующим в деле, следовательно, могут подать заявление о пересмотре. Но стоит отметить, что в момент рассмотрения обоснованности заявления о пересмотре недопустимо вступление в дело третьих лиц, заявляющих требования относительно предмета спора. Обратиться с ходатайством об привлечении к участию в деле возможно только после принятия судом определения о пересмотре по новым и вновь открывшимся обстоятельствам и отмены судебного постановления, так как дело будет рассматриваться с самого начала судом первой инстанции, и у третьих лиц появится возможность реализовать своё право [4].

Л.А. Терехова считает, что наделение лиц, не привлекавшихся к участию в деле, правом подачи заявления создает реальную возможность злоупотребления правом подачи таких заявлений. А также обращает внимание на то,

что дополнительных требований к заявлениям таких лиц не предусмотрено [4, с. 34].

Я не согласна с позицией Л. А. Тереховой, так как считаю, что нужно уравнять в правах лиц, участвующих в деле, и лиц, не участвующих в деле, ведь в обоих случаях затронуты их права или обязанности, только лицам, участвующим в процессе предоставляется право напрямую обратиться с заявлением о пересмотре и защитить свои права, а лицам не участвующим такое обращение возможно только с помощью прокурора, а это ущемляет права данных лиц. Полагаю, что это никак не отразится на использовании данного права и не приведёт к злоупотреблению, ведь в иных видах гражданского производства, например, в апелляционной инстанции лицам, не участвующим в деле, если нарушены их права, предусмотрена возможность обжаловать такие судебные акты, и данное право не привело к выходу за рамки возможного и дозволенного поведения, а наоборот, способствует эффективной защите прав иных лиц. Право обращаться с заявлением о пересмотре по новым и вновь открывшимся обстоятельствам лицам, не привлечённым к участию в деле, предоставляет гарантии защиты субъективных прав этих лиц, что соответствует задачам гражданского судопроизводства.

Т. В. Сахнова не согласна с разъяснениями Пленума ВС, так как считает, что при толковании ВС РФ вышел за пределы анализируемой нормы. Исходя из нормы 13 ГПК, если принятым решением нарушаются права и интересы заинтересованных лиц, то такие лица могут обратиться в суд в инстанционном порядке или обратиться в суд с самостоятельным заявлением. Также автор полагает, что «путаницы можно было бы избежать, если бы законодатель наряду с проверкой и пересмотром регулировал самостоятельный институт пересмотра судебных постановлений по просьбе третьих лиц». Невозможно не согласиться с Т. В. Сахновым, ведь на сегодняшний момент актуален вопрос об участии третьих лиц в рассмотрении дел о пересмотре судебных постановлений по новым и вновь открывшимся обстоятельствам и урегулирование данного вопроса необходимо путём внесения изменений в законодательство [6, с. 34].

Отсутствие нормы в законе о праве подачи заявления о пересмотре по новым или вновь открывшимся обстоятельствам лицам, не участвующим в деле, являлось предметом обращений в Конституционный Суд. Конституционный Суд разъясняет, что статья 394 ГПК не исключает для лиц, полагающих, что принятым без их участия судебным постановлением разрешен вопрос об их правах и обязанностях, права кассационного, надзорного обжалования. Следовательно,

суд предлагает использовать варианты обжалования, но предварительно восстановив срок на подачу соответствующей жалобы.

Несмотря на разъяснения Пленума ВС РФ, содержащие указания о возможности третьих лиц обратиться с заявлением о пересмотре по новым и вновь открывшимся обстоятельствам, в судебной практике возникает немало вопросов, суды общей юрисдикции противоречиво объясняют эту возможность и исходят из того, что перечень заявителей является закрытым и иные лица, которые не указаны в постановлении Пленума, не имеют права обратиться в суд с заявлением.

Предлагаю внести изменения в статью 394 ГПК часть первую: Заявление, представление о пересмотре вступивших в законную силу судебных постановлений по вновь открывшимся или новым обстоятельствам подаются сторонами, прокурором, другими лицами, участвующими в деле, правопреемниками, представителями лица, участвующего в деле, а также лицами, не участвующими в деле, если судебным актом разрешён вопрос об их правах и обязанностях, в суд, принявший эти постановления.

Введение нормы о возможности подать заявление о пересмотре по новым и вновь открывшимся обстоятельствам, лицам, не участвующим в деле и закрепление права подать такое заявление правопреемникам и представителям лица, участвующего в деле способствует эффективной защите нарушенных прав и свобод этих лиц и обеспечению доступности правосудия, а также единообразному применению норм.

Литература:

1. Алиев Т. Т. Производство по пересмотру судебных постановлений в виду вновь открывшихся обстоятельств в гражданском процессе Дис. ... доктора юр. наук. Саратов, 2005.
2. ГПК РФ Глава 42. Пересмотр по вновь открывшимся или новым обстоятельствам судебных постановлений, вступивших в законную силу [http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570 /](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/)
3. Ю. А. Зайцева Самоконтроль арбитражного суда первой инстанции. Саратов, 2011. С. 22.
4. Р. К. Петручак Производство по пересмотру вступивших в законную силу судебных актов по вновь открывшимся или новым обстоятельствам в гражданском судопроизводстве: Автореф. дис... канд. юрид. наук. М., 2015. С. 28.

5. Пленум Верховного Суда Российской Федерации от 11 декабря 2012 г. N 31 РФ «О применении норм Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации при рассмотрении судами заявлений, представлений о пересмотре по вновь открывшимся или новым обстоятельствам вступивших в законную силу судебных постановлений».
6. Т. В. Сахнова Курс гражданского процесс. М., 2014.
7. Л. А. Терехова статья: Объекты пересмотра по новым и вновь открывшимся обстоятельствам и субъекты, инициирующие пересмотр. Вестник гражданского процесса № 3 за 2016.

Система государственного управления в Российской Федерации: некоторые теоретические аспекты

Насонов Дмитрий Андреевич, студент магистратуры
Московский финансово-юридический университет МФЮА

В статье автором предпринята попытка рассмотрения ключевых теоретических аспектов системы государственного управления в Российской Федерации.

Ключевые слова: государственная власть, государственное управление, государственный аппарат, государство, методы государственного управления система, система управления, функции государственного управления.

Система государственного управления Российской Федерации — это часть социального управления, связанная с практическим разрешением вопросов, которые затрагивают интересы общества. Государственное управление в узком понимании, без сомнения, составляет систему [3, с. 5]. Основу системы государственного управления составляют четыре элемента: власть, управление, территория и экономическая система [7, с. 41].

Власть в системе государственного управления будет реализовываться через форму правления, которая будет задавать специфику функционирования, прежде всего, исполнительных органов власти. Управление, будет направлено на регулирование политических и социально-экономических процессов, а также отражать политический режим как совокупностью методов выполнения функций государства в государственной системе управления. Территория будет определять форму государственного устройства, так как от нее зависит

численное создание управленческих уровней. Наконец, экономическая система будет отражать модель хозяйствования в государстве и окажет влияние на выбор методов государственного урегулирования политических и социально-экономических процессов.

Системе государственного управления Российской Федерации присущи управленческие отношения, т. е. есть управляющая и управляемая системы, следовательно, можно выделить объект и субъект управления.

Управляющая система (подсистема) выступает в роли координирующего инициатора, направляющей и контролирующей силой. Она определяет параметры, содержание и временные рамки управленческого взаимодействия. В качестве такого субъекта в государственном управлении Российской Федерации выделяют: 1) народ; 2) государство; 3) государственный аппарат; 4) политические лидеры [6, с. 65].

К управляемой системе (подсистеме) относят все те объекты, в связи с которыми возникают, изменяются и приукрашаются государственно-управленческие отношения. Ее основные объекты составляют предприятия, организации, политические, социальные, экономические и культурные образования, налоги, выборы, отдельные граждане и т. д., по отношению к которым осуществляется организационно-распорядительная деятельность, т. е. осуществляется государственное управление или политика.

Прямые связи между объектом и субъектом управления представляют собой воздействие управляющего субъекта на объект. Такие связи могут быть постоянными, временными, «мягкими» или диктаторскими, силовыми. Обратные связи являются реакцией объекта на управленческие решения субъекта и проявляются в форме согласия и подчинения либо наоборот. Могут быть активными, пассивными, конфликтными, консенсусными, постоянными, циклическими. Негативное выражение обратной связи представляется в виде безразлично-пассивном и активно-протестном характере, и могут привести к кризису власти в целом.

Понять специфику системы государственного управления невозможно без определения ее функций и принципов.

Воплощение государственного управления происходит через систему его функций, а именно взаимосвязанную совокупность объективно необходимых практических действий всей системы государственного управления.

Среди основных функций системы государственного управления Российской Федерации можно выделить следующие:

- 1) информационную — всесторонний анализ ситуаций, положение дел, происходящих процессов в обществе для осуществления государственной управленческой деятельности [1, с. 8];
- 2) целеполагающую — разработка задач, определение и выбор приоритетных направлений развития, а также путей и средств их достижения;
- 3) регулятивную — установление системы норм (законов), которые регулируют поведение субъектов;
- 4) идеологическую — формирование и продвижение идей, призванных консолидировать население государства [8, с. 14];
- 5) моделирующую — выработка стратегии управления и ожидание ее результатов на основе полученных научно обоснованных и достоверных данных, анализа, опыта, информации о прошлом и настоящем с учетом всех условий и объективных и субъективных факторов развития;
- 6) координирующую — согласование деятельности различных органов управления, подведомственных им объектов, с целью достижения наиболее эффективного выполнения их взаимосвязанных или общих целей и задач;
- 7) контролирующую — наблюдение за управленческой деятельностью, выявление и устранение отклонений, а также принятие мер ответственности;
- 8) развитие сферы образования [14].

Перечисленные выше функции являются основополагающими для системы государственного управления Российской Федерации и характеризуют собой первоочередные направления в деятельности государственных органов для реализации приоритетных задач государственного управления.

При помощи методов государственного управления выполняются функции системы государственного управления и, благодаря им достигаются цели стоящие перед субъектом управления, а также методы позволяют сделать процесс управления эффективным, гибким и динамичным.

В зависимости от общности методов деятельности органов государственного управления выделяют по характеру воздействия: прямые (административные: обязывающие, управомочивающие, запрещающие) и косвенные (неадминистративные: социально-психологические и экономические) методы государственного управления. И по степени универсальности: убеждение, поощрение и принуждение [2, с. 131].

Для системы государственного управления Российской Федерации характерны определенные принципы, то есть те фундаментальные идеи, положения

и основные руководящие начала, на которых основывается и функционирует вся управленческая деятельность государства [6, с. 130].

Они могут быть сформулированы в виде определенных правил, закрепляемых правом. Например, в статье 3 Федерального конституционного закона от 6 ноября 2020 г. № 4-ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации» [10] выделяются принцип верховенства Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов и федеральных законов, а также принципы народовластия, ответственности, гласности, обеспечения прав и свобод человека и гражданина, единства системы публичной власти.

Можно выделить несколько основных доктринальных принципов системы государственного управления в Российской Федерации: 1) публичность властных полномочий; 2) иерархия и централизация органов власти; 3) разделение управленческого труда; 4) единоличное руководство всей системой; 5) конкретность исполнителей в управлении; 6) подчинение государственной службы интересам государственного управления; 7) анализ информации; 8) управленческий опыт.

Специалисты выделяют и ряд других основополагающих принципов в системе государственного управления Российской Федерации [5, с. 211]: разделения властей; комплементарности; субсидиарности; суверенности (независимости); демократизма; гомогенности [5, с. 211]; социальности; ответственности.

Можно выделить также частные принципы, применяемые в различных подсистемах государственного управления. В качестве примера можно привести принципы гражданской службы, которые нормативно закреплены Федеральным законом от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» [9].

Таким образом, сущность государственного управления, его функции и методы, а также принципы органически связаны между собой, образуя систему.

Литература:

1. Административное право России: учебник / под ред. А. П. Алехина, А. А. Кармолицкого. М.: Зерцало-М, 2013. 752 с.
2. Административное право: краткий курс лекций / под ред. Н. В. Макареико. М.: Юрайт, 2014. 212 с.
3. Глазунова Н. И. Государственное (административное) управление: учебник. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2006. 254 с.

4. Ермоленко В. В., Ермоленко Д. В. Новые функции государственного управления и регулирования условиями формирования экономики знания // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2012. № 60. С. 257–281.
5. Мухаев Р. Т. Система государственного и муниципального управления в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата М.: Издательство Юрайт, 2019. 299 с.
6. Охотский Е. В. Теория и механизмы современного государственного управления: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры М.: Издательство Юрайт, 2015. 845 с.
7. Рой О. М. Основы государственного и муниципального М.: Питер, 2015. 415 с.
8. Система государственного управления: учебник / Шедько Ю. Н., Мидлин Ю. Б., Цыпин И. С. Из-во: Юрайт, 2016. 462 с.
9. Федеральный закон от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (в ред. от 02.07.2021) // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2004. № 31. Ст. 3215.
10. Федеральный конституционный закон от 6 ноября 2020 г. № 4-ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации» // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2020. № 45. Ст. 7061.

ИСТОРИЯ

Зарождение идей независимости в ранний период США

Мясовский Владислав Олегович, студент

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет

В данной статье приводится попытка исследования истоков зарождения идей независимости и конституционализма на территории Соединённых Штатов Америки.

Ключевые слова: *Континентальный Конгресс, Америка, власть Великобритании, власть метрополии.*

В исторической науке принято считать первым толчком на пути к построению государственности на территории 13-й колонии Великобритании появление необходимости избавления правления Короны.

Так колонии изначально были образованы не правительственными органами, а частными торговыми компаниями, которые организовывали свою деятельность, основываясь на хартиях, издаваемых королевством [1; стр. 38–43].

В таких хартиях закреплялась роль правления за Великобританией. Так в Первой Хартии в Вирджинии, которая была издана в 1606 году, указывалось, что жители колонии имеют те же свободы и права, как если бы они жили на территории Королевства. Что устанавливает зависимость наличия прав и свобод жителей колонии от их повиновения власти Великобритании.

Со стороны Великобритании были допущены смягчения в сторону усиления самоуправления на территориях колоний. Итогом данных введений стал принятый в 1641 году «Свод свобод» [2]. В нем были изложены, как и основные «вольности» английского права, такие как: равенство всех перед судом, право на суд присяжных, так и новые постулаты, складывавшегося американского права.

Осознавая серьезные негативные последствия для власти метрополии, правительство Великобритании идет на решительный шаг лишая колонии всех хартий, дарованных ранее.

Данные события послужили для начала работы первого Континентального Конгресса [3], который был сформирован в Филадельфии в 1774 году, к тому времени уровень напряжения вырос до максимального показателя за время ужесточения власти метрополии. Важным моментом являются цели, которые нес Первый Континентальный Конгресс, как отмечали американский исследователь Джеймс Хендерсон, политика Первого Конгресса была направлена на поиск компромисса с властью Великобритании [3].

Итогом данного Конгресса стало принятие «Декларации колониальных прав» [4], данный документ нес в себе функцию примирения колонии с властью метрополии.

Сэмюэл Джексон в своей брошюре «Налогообложение без тирании» высказал следующие тезисы по поводу попытки колонистов закрепления прав, в особенности было уделено внимание праву на голос в парламенте. В частности, он говорил: «Откуда мы слышим самые громкие вопли о свободе среди погонщиков негров?», а также мотивируя свои выражения заявлял, что, иммигрировав в Америку колонисты «добровольно отказались от права на голос в парламенте» [5].

Главным документом, ознаменовавшим начало построения собственной государственности на территории тринадцатой колонии Великобритании, стала «Декларация независимости» [6]. Данный акт структурно представляет собой перечень претензий правлению короля Великобритании, так например: «Он отказался от своего отношения к законам, наиболее полезным и необходимым для общественного блага». Весь список нарушений основ закона представляется в качестве иска Мировому суду и в связи с этим Америка объявляет свою независимость от власти британского короля.

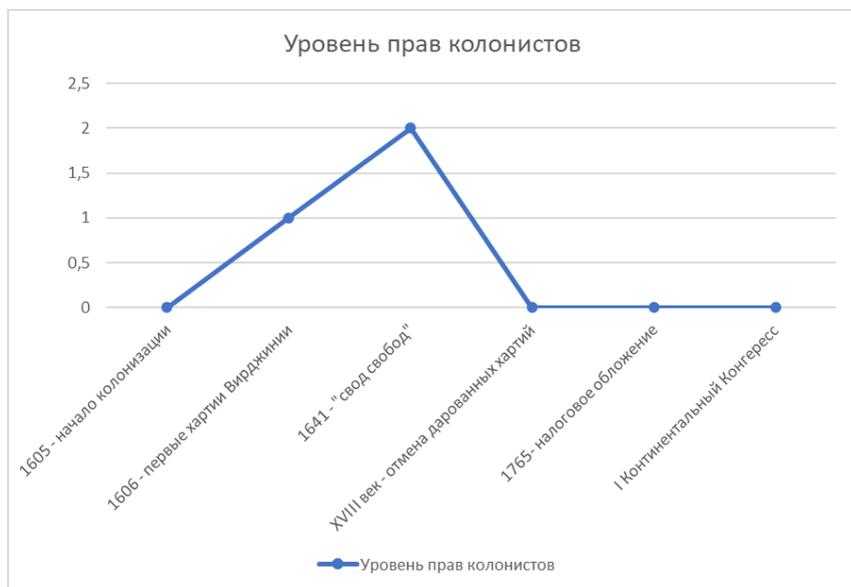
Изучая последовательность событий, можно прийти к выводу о выстраивании четкого графика развития общественных отношений между колонистами и колонизаторами, который длится во времени. В своем исследовании я хочу предложить графическую цифровую модель, которая отразит причины появления в обществе отстранения колонистов от власти Великобритании. Так как Американская колония не является типичным примером колонии, ее особенность раскрывается в населении, которые там проживают — это не коренное население, а иммигранты из европейских стран, что вносит вопросы, как колонизаторы превратились в угнетенный народ своими соотечественниками.

Начало колонизации Северной Америки со стороны Великобритании началось с появления частного капитала. В 1605 году две торговых компании по-

лучили разрешение на колонии на территории Виргинии. Взяв положение колонистов, которые начали свою деятельность в тот период, за нулевой отсчет, а именно отсутствие, каких-либо прав, то следующие события будут повышать уровень прав колонистов.

Так в 1606 году были приняты первые хартии Виргинии, что превысило нулевое положение на 1 ступень. Далее в 1641 году разрешение Массачусетс на составление собственного свода прав, который декларировал основы американского, не английского права. Данное событие также поднимает уровень прав на одну ступень.

Ужесточающие акты были приняты в начале XVIII века, которые за 20 лет снизили показатели правового уровня к нулю. Отообразим ситуацию на графике:



На графике наглядно видно, как за период развития колонии на территории Северной Америки рос и падал уровень прав и свобод жителей и рабочих колонии. За период с 1641 года и до начала XVIII века сменилось два поколения, в правосознании уложилось наличие прав и свобод, а также возможность самостоятельного управления, что потом сместила планку к нулю, вернув прежнее положение, но уже не для нынешнего населения Американской колонии. Что по моему мнению стало отправной точкой для начала борьбы за независимость.

Литература:

1. Ярыгин А.А. Создание и принятие конституции США в 1787–1789 гг (см. стр. 39) // Марийский юридический вестник. 2015. № 3 (14). Стр. 38–43 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sozdanie-i-prinyatie-konstitutsii-ssha-v-1787-1789-gg> (дата обращения: 10.06.2021).
2. The Massachusetts Body of Liberties (1641) // Old South Leaflets is part of the Hanover Historical Texts Project. — March 8, 2012 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://history.hanover.edu/texts/masslib.html> (дата обращения 10.06.21)
3. Henderson, H. J. Party Politics in the Continental Congress// Rowman & Littlefield: University Press of America. — 1987. P 494 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.goodreads.com/book/show/5064789-party-politics-in-the-continental-congress> (дата обращения 10.06.21)
4. Declaration and Resolves of the First Continental Congress// Journals of the Continental Congress, 1774–1789 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://memory.loc.gov/ammem/amlaw/lwjclink.html> (дата обращения 10.06.21)
5. Samuel Johnson Taxation no tyranny// The Works of Samuel Johnson by Pafraets & Company, Troy: New York, 1913; volume 14, pages 93–144 [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.samueljohnson.com/tnt.html> (дата обращения 10.06.21)
6. Declaration of Independence July 4, 1776// the Rotunda at the National Archives Museum [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.archives.gov/founding-docs/declaration-transcript> (дата обращения 10.06.21)

ПЕДАГОГИКА

Технологии и процесс обучения детей старшего дошкольного возраста безопасному поведению на дорогах

Кисматуллина Наталья Евгеньевна, студент магистратуры

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы
(г. Уфа)

Валеева Ольга Владимировна, учитель начальных классов
МБОУ СОШ № 2 г. Агрыза (Республика Татарстан)

В статье авторы знакомят с задачами и технологиями обучения дошкольников безопасному поведению на дорогах.

Ключевые слова: ПДД, педагогические технологии, безопасное поведение.

Общегосударственная задача, которая имеет межведомственный характер и требует комплексного стратегического решения— это сохранение здоровья детей и подростков, будущих матерей и отцов, обеспечение достойных условий жизнедеятельности.

Именно поэтому знакомство детей с основами личной безопасности следует начинать с дошкольного возраста. Ознакомление с данными правилами — овладение элементарными правилами и нормами безопасного поведения на улице, дома и в природе. Также основы личной безопасности — формирование основ здорового образа жизни.

Ознакомимся с задачами, которые реализует процесс обучения дошкольников правилам безопасного поведения:

1. Формирование и развитие целостного восприятия окружающей дорожной среды у детей.
2. Воспитание навыков безопасного поведения на дорогах и общей культуры безопасности у детей.
3. Формирование у детей умений и навыков предвидеть опасные ситуации, наблюдать за дорожной обстановкой, умения обходить их, а если попали в такие

ситуации, то выходить из этих ситуаций с меньшим вредом для себя и окружающих.

4. Ознакомление детей с дорожными знаками, с их значением и схематическим изображением, чтобы правильно ориентироваться на дорогах и улицах.

5. Воспитание выполнения культуры поведения, правил дорожного движения дисциплинированно и сознательно в дорожно-транспортном процессе

6. Активизация работы среди родителей по пропаганде правил дорожного движения и безопасного образа жизни.

7. Активное привлечение родителей к реализации курса, повышение уровня знаний о правилах безопасного поведения на дорогах, о возрастных психофизиологических особенностях детей.

8. Развитие межведомственного взаимодействия между дошкольной образовательной организацией и Госавтоинспекцией с целью создания общего информационно-образовательного пространства.

9. Повышение компетентности педагогов и психологов ДОО в области обучения безопасному поведению на дорогах.

Требования к педагогу, который занимается процессом обучения дошкольников правилам безопасного поведения:

- 1) разрабатывать программы для обучения основам ПДД и формирования культуры безопасного поведения на дорогах;
- 2) применять методики и технологии профилактики детского дорожно-транспортного травматизма в воспитательной работе с детьми;
- 3) использовать интерактивные методы обучения безопасному поведению на дорогах: беседы, экскурсии, просмотр и обсуждение видеороликов, мультимедийные презентации, настольные, ролевые и дидактические игры, игры-путешествия, компьютерные игры, работу с интерактивной доской и др.
- 4) владеть методами и приемами по развитию у детей чувственного компонента, а именно:
 - умения выделять и правильно различать цветовые сигналы;
 - умения концентрировать внимание на процессе безопасного действия;
 - умения различать на слух опасные и безопасные звуки;
 - умения определять расстояние на глаз;
 - развития бокового (периферийного) зрения.

В детском саду педагоги прилагают много усилий, чтобы помочь ребёнку овладеть правилами дорожного движения. На первое место воспитателями,

как правило, ставится чтение художественной литературы детям. Но также очень широко они используют в своей работе рассматривание иллюстраций, картин; обучающие и развивающие игры; моделирование дорожных ситуаций; художественно-творческую деятельность детей; изготовление с детьми игрушек и атрибутов для занятий по теме дорожной безопасности и др.

Поиск эффективных стратегий и технологий формирования основ культуры безопасности по правилам дорожного движения, воспитании личности, которая не только владеет знаниями по безопасному поведению, но и уважает здоровье и жизнь другого человека, личности, способной к проявлению гуманных чувств: доброты, отзывчивости и сострадания остается актуальным. ДОО требует от нас, педагогов, реализации новых педагогических технологий по овладению детьми базовых правил поведения на дороге, согласно вступивших в силу ФГОС. В своей работе педагоги ДОО используют следующие технологии: игровая технология; технология проектной деятельности; здоровьесберегающие технологии; личносно ориентированные технологии; информационно-коммуникационные технологии.

Игровые технологии — это использование игр и игровых упражнений; соревнований, драматизаций, конкурсов, ребусов, кроссвордов, головоломок, выставок детских творческих работ, тематических и досуговых мероприятий, развлечений, целевых прогулок.

Технологии проектной деятельности предполагают использование разнообразных форм и методов организации деятельности. Данная технология позволяет решить ту или иную образовательную проблему в результате самостоятельных действий детей. Результат — презентация работы.

Здоровьесберегающие технологии можно рассматривать как сертификат безопасности для здоровья и как совокупность тех принципов, приемов, методов педагогической работы, которые дополняют традиционные педагогические технологии задачами здоровьесбережения.

Информационно-коммуникационные технологии способствуют формированию основ информационной культуры педагога и воспитанников. Они развивают интеллектуальные, творческие способности, и что очень актуально в раннем детстве — умение самостоятельно приобретать новые знания. Дети с большим интересом смотрят презентации, видеofilмы, а затем рассказывают об увиденном.

Личностно ориентированная технология — это такая воспитательная система, в которой ребенок является высшей ценностью и ставится в центр вос-

питательного процесса. В его в рамках учитываются психологические и возрастные особенности каждого ребенка, его потенциальные возможности.

Примеры инновационных методов и форм работы:

- «Живой жилет»
- Компьютерные игры, приложения
- Фотоохота, дорожные квесты
- Фотокейс
- Диагностическая игра
- Игры в дороге
- Звуковые симуляции дороги
- Арт-мастерская по изготовлению светоотражающих элементов и атрибутов
- Введение персонажей и сказочной метафоры
- Настольные игры, игры-бродилки
- Метод «Дорисуй комикс»
- Адаптационный тест, чек-лист
- Интеграция мультфильмов
- «Оживающая улица» и т.д.

В ДОО создаётся соответствующая предметно-развивающая среда для организации таких форм работы с детьми. В развивающей среде также используются:

- комплекты дорожных знаков;
- макеты улиц с транспортными средствами;
- схема маршрута безопасного движения в детский сад;
- наглядно-иллюстративный материал;
- развивающие и обучающие игры;
- сюжетно-ролевые игры и атрибутика с дорожной тематикой;
- детская художественная литература;
- картотека стихов, пословиц, поговорок, загадок, считалок;
- мультипликационные фильмы.

Таким образом, положительных результатов можно добиться только при систематической работе с детьми по обучению правилам дорожного движения, используя эффективные, современные методы и приемы, учитывая возрастные особенности.

Литература:

1. Авдеева Н. Н, Князева О.Л., Стеркина Р.Б. Безопасность: Учебное пособие по основам безопасности жизнедеятельности детей старшего дошкольного возраста. СПб: Детство — пресс 2003.
2. Белая К. Ю., Зимонина В. Н. Как обеспечить безопасность дошкольников: Книга для воспитателей детского сада и родителей — М. 1998.
3. Козловская Е. А. «Организация занятий по обучению дошкольников безопасному поведению на улице».
4. Минкевич Л. В. «Правила дорожного движения и безопасного поведения»

ФИЛОЛОГИЯ И ЛИНГВИСТИКА

Модели транспозиции на уровне лексико-грамматических разрядов имён существительных

Жумаева Феруза Рузикуловна, доцент

Навоийский государственный педагогический институт (Узбекистан)

В данной статье рассматриваются модели транспозиции на уровне лексико-грамматических разрядов имён существительных в современном русском языке.

Ключевые слова: *существительное, лексико-грамматические разряды, анализ, транспозиция, собственные, нарицательные, конкретные, вещественные, одушевлённые, неодушевлённые, ономастика.*

Transposition models at the level of lexico-grammatical categories of nouns

This article examines transposition models at the level of lexical and grammatical categories of nouns in modern Russian.

Keywords: *noun, lexical and grammatical categories, analysis, transposition, proper, common nouns, concrete, real, animate, inanimate, onomastics.*

Лексико-грамматические разряды — группировки слов, которые объединяются на основе общих семантических и грамматических признаков. Имена существительные делятся на следующие лексико-грамматические разряды:

- 1) собственные и нарицательные;
- 2) одушевленные и неодушевленные;
- 3) личные и неличные;
- 4) конкретные, отвлеченные, собирательные, вещественные и единичные.

Анализом имен собственных занимается специальная лингвистическая дисциплина — ономастика. Граница между именами собственными и нарицательными подвижна. Имена собственные могут стать условным обозначением целого класса однородных предметов:

Молчалины блаженствуют на свете (Гр.).

Рассмотрим модели транспозиции на уровне лексико-грамматических рядов имён существительных.

Первая модель: любое имя нарицательное или сочетание слов, использованное в качестве названия, становится именем собственным, т. е. становится названием единичных предметов.

Таблица 1. **Модель 1. Наричательные существительные → собственные существительные**

Наричательные существительные	Собственные существительные
шарик	собачка Шарик
орёл (птица)	город Орёл
орешек	озеро Орешек
победа	площадь Победы
медведица	созвездие Большая Медведица

В таблице № 2 рассмотрим вторую модель, когда собственные существительные становятся нарицательными.

Таблица 2. **Модель 2. Собственные существительные → нарицательные существительные**

Собственные существительные	Наричательные существительные
Ампер — это фамилия французского физика	ампер — единица измерения силы тока, названная именем физика
Геркулес — имя древнегреческого мифического героя, обладающего невероятной силой	геркулес — овсяная крупа
Кольт — фамилия изобретателя	кольт — вид оружия, названный его именем
Рентген — немецкий физик, открывший невидимые лучи	рентген — невидимые лучи, которые названы в честь первооткрывателя

Некоторые существительные в зависимости от речевой ситуации могут быть как нарицательными, так и именами собственными, например: «солнце», «земля», «луна», «родина» (Таблица 3).

Таблица 3

Собственные существительные	Нарицательные существительные
Впрочем, крупнейшие мыслители древности понимали, что звездное небо, Солнце и Луна — это нечто большее, чем увеличенное подобие планетария (Х. Хабер).	Краешек солнца еще светился над лесом, но в кустах уже густели сумерки (Н. Сладков). ...была осень, луна над головой, и еще оттого, наверное, что во мне звучала музыка о неисребимой любви к родине (В. Астафьев).
Выяснилось, что большинство звезд небосвода оказались во много раз больше Земли (Х. Хабер).	Руки человека, подчиняясь его воле и разуму, превратили дикие земли в богатые поля, заставили яблоню-дикарку приносить сладкие плоды (В. Катаев).

Если имена нарицательные употребляются в формах единственного и множественного числа (*семья — семьи, дом — дома*), то имена собственные имеют, как правило, форму только единственного или форму только множественного числа, например: *Орел, Афины*.

Таблица 4. **Модель 3. Вещественные существительные → собирательные существительные**

Вещественное существительное	Собирательное существительное
Хворост: продукт питания	Хворост: сухие отпавшие ветки — в значении собирательного существительного.
Изюм: продукт питания	Изюм: высушенные ягоды винограда — собирательное.
Замша, вельвет, войлок, шелк: существительные вещественные, обозначающие ткань (ботинки из замши)	Замша, вельвет, войлок, шелк: существительное собирательное, обозначающее изделия из этой ткани. (В магазине новое поступление замши).

Таблица 5. **Модель 4. Одушевлённые существительные → неодушевлённые существительные**

Одушевлённые существительные	Неодушевлённые существительные
Ампер (учёный)	ампер (единица измерения силы тока)
Бонапарт Наполеон	торт Наполеон
Венгерка: одушевленное в значении «женщина венгерской национальности». Мимо прошла молодая венгерка с ребенком.	Венгерка: неодушевленное в значении «предмет одежды». На нем была серая венгерка.
Лайка: одушевленное в значении «собака охотничьей породы» Лайка незаменима на охоте.	Лайка: неодушевленное в значении «мягкая кожа». Перчатки из лайки.
Матроска: одушевленное в значении «жена матроса». Молодая матроска.	Матроска: неодушевлено в значении «матросская блуза». Матроска — непременный атрибут оммуници матросов.
Босоножка: одушевленное в значении «человек без обуви», прилагательное –босоногий.	Босоножка: неодушевленное в значении «обувь». Самое обидное — порвать новые босоножки.
Баба: одушевленное в значении «женщина». «Баба бежит, разметалися косоньки». Некрасов.	Баба: неодушевленное в значении «кондитерское изделие». Испечь бабу, ромовая баба.
Лезгинка: одушевленное в значении «женщина, принадлежащая кавказской национальности». Гордая лезгинка.	Лезгинка: неодушевленное в значении «танец». Станцевать задорную лезгинку.

Проанализировав модели транспозиции на уровне лексико-грамматических разрядов имён существительных, мы убедились, что четких границ между личными — неличными, одушевленными — неодушевленными существительными нет, поэтому они легко могут переходить из одного разряда в другой. При транспозиции на уровне лексико-грамматических разрядов имён существительных происходит изменение не только в семантике, но и в грамматических свойствах исходного слова.

Литература:

1. Аймурзаева А.А. Субстантивация имен прилагательных и причастий в современном каракалпакском языке. Диссерт. канд. филол. наук. — Нукус, 1985. — 151 с.
2. Бегматова А. Транспозиционные возможности причастий в русском и узбекском языках. — file:///C:/ 20 (1).pdf
3. Лингвистический энциклопедический словарь / Гл. ред. В. Н. Ярцева, — М.: Сов. энциклопедия, 1990. — 685 с.
4. Расулов И. И. Субстантивация причастий как морфолого-синтаксический способ словообразования. — International Journal of Research Available at <https://edupediapublications.org/journals> p-ISSN: 2348–6848 e-ISSN: 2348–795X Volume 07 Issue 05 May 2020.
5. Розенталь Д. Э., Теленкова М. А. Словарь-справочник лингвистических терминов. 1976 год. Источник: <http://rus-yaz.niv.ru/doc/linguistic-terms/index.htm>
6. Салимова Д. А. Части речи в разноструктурных языках: системно-функциональный подход на материале татарского и русского языков: Автореф. дис. док. филол. наук. — Елабуга, 2001. — 31 с.

Научное издание

Исследования молодых ученых

Выпускающий редактор Г.А. Кайнова
Ответственные редакторы Е.И. Осянина, О.А. Шульга, З.А. Огурцова
Оформление обложки Е.А. Шишков
Подготовка оригинал-макета О.В. Майер

Материалы публикуются в авторской редакции.

Подписано в печать 30.11.2021. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 2,5.
Тираж 300 экз.

Издательство «Молодой ученый». 420029,
г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25.

Отпечатано в типографии издательства «Молодой ученый»,
г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25.