

Научно-исследовательский центр «Иннова»

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

Сборник научных трудов по материалам
II Международной научно-практической конференции,
26 апреля 2022 года, г.-к. Анапа



Анапа
2022

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

И73

Научный 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).

И73 **Интеграционные процессы в современной науке: новые подходы и актуальные вопросы.** Сборник научных трудов по материалам II Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 26 апреля 2022 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2022. - 67 с.

ISBN 978-5-95283-846-8

В настоящем издании представлены материалы II Международной научно-практической конференции «Интеграционные процессы в современной науке: новые подходы и актуальные вопросы», состоявшейся 26 апреля 2022 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

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

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 978-5-95283-846-8

© Коллектив авторов, 2022.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2022.

СОДЕРЖАНИЕ

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОСОБЕННОСТИ ДЕЛИКТНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Абызова Элина Альбертовна..... 5

К ВОПРОСУ СПЕЦИФИКИ ПРОЦЕДУРЫ БАНКРОТСТВА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Куркина Наталья Васильевна

Татьянов Иван Викторович..... 11

ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ В СФЕРЕ

ЗАКУПОК ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ

МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД

Маринчак Наталья Юрьевна..... 15

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ТОСЭР

Маринчак Наталья Юрьевна..... 20

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ ДЕТЕЙ-СИРОТ

И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ

Монгуш Аэлита Орлан-ооловна..... 25

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

ДОКУМЕНТ КАК ИНСТРУМЕНТ ИСТОРИЧЕСКОГО

ИССЛЕДОВАНИЯ

Аникина Анастасия Алексеевна

Жарова Дарья Алексеевна..... 31

СПЕЦИФИКА РЕКЛАМЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Чернова Юлия Сергеевна..... 36

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

МИНИАТЮРНАЯ ЖИВОПИСЬ В АРМЯНСКОЙ КУЛЬТУРЕ

Асланян Мисак Левонович..... 41

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ**ЭТАПЫ УСТАНОВЛЕНИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ
ДЛЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБЪЕКТА**

Михеева Александра Алексеевна 47

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**РОЛЬ АББРЕВИАТУР В СОВРЕМЕННОМ ИНТЕРНЕТ-ДИСКУРСЕ
(НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКИХ БЛОГОВ)**

Никишева Мария Вячеславовна 52

**СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА ТЕРМИНОЛОГИИ СМИ В КОНТЕКСТЕ
ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ**

Яшина Елизавета Владимировна

Беляева Алла Игоревна 57

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТА ПРОГРАММ CST MICROWAVE
STUDIO ДЛЯ РАСЧЁТА ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ
РАСSEИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Черкашин Даниил Евгеньевич

Хакимов Наиль Тимерханович 62

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 347

ОСОБЕННОСТИ ДЕЛИКТНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Абызова Элина Альбертовна

магистрант

Научный руководитель: Ванин Виталий Владимирович,

д.ю.н., профессор

ГОУ ВО МО «Московский государственный областной университет»,

город Мытищи

***Аннотация.** В статье изучена деликтная ответственность несовершеннолетних, основные виды обязательств из причинения вреда, участниками которых являются граждане, не достигшие возраста 18 лет. Сформулированы предложения по внесению поправок в действующее законодательство по вопросам ответственности несовершеннолетних за причиненный ими вред.*

The article examines the tort liability of minors, the main types of obligations from causing harm, the participants of which are citizens under the age of 18. Proposals have been formulated to amend the current legislation on the responsibility of minors for the harm they have caused.

***Ключевые слова:** деликт, несовершеннолетние, вред, причиненный несовершеннолетними, родители или иные законные представители, малолетние, несовершеннолетние от 14 до 18 лет*

***Keywords:** minors, harm caused by minors, parents or other legal representatives, minors, minors from 14 to 18 years*

Стоит отметить, что деликт под деликтом понимается неправомерное поведение, иными словами, частный или гражданско-правовой проступок, в результате которого возникло правовое отношение по возмещению вреда и

ущерба, которые взыскиваются в пользу тех лиц, которым был непосредственно нанесен вред [1]. В таком случае (то есть ввиду возникновения отношений ввиду причинения вреда) ответственность возникает вне зависимости от того, заключен ли между лицами какой-либо договор. Иными словами, обязательство возникает непосредственно вследствие самого только факта нанесения вреда [2].

На наш взгляд, важно отметить, что в том случае, если одним из участников данных правоотношений является несовершеннолетний, то данные правовые отношения наделяются определенного рода особенностями. Иными словами, существуют оговорки из общих положений ГК РФ об обязательствах. Данное обстоятельство объясняется тем, что несовершеннолетний является особым субъектом, вследствие его психической незрелости.

На законодательном уровне выделено две группы несовершеннолетних граждан: малолетние лица (в возрасте до 14 лет) и несовершеннолетние от 14 до 18 лет.

Важно обратить внимание на то, что малолетние граждане как в рамках внедоговорной, так и договорной ответственности являются неделиктоспособными, то есть не могут нести ответственность за причиненный ими вред ввиду того, что юридическое значение поступкам (в силу недостаточной развитости их умственного и психического развития) придаваться не может. То есть предполагается, что несовершеннолетний не может осознавать те действия, которые он совершает, также их последствия. В данном случае, значимым является с юридической точки зрения непосредственно виновное поведение родителей или иных законных представителей [3].

Основанием гражданско-правовой ответственности названных субъектов, учитывая двойственную структуру возникших правовых отношений, будет являться виновное поведение родителей или опекунов, попечителей, то есть ненадлежащим образом исполненные обязанности по воспитанию и надзору за детьми, которые не достигли 14 лет [4]. Данное поведение подразумевает попустительство или озорство, хулиганские или противоправные деяния, отсутствие внимания, заботы и т. д.

Ввиду этого законодатель закрепил в ст. 1073 ГК РФ ответственность родителей, опекунов, попечителей, учреждений, которые являются опекунами в силу закона или иные учреждения, которые в силу закона обязаны осуществлять надлежащий надзор за малолетними [5]. Стоит также отметить, что такая обязанность родителей/законных представителей не заканчивается ввиду достижения причинителя вреда восемнадцатилетнего возраста или появления у него необходимых для возмещения вреда средств. Таким образом, на законодательном уровне установлено, что родители несут ответственность даже в том случае, если причинители вреда (которое на момент совершения вреда были несовершеннолетними) уже достигли возраста 18 лет. Но стоит акцентировать внимание на том, что в некоторых случаях имеется возможность того, что сам малолетний будет возмещать вред. Данное обстоятельство имеет место в том случае, если родители или иные законные представители умерли или не имеют достаточных средств для возмещения причиненного вреда несовершеннолетним лицом. Данная оговорка имеет место для защиты имущественных прав лица, которому был нанесен вред, то есть потерпевшей. Данное обстоятельство является исключением из общих правил, гласящих о невозможности привлечения малолетнего причинителя вреда к ответственности.

Малолетний будет отвечать самостоятельно за нанесенный им вред в тех случаях, когда родители или иные законные представители (либо другие граждане, указанные в пункте 3 ст. 1073 ГК РФ) умерли или у них отсутствуют средства, которые необходимы, и важное обстоятельство то, что причинитель вреда стал полностью дееспособным, и он обладает необходимыми средствами. Вследствие этого, суд, учитывая имущественное положение потерпевшего лица и иные обстоятельства имеет право обязать причинителя вреда возместить нанесенный им вред полностью или в части.

Если вести речь о несовершеннолетних от 14 до 18 лет, то стоит отметить, что они самостоятельно несут ответственность за причиненный ими вред, но в том случае, если у них достаточно средств для этого. В случае отсутствия или недостаточности денежных средств, ответственность в полном объеме или в

недостающей части будут нести родители или иные законные представители несовершеннолетнего лица, но только в том случае, если не докажут, что вред возник не по их вине [6].

То есть можно сделать вывод о том, что при деликтной ответственности несовершеннолетних от 14 до 18 лет имеет место субсидиарная ответственность родителей/иных законных представителей.

Обязанность родителей за причиненный их несовершеннолетним ребенком (от 14 до 18 лет) прекращается в случае достижения ими восемнадцати лет, в случае появления у него доходов или иного имущества, которые будут достаточны для возмещения вреда (до достижения 18 лет) или в том случае, если он приобрел дееспособность до достижения им 18 лет.

На основании всего вышесказанного стоит отметить, что вопросы ответственности несовершеннолетних за причиненный ими вред достаточно полно урегулирован на законодательном уровне.

Однако есть некоторые проблемные вопросы, которые недостаточно решены и которые требуют дополнительного регулирования. В частности, бывают случаи, когда несовершеннолетний, хотя и достиг возраста, когда он, в общих случаях, обязан нести ответственность за причиненный им вред, однако в силу некоторого отставания в психическом развитии не мог в полной мере осознавать те действия, которые он совершает и их последствия в виде причинения вреда, а также руководить ими. В таком случае, считаем, что судам необходимо во время судебного разбирательства назначать экспертизы, с помощью которых появится возможность установить уровень психологического развития причинителя вреда. Только после проведения данной процедуры устанавливать ответственность за причинение вреда.

Ввиду вышесказанного, на наш взгляд, необходимо внести новый пункт в ст. 1074 К РФ, который будет в себе содержать следующее: «при определении ответственности за причинение вреда несовершеннолетним в возрасте от 14 до 16 лет, суду необходимо назначить психолого-психиатрическую экспертизу в отношении несовершеннолетнего лица». Ввиду внесения поправки в

законодательство появится возможность судов более тщательно подходить к вопросам ответственности за причинение вреда несовершеннолетними.

Также представляется необходимым проработать на законодательном уровне следующий вопрос. Как уже было отмечено выше, образовательные организации несут ответственность за причинение вреда малолетними (несовершеннолетними, не достигшими 14-летнего возраста) непосредственно во время образовательного процесса. На наш взгляд необходимо законодательно урегулировать вопросы ответственности образовательных организаций в том случае, если имеют место неоднократные случаи причинения вреда малолетними во время образовательного процесса. То есть речь идет о том, что учебное заведение ненадлежащим образом осуществляет свои обязанности, а именно по созданию благоприятных условий обучения, в том числе безопасных условий воспитания, присмотра и ухода за обучающимися и т. п. Ввиду этого представляется необходимым закрепить на законодательном уровне возможность принудительного прекращения деятельности таких образовательных организаций.

Таким образом, на основании всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что законодатель предусмотрел специфические особенности деликтной ответственности несовершеннолетних. Это связано с особенностями психического развития несовершеннолетнего (малолетнего) и их финансовыми возможностями (в отношении несовершеннолетнего от 14 до 18 лет). Особенности являются те обстоятельства, что малолетние вообще не несут ответственность за нанесенный ими вред, за исключением некоторых случаев, названных выше. Связано это с тем, что родители или иные законные представители несут ответственность за осуществление ненадлежащего контроля. Несовершеннолетние от 14 до 18 лет несут уже самостоятельную ответственность, однако зачастую у них нет финансовой возможности, ввиду этого в законе предусмотрена субсидиарная ответственность родителей или иных законных представителей.

Список литературы

1. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 86 т. (82 т. и 4

доп.). — СПб., 1890—1907, С. 11.

2. Дреманова М. Д. ДЕЛИКТНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ /Ответственный редактор. – 2020. – С. 58.

3. Тиханова Н. Е. К вопросу о гражданско-правовой ответственности родителей малолетних причинителей вреда /Общество: политика, экономика, право. – 2018. – №. 6 (59).

4. Мельникова С. А. Неисполнение родителями или иными законными представителями несовершеннолетних обязанности по содержанию и воспитанию несовершеннолетних II Евразийский научный журнал. 2017. № 5. С. 143–147.

5. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 01.07.2021, с изм. от 08.07.2021) / Собрание законодательства РФ. - 29.01.1996. - № 5. - ст. 410

6. Короленко И. И., Суляева Ю. В. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕЛИКТНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ К НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ ЛИЦАМ, СОВЕРШИВШИМ ПРАВОНАРУШЕНИЯ /Российское право на современном этапе. – 2020. – С. 230–234.

УДК 347.45/.47

**К ВОПРОСУ СПЕЦИФИКИ ПРОЦЕДУРЫ БАНКРОТСТВА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ****Куркина Наталья Васильевна**

к.ю.н., доцент

Татьянов Иван Викторович

магистрант

Российский Государственный Социальный университет

***Аннотация.** В статье анализируют специфику банкротства сельскохозяйственных организаций, выделяя функциональные обязанности арбитражного управляющего предприятия при применении к сельскохозяйственным организациям процедуры финансового оздоровления*

In the article analyzes the specifics of the bankruptcy of agricultural organizations, highlighting the functional responsibilities of the arbitration manager of the enterprise when applying the financial recovery procedure to agricultural organizations

***Ключевые слова:** банкротство, предприятие, арбитражный управляющий, финансовое оздоровление*

***Key words:** bankruptcy, enterprise, arbitration manager, financial recovery*

Приступая к анализу специфики банкротства сельскохозяйственных организаций, укажем, что ими являются компании, задействованные в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции при объеме выручки от такой реализации более 50 % от суммарно полученного дохода [4, ст. 21].

Прежде всего, укажем, что в рамках дела о банкротстве данных субъектов особую важность имеет фактор сезонности, поскольку априори невозможно на практике круглогодично собирать и продавать урожай в одинаковых масштабах. Это обстоятельство должно приниматься во внимание еще на первой стадии

банкротства при введении наблюдения, когда требуется рассчитать возможность погашения кредиторской задолженности [4, ст. 23].

При этом важно отметить, что возбуждение дела о банкротстве допускается лишь при долговых обязательствах от 500 000 рублей [2]. Проведение финансового оздоровления возможно только до момента завершения сельскохозяйственных работ с учетом времени, предусмотренного для реализации продукции.

Очевидно, что применительно к сельскохозяйственным организациям далеко не всегда невыполнение долговых обязательств обусловлено виной руководителя предприятия. Если во время процедуры финансового оздоровления материальное состояние предприятия стало хуже ввиду стихийных происшествий или иных обстоятельств чрезвычайного характера, данный этап может быть пролонгирован на один календарный год.

Продажу имущества сельскохозяйственной организации может осуществлять арбитражный управляющий, проводящий торги [1]. Если цель торгов в виде продажи имущественного комплекса сельхоз организации не будет достигнута, управляющим дается право формирования единого лота имущества, вбирающего в себя комплексы для хранения продукции, перерабатываемые цеха, реализуемую продукцию, а также технологические процессы предприятия.

При организации торгов арбитражный управляющий императивно доводит данную информацию до сведения ближайших сельхозкомпаний при одновременном размещении соответствующего объявления в местных СМИ, указывая стартовую стоимость [3].

Данная обязанность гармонирует с тем положением, что соседи должника, также вовлеченные в процессы производства сельскохозяйственной продукции, обладают приоритетным правом приобретения данного участка. При отсутствии таковых данное право переходит к хозяйствующим субъектам этого же муниципального образования или местности. Конструируя данные правила, законодатель преследовал цель сохранения сельскохозяйственного назначения отчуждаемой земли как фактора упрочнения сельского хозяйства [4].

Для иллюстрации проблемы в сфере банкротства сельскохозяйственных

организаций приведем пример из судебной практики Верховного Суда РФ в марте 2020 г. Арендатор соседнего земельного участка обратился в арбитражный суд с требованием о переводе на него всех прав и обязанностей по договору купли-продажи, заключенному между конкурсным управляющим и победителем торгов ввиду того, что преимущественное право принадлежит в действительности ему, однако он не был извещен об этом [2].

Суды трех инстанций апеллировали к выбору истцом ненадлежащего способа защиты своего права, и ему следовало подать иск об оспаривании торгов. Его иск не был удовлетворен. Верховный Суд впоследствии отменил данные решения и сконструировал ряд выводов. Первый из них сводится к праву данного владельца соседнего участка сельскохозяйственного назначения предъявить требование о переводе на него прав и обязанностей покупателя по договору участия в торгах.

Также было отмечено отсутствие связи между признанием торгов недействительными и восстановлением нарушенного преимущественного права должника [2]. Более того, лишение проведенных торгов правового значения закономерно нивелирует установленную в рамках их проведения рыночную стоимость имущества и лишит юридической силы сам договор купли-продажи, что по факту воспрепятствует такому лицу в реализации его преимущественного права приобретения. Перевод прав и обязанностей покупателя не затрагивает вопрос законности проведенной торговой процедуры, и в данном случае именно иск о переводе прав и обязанностей покупателя по договору является оптимальным.

Данное Определение имеет важное значение, поскольку ранее лица, не участвующие в торгах и считающие их преимущественное право нарушенным, требовали признать данные торги недействительными. Если же лицом заявлялось требование о переводе на него прав и обязанностей покупателя по договору, судебные инстанции преимущественно отказывали, ссылаясь на ошибочное избрание способа защиты права.

Однако важно отметить умолчание ВС РФ относительно срока [3], в течение которого может быть заявлен данный иск, что создает ситуацию правовой

нестабильности, ведь его предъявление и удовлетворение могут иметь место по истечению значительного периода времени после оформления победителем торгов права собственности на спорное имущество и полноценного пользования им как своим.

Проблематичен на практике также вопрос выявления и извещения управляющими всех лиц, обладающих правом на преимущественное приобретение спорного имущества в силу исключительной плюралистичности данного перечня, не ограниченного владельцами смежных участков [3].

Это порождает множество исков, предъявляемых лицами, имеющими право на покупку такого участка, однако не извещенными управляющим. Более оптимальным здесь бы был способ извещения путем заблаговременной публикации для неопределенного круга лиц в источнике с наиболее обширным охватом с последующей оплатой задатка, подачей заявки, участием в торгах и выявлением победившего лица

Список литературы

1. Особенности банкротства сельскохозяйственных организаций [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://lowis.ru/osobennosti-bankrotstva-selskohoziaistvennyh-organizacii> (дата обращения: 27.11.2021).
2. Определение ВС РФ от 19.03.2020 г. № 302-ЭС19-17986 / http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4241.
3. Преимущественное право покупки имущества банкрота: сельскохозяйственные предприятия и сособственники. Новое в практике Верховного Суда Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://zakon.ru/blog/2020/04/16> (дата обращения: 10.01.2022).
4. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 № 127-ФЗ (последняя редакция 03.02.2022)/ http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39331/

УДК 346

**ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ В СФЕРЕ
ЗАКУПОК ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД**

Маринчак Наталья Юрьевна

кандидат социологических наук, доцент

ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет им. В. Г. Тимирязова
(ИЭУП)», город Набережные Челны

***Аннотация.** Актуальность выбранной темы обусловлена увеличением числа коррупционных составляющих в сфере закупок и необходимостью совершенствования нормативных правовых норм, регулирующих деятельность в контрактной системе. Целью исследования является изучение различных аспектов регулирования противодействия коррупции в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд.*

The relevance of the chosen topic is due to the increase in the number of corruption components in the field of procurement and the need to improve the regulatory legal norms regulating activities in the contract system. The aim of the study is to study various aspects of the regulation of countering corruption in the field of procurement for state and municipal needs.

***Ключевые слова:** закупки, муниципальные нужды, коррупция, правовое регулирование, контрактная система*

***Keywords:** procurement, municipal needs, corruption, legal regulation, the contract system*

Одно из наиболее опасных нарушений с точки зрения коррупции - конфликт интересов заказчика и участников закупок. Понятие конфликта интересов раскрыто в п. 9 ч. 1 ст. 31 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О

контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», где определён круг лиц, характер и взаимодействие которых при осуществлении закупок свидетельствует о конфликте интересов между заказчиком и участниками закупок. Некоторые юристы подвергают его критике. Так, по мнению С. Чаннова, конфликт интересов между заказчиком и участником закупок, находящихся в отношениях родства или свойства, объективно не может существовать. Наоборот, такие лица стремятся достичь согласия в целях достижения личных выгод.

Не опровергаем приведённую С. Чанновым оценку сущности конфликта интересов, но и не можем однозначно согласиться с этим выводом, поскольку он основан на неправильной трактовке нормы закона.

Во-первых, согласно п. 9 ч. 1 ст. 31 ФЗ N 44-ФЗ конфликт интересов - это случаи (ситуации) при осуществлении закупок, связанные с наличием отношений родства или свойства между заказчиком и участником закупок. Во-вторых, именно наличие таких отношений влечёт несоответствие публичных интересов должностного лица заказчика и его частных интересов. То есть ситуации, при которых заказчик находится в «особых» отношениях с участником закупок, свидетельствуют о его личной заинтересованности и ставят под сомнение объективность осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд [1, с. 48].

В то же время необходимо заметить, что понятие конфликта интересов согласно ФЗ № 44-ФЗ отличается по своему содержанию от понятия конфликта интересов, закреплённого в Федеральном законе от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции». Оно является более узким и не охватывает ситуации взаимодействия заказчика с иными лицами, не находящимися с ним в состоянии брака или близкого родства, например с лицами, связанными между собой в силу имущественных или корпоративных отношений. На это обстоятельство ранее уже обращали внимание другие исследователи. Так, Е. Свининых указывает, что "по неясным... причинам законодатель не отнес в Законе о контрактной системе к конфликту интересов ряд ситуаций. В частности, речь идет о

случаях осуществления должностными лицами государственного заказчика трудовой деятельности в штате организаций - участников закупки".

Попытка расширить круг субъектов конфликта интересов в сфере закупок предпринята Министерством экономического развития РФ, которое предлагает распространить проверки наличия конфликта интересов при закупках на губернаторов, мэров, глав госкорпораций и операторов электронных площадок.

В этом смысле интересна позиция Верховного Суда РФ, изложенная в Обзоре судебной практики по делам, связанным с разрешением споров о применении п. 9 ч. 1 ст. 31 ФЗ № 44-ФЗ (далее - Обзор). По его мнению, конфликт интересов может иметь место не только в отношении руководителей, указанных в п. 9 ч. 1 ст. 31 ФЗ № 44-ФЗ, но и в отношении должностных лиц, непосредственно участвующих в осуществлении закупки и полномочия которых являются тождественными по функциональным обязанностям полномочиям руководителя, позволяют влиять на процедуру закупки и результат её проведения. В обоснование своей позиции он обращается к принципам контрактной системы в сфере закупок, закреплённым в ст. 6 ФЗ № 44-ФЗ, направленным на обеспечение гласности и прозрачности осуществления государственных и муниципальных закупок, предотвращение коррупции и недопущение ограничения конкуренции.

Считаем целесообразным использование прокурорами этого подхода к оценке наличия между заказчиком и участниками закупок конфликта интересов, что, безусловно, будет соответствовать основным принципам контрактной системы, призванной обеспечить конкурентную среду в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд [2, с. 62].

В Обзоре Верховный Суд РФ отметил также, что комиссия по осуществлению закупок согласно ч. 8 ст. 31 ФЗ № 44-ФЗ проверяет соответствие участника закупки требованию п. 9 ч. 1 ст. 31 ФЗ № 44-ФЗ. К сожалению, эта норма не носит обязывающего характера, комиссия лишь вправе проверить соответствие участника закупки указанному требованию. Совершенно очевидно наличие в этой норме коррупциогенного фактора, предоставляющего заказчику необоснованно широкие пределы для усмотрения.

Несоблюдение обязанности по предоставлению достоверных сведений создаёт для участника закупки определённые риски: он может быть отстранён от участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя); в случае победы может быть отказано в заключении контракта, а в случае заключения контракта возникает риск одностороннего отказа заказчика от его исполнения.

Так, прокуратурой Ивановской области в ходе проверки в администрации Фурмановского муниципального района установлен факт заключения муниципального контракта на выполнение работ по ремонту пожарных гидрантов на территории муниципального образования с коммерческой организацией, в состав учредителей которой входил сын главы администрации Фурмановского муниципального района. Несмотря на наличие связей родства с должностным лицом заказчика, участник закупки в заявке на участие в конкурсе объявил об отсутствии конфликта интересов. В результате вмешательства прокурора контракт был расторгнут. При этом доводы главы администрации района о том, что он не владел сведениями об участии его сына в коммерческой организации при рассмотрении возбуждённого в отношении его дела об административном правонарушении по ч. 1 ст. 7.32 КоАП РФ, признаны несостоятельными, он был подвергнут административному наказанию.

Приведённый пример является свидетельством ненадлежащей организации заказчиком мер по предупреждению коррупции при осуществлении закупок, его пассивной позиции в вопросах противодействия коррупции. Сведения об аффилированности с участником закупок могли и должны быть установлены ещё на стадии приёма заявок и их проверки.

Сведения об этом не могут быть получены из открытых источников. Это случаи фактического участия должностных лиц заказчика в коммерческих организациях путём включения подконтрольных им физических лиц в состав учредителей либо органов управления. По сути, речь идёт о незаконной предпринимательской деятельности чиновников, в действиях которых при условии оказания контролируемым юридическим лицам покровительства содержится состав преступления, предусмотренного ст. 289 УК РФ.

На практике установление прокурорами случаев "фактического" контроля чиновниками юридических лиц - участников закупок представляет сложность, обусловленную особенностями получения доказательств. Как правило, связь должностных лиц публичной власти и коммерческих организаций поддерживается с определённой степенью конспиративности. Способы участия чиновника в бизнесе многообразны. Например, это продажа принадлежащей ему доли участия в коммерческой организации на основании фиктивного договора купли-продажи контролируемому лицу либо введение его в состав учредителей и органов управления [3, с. 29].

Безусловно, конфликт интересов в системе государственных и муниципальных закупок порождает проявления коррупции, дестабилизирующие экономику страны, наносящие колоссальный вред здоровой конкуренции при освоении бюджетных средств. С учётом этого состояние законности в сфере публичных закупок должно находиться под постоянным вниманием прокуроров, главной задачей которых, прежде всего, является предотвращение коррупции. Использование института конфликта интересов - один из необходимых и признанных международным сообществом инструментов достижения целей предупреждения коррупции.

Список литературы

1. Свиных Е. А. Правовые аспекты противодействия конфликту интересов в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения обороны страны и безопасности государства / Право в вооруженных силах. - 2020. - № 11.-С. 44–49.
2. Чаннов С. Е. Конфликт интересов в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд / Гражданин и право. - 2021. - № 8.-С. 56–63.
3. Яшин Н. И. Конфликт интересов и его правовое регулирование/ Закон. - 2021.-№6.-С. 28–32.

УДК 346

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ТОСЭР

Маринчак Наталья Юрьевна

кандидат социологических наук, доцент

ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет им. В. Г. Тимирязова
(ИЭУП)», город Набережные Челны

***Аннотация.** Актуальность выбранной темы обусловлена увеличением числа ТОСЭР и необходимостью совершенствования нормативных правовых норм, регулирующих деятельность резидентов. Целью исследования является изучение различных аспектов регулирования хозяйственной деятельности ТОСЭР, в том числе вопросов правового регулирования.*

The relevance of the chosen topic is due to the increase in the number of TASED and the need to improve the regulatory legal rules governing the activities of residents. The aim of the study is to study various aspects of the regulation of economic activities of TOSED, including issues of legal regulation.

***Ключевые слова:** ТОСЭР, правовой режим, особые экономические зоны, особый правовой режим, резиденты*

***Keywords:** TOSED, legal regime, special economic zones, special legal regime, residents*

Россия при создании территорий опережающего социально-экономического развития использовала 13-летний опыт, накопленный за период функционирования особых экономических зон (далее - ОЭЗ/СЭЗ). Привлечение крупных инвесторов путем создания и выделения внутри страны особых территорий и определения для них высоких льгот и преференций является весьма распространенной практикой во многих странах. По состоянию на 1

сентября 2017 г. в Российской Федерации созданы 35 ТОСЭР, из которых 11 определены как территории монопрофильного муниципального образования - моногорода (ТОСЭРы «Набережные Челны», «Гуково», «Усолжье-Сибирское», «Юрга», «Анжеро-Судженск», «Тольятти», «Белебей») [1, с. 65]. Территории опережающего развития представляют собой часть территории субъекта РФ, включая закрытое административно-территориальное образование, на которой в соответствии с решением Правительства РФ установлен особый правовой режим осуществления предпринимательской и иной деятельности в целях формирования благоприятных условий для привлечения инвестиций, обеспечения ускоренного социально-экономического развития и создания комфортных условий для обеспечения жизнедеятельности населения. В мировой практике создание территорий со специальным режимом осуществления предпринимательской деятельности под разными названиями и с разными целями имеет богатейшую историю, начиная с 166 г., когда греческий о. Делос был объявлен зоной свободной торговли, в которой купцы освобождались от налогов, пошлин и некоторых административных обязанностей. Режим портофранко модифицировался в XX в. в режим свободных гаваней (Любек, Владивосток, Генуя, Марсель и др.), куда можно было ввозить иностранные товары без пошлин и без соблюдения таможенных формальностей, где можно было хранить их без ограничения срока, производить обработку товаров и осуществлять торговлю. Позднее в XX в. появился новый тип территорий - технико-внедренческие зоны, которые предлагали специальные стимулы и привилегии иностранным инвесторам [2, с. 76]. В России же территории со специальным режимом появились в 1990-е гг., когда путем принятия подзаконных нормативных правовых актов применительно к каждой территории были созданы первые СЭЗ («Выборг», «Даурия», «Кузбасс»), свободные таможенные зоны или зоны свободной торговли («Шереметьево», «Московский Франко-Порт»). Среди всех разновидностей территориальных режимов именно ТОР имеют задачу, которая не сведена лишь к созданию специальных условий хозяйствования, а предполагает достижение социальных результатов в виде

комфортных условий для жизнедеятельности населения данной территории. В улучшении социальной обстановки должны быть задействованы все субъекты, действующие на территории опережающего развития. Без комплексного развития соответствующей территории это недостижимо [2 с. 28]. Согласно действующему законодательству, можно выделить следующие виды ТОСЭР: промышленно-производственные; технико-внедренческие; портовые [7, с. 44].

Анализ действующего законодательства позволяет выявить следующие недостатки в части законодательного регулирования:

1. ввиду планируемого уменьшения полномочий у субъектов ТОР и муниципальных образований со стороны управляющей компании не созданы нормативные основы взаимодействия ТОСЭР и субъектов РФ;

2. не предусмотрены показатели эффективности работы ТОСЭР, процедуры оценки достижения таких показателей и последствия их невыполнения, что может привести к превращению территорий опережающего развития в «территории опережающих трат»;

3. отсутствует указание на то, что налоговые льготы и пониженные страховые взносы в государственные внебюджетные фонды для резидентов ТОР устанавливаются исключительно в отношении новых или модернизируемых рабочих мест и новых или модернизируемых мощностей. Помимо перечисленных недостатков, есть ряд проблем, в том числе по реализации производственных проектов [4, с. 28].

Что касается налогообложения, то в этой части ст. 284 Налогового кодекса РФ (далее - НК РФ) позволяет резидентам ТОСЭР применять пониженные ставки по налогу на прибыль. Это возможно в течение «налоговых каникул», равных 5 (пяти) налоговым периодам, начиная с того периода, когда в налоговом учете резидента была получена первая прибыль от деятельности, осуществляемой на территории опережающего социально-экономического развития. Так, например, в отношении налога на прибыль, уплачиваемого:

4. в федеральный бюджет - налоговая ставка составляет 0 процентов (п. 1.8 ст. 284 НК РФ, п. 3 ст. 284.4 НК РФ);

5. в бюджет субъекта РФ - размер налоговой ставки не может превышать 5 процентов. При этом в течение следующих 5 (пяти) налоговых периодов ставка налога не может быть менее 10 процентов (п. 4 ст. 284.4 НК РФ).

К устранению указанных недостатков следует подходить комплексно, то есть использовать оценку эффективности деятельности ТОСЭР по всем возможным показателям, среди которых ожидаемая продолжительность жизни при рождении; оборот продукции (услуг); численность населения; объем инвестиций в основной капитал (за исключение бюджетных средств); объем налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации; уровень безработицы в среднем за год и прочее. В связи с этим к рассмотрению предлагаются следующие решения: проводить более активную отраслевую государственную политику в целях формирования на ТОР не разрозненных производств, а производственных цепочек (или их частей), преследующих цель создания интегрирующих резидентов друг с другом и (или) с внешними производствами в РФ; упорядочивать работы с резидентами, включая организацию экспертизы расчетов инвестиций для создания инфраструктуры ТОСЭР и реализации проектов резидентов; дополнительно проводить организационную и нормативно-правовую поддержку регионов, иницирующих проекты ТОСЭР [5, с. 56]. Речь идет именно о нефинансовых мерах. В частности, целесообразно рассмотреть возможность перехода с контроля за применяемыми механизмами бюджетной политики на контроль за достижением конечного результата, а именно расширить полномочия органов публичной власти в области установления налоговых ставок, а также учета объектов налогообложения [6, с. 128]. Следует установить более жесткие нормы бюджетного законодательства не в отношении формально дотационных регионов, а в отношении регионов, бюджетная политика которых привела к опережающему росту государственного долга и существенному ухудшению параметров сбалансированности соответствующего бюджета.

В целом ТОР как особый правовой режим представляют собой более продуманную попытку обеспечить ускоренное социально-экономическое

развитие отдельных территорий, нежели, например, ОЭЗ. В связи с изложенным логично предположить, что взаимодействие резидента ТОР и государства может осуществляться по модели государственно-частного партнерства, где резидент ТОР инвестирует в ускоренное экономическое развитие региона, создает рабочие места, а публичный партнер в лице государства предоставляет ему льготный режим осуществления предпринимательской деятельности на территории.

Список литературы

1. Белицкая А.В. Правовое регулирование реализации инвестиционных проектов на территориях со специальным режимом осуществления предпринимательской деятельности / Бизнес, менеджмент и право. 2020.- № 6.- С. 65.
2. Глушко Е. К. Административные режимы территорий. М.: ТЕИС, 2020. 128 с.
3. Городилов А. А., Гомин А. Ч., Каргаполов С. Г. XXI в.: Свободная зона и особый статус / под ред. Е. Чирковой. Калининград, 2001. 176 с.
4. Емец М. И. Сравнительный анализ инструментов региональной политики Российской Федерации: особые экономические зоны, зоны территориального развития и территории опережающего социально экономического развития / Экономика. Государство. Общество. -2020.-№ 6.-С. 28.
5. Мякишева Е. А. Особенности организации и функционирования территорий опережающего социально-экономического развития на современном этапе / Научное обозрение. - 2019-. № 22.-С. 56.
6. Мохов А. А. Социальные эффекты экономической деятельности и их значение для правотворчества / Юрист. -2020.- № 18.-С. 128.
7. Некрасов В. Н. Государственно-частное партнерство как инструмент публичного управления государственной закупочной политикой - государственное и муниципальное управление / Ученые записки СКАГС.- 2019.- № 4.-С. 44.

УДК 347

**ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ ДЕТЕЙ-СИРОТ
И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ****Монгуш Аэлига Орлан-ооловна**

студентка

Научный руководитель: Рамзаева Лариса Юрьевна,

доцент, к.ю.н., доцент

ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»,

город Саратов

***Аннотация.** Статья посвящена анализу причин и условий, препятствующих реализации детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей своих жилищных прав. В статье перечислены проблемы, возникающие при обеспечении детей-сирот жильем, а также предположения по их преодолению.*

The article is devoted to the analysis of the causes and conditions that prevent orphans and children left without parental care from realizing their housing rights. The article lists the problems that arise when providing orphaned children with housing, as well as suggestions for overcoming them.

***Ключевые слова:** дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей, жилищное право, защита, несовершеннолетние, нормативный характер*

***Keywords:** orphans, children left without parental care, housing law, protection, minors, normative character*

В настоящее время в России общепризнана обязанность государства, обеспечить благоприятные условия социально незащищенным гражданам, среди которых значительную часть составляют дети. В России проблема охраны и защиты прав детей является одной из острейших, привлекая к себе наибольшее внимание. Дети представляют собой наименее защищенную как в социальном,

так и в правовом аспекте группу населения. Российским законодательством регламентируются жилищные отношения с участием несовершеннолетних, предусматриваются меры их защиты, а также порядок восстановления нарушенных прав.

Согласно данным Росстата на первое апреля 2020 года в России проживали 146,7 миллиона человек [1]. Доля детей и подростков в возрасте до 18 лет составляет 22,4% от общей численности россиян, из них по итогам 2020 года общая численность детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, составила 406 138 человек [2].

Вопросы, связанные с реализацией жилищных прав, субъектом которых выступают дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, являются неотъемлемой частью социальной политики Российской Федерации (далее – РФ). Защита жилищных прав этой категории граждан – важнейшая задача государства. Для реализации данной задачи, а именно обеспечение выпускников детских учреждений жильем, а также защита иных жилищных прав, гарантируемых им Конституцией РФ, в российское законодательство были внесены изменения. Однако, к сожалению, нарушение прав детей является неотъемлемой частью современной действительности. Как показывает практика, и сегодня в суды поступают дела, связанные с нарушением жилищных прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, что свидетельствует о том, что меры, предпринимаемые государством, явно недостаточны. Поэтому тема данного исследования является наиболее актуальной в данный момент.

Отечественной цивилистике известно немало работ, посвященных вопросам правового регулирования жилищного права. К таким исследователям относятся Е. Н. Неганова, С. И. Куцина, К. Е. Якушевский и др. Тем не менее, проблема обеспечения жильем выпускников детских учреждений остается мало изученной и требует дальнейшего рассмотрения.

Нормативно-правовая база, регулирующая проблемы обеспечения жильем детей, лишенных родительской поддержки, включает в себя Конституцию РФ, Жилищный кодекс РФ, Семейный кодекс РФ, Федеральный закон «О

дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» от 21.12.1996 № 159-ФЗ, Федеральный закон «Об опеке и попечительстве» от 24.04.2008 № 48-ФЗ и т.д. Кроме того, она также включает в себя и региональные акты. Несмотря на широкий перечень нормативно-правовых актов, одним из основных вопросов является проблема реализации прав детей, оставшихся без попечения родителей, на получение жилого помещения. Жилье, гарантированное государством, предоставляется несвоевременно или не надлежащего качества [3, с. 3].

К основным причинам, влияющим на данную ситуацию, можно отнести:

- отсутствие должного финансирования;
- неправильная трактовка в различных регионах России федерального законодательства.

Это приводит к затягиванию процесса и значительно увеличивает сроки получения жилья. Таким образом, дети-сироты вынуждены получать жилье только на основании судебных решений.

Учитывая, что предоставление детям-сиротам жилых помещений является одной из острых проблемой, Совет Федерации Федерального Собрания РФ предложил Правительству РФ рассмотреть вопрос об увеличении субсидий, предоставляемых из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ. Тем не менее, несмотря на предоставленные субсидии, в некоторых регионах этот вопрос решается весьма сложно.

Для обеспечения реализации прав несовершеннолетних, лишенных родительской поддержки, законодатель наделил ряд органов полномочиями по защите данной категории граждан. Так, согласно ст. 45 ГПК РФ: прокурор вправе обратиться в суд с заявлением в защиту прав, свобод и законных интересов граждан, неопределенного круга лиц или интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований. Заявление в защиту прав, свобод и законных интересов гражданина может быть подано прокурором только в случае, если гражданин по состоянию здоровья, возрасту, недееспособности и другим уважительным причинам не может сам обратиться в суд.

Указанное ограничение не распространяется на заявление прокурора, основанием для которого является обращение к нему граждан о защите нарушенных или оспариваемых социальных прав, свобод и законных интересов в сфере трудовых (служебных) отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений; защиты семьи, материнства, отцовства и детства; социальной защиты, включая социальное обеспечение; обеспечения права на жилище в государственном и муниципальном жилищных фондах; охраны здоровья, включая медицинскую помощь; обеспечения права на благоприятную окружающую среду; образования.

Из этого следует вывод, что прокурор вправе по своей инициативе обратиться за защитой прав ребенка, являющегося сиротой или оставшимся без попечения родителей, а также по заявлению лица, достигшего совершеннолетия, о нарушении его прав – за защитой прав такого лица [4, с. 3].

Вторая причина носит нормативный характер. На уровне субъектов РФ принимаются нормативно-правовые акты, которые регламентируют порядок предоставления жилья детям-сиротам и лицам из их числа. Однако, как показывает судебная практика, указанные нормативно-правовые акты нередко противоречат федеральному законодательству [5, с. 3]. Это является показателем отсутствия единого подхода всеми субъектами РФ к организации предоставления жилья детям-сиротам, а также говорит о плохом межведомственном взаимодействии органов данной сферы. Нет единого федерального органа исполнительной власти, который бы занимался постановкой детей-сирот на учет.

Безусловно, есть еще целый ряд дополнительных проблем, усложняющих процесс получения жилья данной категорией граждан. К таким причинам можно отнести: отсутствие заинтересованности у застройщиков в таком виде жилья, вследствие невозможности извлечения прибыли из данного рода деятельности; факты халатности и коррупции в жилищных структурах; отсутствие института административной ответственности, который бы способствовал защите жилищных прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей и др.

Подводя итог, можно сделать вывод: несмотря на достаточно широкую

нормативно-правовую базу, проблемы в данной области жилищных правоотношений требуют дальнейшего рассмотрения и дополнения. На сегодняшний день все еще остается достаточно много условий, препятствующих реализации детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей своих жилищных прав, предоставляемых им Основным законом страны. Для преодоления данных проблем:

Во-первых, необходимо привести региональное законодательство в соответствие с федеральным законодательством по вопросам, связанным с защитой жилищных прав детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

Во-вторых, необходимо на федеральном уровне установить четкие сроки, по истечении которых выпускникам детских учреждений будет в обязательном порядке предоставлено жильё;

В-третьих, необходимо ввести норму, гарантирующую сиротам в случае непредоставления в установленный срок жилья, получение денежной компенсации на аренду жилого помещения;

В-четвёртых, необходимо разработать институт административно-правовой ответственности за нарушение жилищных прав детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Тем не менее, государство регулярно вносит законопроекты в целях устранения этих проблем, а также занимается контролем за деятельностью органов и лиц, работающих в данной сфере.

Список литературы

1. В РФ число детей и подростков достигло максимума за последние 10 лет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL:<https://rg.ru/2020/06/01/v-rossii-dolia-detej-v-chislennosti-naseleniia-dostigla-istoricheskogo-maksimuma.html> (дата обращения: 31.03.2022)

2. Поддержка детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL:https://edu.gov.ru/activity/main_activities/orphans/ (дата обращения: 31.03.2022)

3. Безгодкова Л. С. Правовое регулирование и защита жилищных прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей / StudNet. 2021. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoe-regulirovanie-i-zaschita-zhilischnyh-prav-detey-sirot-i-detey-ostavshih-sya-bez-popecheniya-roditeley> (дата обращения: 01.04.2022).

4. Жилияева С. К. Проблемные вопросы судебной защиты прав детей, оставшихся без попечения родителей / Вестник Московского университета МВД России. 2012. №7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemnye-voprosy-sudebnoy-zaschity-prav-detey-ostavshih-sya-bez-popecheniya-roditeley> (дата обращения: 02.04.2022).

5. Мамаева А. К. Участие детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в жилищных отношениях / Пробелы в российском законодательстве. 2009. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/uchastie-detey-sirot-i-detey-ostavshih-sya-bez-popecheniya-roditeley-v-zhilischnyh-otnosheniyah> (дата обращения: 03.04.2022).

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 94

ДОКУМЕНТ КАК ИНСТРУМЕНТ ИСТОРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Аникина Анастасия Алексеевна

Жарова Дарья Алексеевна

студенты факультета русской филологии и документоведения

Научный руководитель: Леонова Юлия Юрьевна,

канд. филол. наук, доцент кафедры правовых дисциплин

ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет

имени Л. Н. Толстого», г. Тула

***Аннотация.** Авторы рассматривают этапы создания свода законов «Соборное уложение», анализируют данный правовой документ как исторический источник. Цель работы – определить влияние Соборного уложения на дальнейшее развитие Российского государства. В процессе исследования изучены разнообразные источники информации и проведен анализ полученных сведений.*

The authors consider the stages of the creation of the code of laws "Cathedral Code", analyze this legal document as a historical source. The purpose of the work is to determine the influence of the Cathedral Code on the further development of the Russian state. In the course of the study, various sources of information were studied, and the analysis of the information received was carried out.

***Ключевые слова:** Соборное Уложение, документ, исторический источник, исторические исследователи, законодательное право*

***Keywords:** document, historical source, historical researchers, legislative law*

Важным источником сведений о событиях прошлого являются документы. Без этих важных источников информации история не была бы достоверной наукой. Рассмотрим понятие документа в аспекте исторического источника.

Документ как исторический источник – это материальный объект, с закреплённой на нем информацией, содержащей исторические свидетельства, отражающие реальные явления общественной жизни и закономерности развития общества. Исторические источники делятся на письменные, устные, вещественные и лингвистические. Объектом нашего исследования являются письменные виды таких источников, к которым можно отнести: законы, указы, научные труды, летописи, хроники, мемуары, исторические сочинения.

Предмет исследования – Соборное уложение 1649 г. как исторический источник.

Соборное уложение – это свод законов феодального права, принятый Земским собором в 1649 году. Перед государством критически сформировалась потребность формирования общего всероссийского закона с четкими и ясными формулировками. Уложение включало в себя 25 глав и свыше 900 статей. Необходимо заметить, что данный кодекс в существенной мере определил систему норм права Русского царства. Как один из первых памятников печатного права в России, Соборное уложение не имело precedентов.

Аркадий Георгиевич Маньков – специалист по истории государства и права России, в своей монографии «Уложение 1649 года. Кодекс феодального права России» на основе Уложения и других связанных источников проводит анализ условий происхождения и предпосылок создания Уложения, показывает положения различных классов, рассматривает политический строй и процесс судопроизводства. Официальная историография (Н. М. Карамзин, Н. Г. Устрялов) представляла Уложение как основу для действующих и будущих законов. Историки видели в Уложении явление социально-экономической мощи России XVII в.

Рассмотрим Соборное Уложение в аспекте инструмента исторических исследований. Изучив данный документ, историки выявили причину его создания и то, как регулировалась государственная деятельность с его помощью. Соборное Уложение было издано взамен огромного количества законодательных актов, устаревших и противоречащих друг другу. Было необходимо создать

единый свод законов, который будет регулировать все сферы жизни общества. Изучив определенные документы, историки поняли, что не только устаревшие законодательные акты подтолкнули царя к принятию Соборного уложения, но и Соляной бунт, произошедший в 1648 году, где одним из требований народа стало разработка нового уложения.

Деятельность по созданию проводилась специальной комиссией под началом князя Одоевского. При разработке документа комиссия исходила из предшествующих и близких по значению документов – это судебники Ивана III и Ивана IV (1497,1550), посадские книги, охватывающие все различные акты и челобитные, в которых присутствовали предложения по правовой системе.

Соборное Уложение как документ государственного права определяло, как главу государства царя, самодержавного, наследного монарха. Были представлены нормы, контролирующие важные отрасли в управление государством: режим выезда и въезда на границе страны, окончательное юридическое закрепление крестьян, вопросы, определяющие статус вотчин и поместий, регламентация прав и обязанностей всех сословий. Соборное уложение также регулировало судопроизводство в Русском царстве. Обратимся к главе XI под названием «Суд о крестьянах», в редакции М. Н. Тихомирова. В соответствии с главой XI Соборное Уложение юридически оформляло наследственное (постоянное) закрепление крестьян к земле, а государство принимало на себя бессрочный сыск беглых крестьян. Переход к другому владельцу с этого момента был запрещён. За сокрытие беглых налагался большой штраф. Не подлежали возвращению только те, которые оставили своё место жительства до переписи 1624–1625 годов. Таким образом Соборное Уложение стало последним этапом в закрепощении крестьян.

Интересной, в вопросе прикрепления крестьян к земле, является позиция Ивана Дмитриевича Беляева. По его мнению, прикрепление крестьян к земле по Уложению было только чисто финансовой мерой правительства, единственную цель прикрепления составляла удобность собирать казенные подати с земель, постоянно занятых крестьянами.

Уложение содержало в себе много аспектов уголовного и гражданского права, регулировало семейные отношения. Представлена система преступлений: против государства (против царя, заговор, измена и т. д.), против индивида (убийства, избиения, оскорбления и т. д.), имущественные правонарушения (хищение, кража, разбой и т. д.). Документ оказывал своё влияние на все сферы жизни общества и являлся законодательным актом, регулировавшим все правоотношения.

Соборное Уложение стало первым сводом законов, отпечатанным типографическим способом, ликвидировавшим большинство противоречий, существовавших в 15-первой половине 17 веков. Документ сформировал основные положения будущего абсолютизма, опорой которого в последствии стало дворянство.

Соборное Уложение просуществовало с 1649 по 1832 год, когда Сперанский разработал Свод Законов Российской империи.

Подводя итоги, необходимо отметить, что благодаря изучению историками Соборного Уложения, как инструмента исторического исследования, для нас сейчас доступна информация о законных актах 17 века и их влиянии на развитие Российского государства и ход истории в целом. Уложение дало новое направление в формировании правовой системы, развитие тенденции государственного права, установило социальные нормы того времени. Таким образом, документ является одним из важнейших инструментов исторического исследования.

Список литературы

1. Алешин П. И. Государственные преступления по Соборному Уложению 1649 г. / Образование. Наука. Научные кадры. №2.2011. С. 21–23.
2. Зарубин Д. В. Соборное Уложение и законность/ Зарубин Д. В.-М.: Норма, 2005. -84 С.
3. Каргалов В. Права человека в Соборном уложении царя Алексея Михайловича (1649 г.) / 2000. №4. С. 189.
4. Маньков А. Г. Уложение 1649 года — кодекс феодального права России.

Л.: Наука, 1980. 271 с.

5. Тихомиров М. Н., Епифанов П. П. Соборное уложение 1649 года. М.,
Изд-во Москва. ун-та, 1961. С. 160.

УДК 659.1

СПЕЦИФИКА РЕКЛАМЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Чернова Юлия Сергеевна

студентка

Научный руководитель: Карапкива Олеся Григорьевна,

к.и.н., доцент

ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»,

г. Армавир

***Аннотация.** В статье рассматриваются вопросы использования Интернет-рекламы, рассмотрены преимущества и особенности использования рекламных кампаний.*

***Abstract.** The article discusses the use of Internet advertising, the advantages and features of using advertising campaigns.*

***Ключевые слова:** реклама, специфика, сеть, интернет, технологии, спам, особенности*

***Key words:** advertising, specifics, networks, internet, technologies, spam, features*

По мере развития цифровых технологий всё большее количество повседневных явлений приобретают продолжение в интернете или перемещаются туда совсем. Интернет-реклама уже много лет назад обогнала по охвату и эффективности другие виды рекламы.

Отметим, что в 1969 году возник прообраз Интернета, сеть ArpaNET. В 1971 году появилась электронная почта – и Сеть сразу же стали использовать как средство рекламы: первой онлайн-рекламой была именно почтовая рассылка – привычный каждому современному пользователю спам [1, с. 87].

Спам (англ. spam) — массовая рассылка корреспонденции рекламного

характера лицам, не выразившим желания её получить. Они осуществляются автоматически и анонимно, а также могут быть как коммерческими, так и некоммерческими [1, с. 87].

Слово «спам» восходит к торговой марке «SPAM» («SPiced hAM» — острая ветчина), навязчиво рекламировавшейся в США после Второй мировой войны. В 1986 г., когда некий Дэйв Родес наводнил конференции Usenet одинаковыми сообщениями с описанием финансовой пирамиды, кто-то сравнил его рекламные методы с ветчиной – и за словом «spam» прочно закрепилось новое значение («массовая рассылка ненужной информации») [1, с. 88]. Создателем первой спам-рассылки был Гэри Ток, менеджер по маркетингу корпорации Digital Equipment. Письмо было приглашением пользователей на презентацию нового тогда продукта DECsystem-20 Digital [2, с. 730].

Основное преимущество интернет-рекламы – её нацеленность на потенциального клиента. Информация о товаре или услуге не просто вбрасывается в пространство, а учитывает предпочтения и поведение каждого конкретного пользователя. Показы осуществляются только тем из них, кто наиболее вероятно воспользуется предложением [2, с. 730].

Преимущественная особенность интернет-рекламы состоит в легком воздействии на определенные узкие целевые аудитории, что просто невозможно достичь при помощи широкоэвещательных СМИ. Рекламная кампания в Интернет – это легко управляемый процесс, т.е. коррективы в интенсивность показов, фокусировку рекламы и даже сами рекламные блоки можно вносить непосредственно в процессе проведения рекламных мероприятий. К самой значительной особенности интернет-рекламы можно отнести возможность анализировать эффект мероприятий в режиме реального времени [2, с. 731].

Потребители знают, что именно прогрессивные, динамичные, современные компании активно используют ресурсы и инструменты глобальной Сети.

Новые возможности в области рекламы требуют своеобразного подхода и особых решений. Значительное влияние на принятие решения об использовании

Интернет как еще одного инструмента рекламы оказывает дешевизна публикаций в Сети по сравнению с печатными и телевизионными СМИ. Интернет практически не накладывает ограничений на объем предоставляемой информации.

Но главным преимуществом развертывания рекламной кампании в Интернет является возможность фиксировать действия каждого пользователя, автоматически накапливать эти данные (например, заносить в корпоративную базу данных), автоматически их обрабатывать и анализировать их. Такой подход позволяет получить эффект не только от рекламы, но и использовать полученные данные для различных маркетинговых исследований [3, с. 26].

Объектом рекламы в Интернете являются не товары или услуги, а рекламирующий их сайт. От его состояния зависит успех или неуспех рекламной кампании. Сайт должен содержать подробную информацию о фирме, в удобной посетителю форме рассказывать о предмете продажи, быть качественно оформленным, учитывать психологию пользователя Интернет [3, с. 27].

Интернет-реклама позволяет охватить большую аудиторию, дает возможность общения с потребителем, имеет относительно невысокую стоимость, делает возможным получение обратной связи.

Хоть интернет-реклама имеет свои определенные недостатки, это не повод отказываться от интернет-продвижения. Учитывая их и принимая во внимание, можно разработать отличную рекламную кампанию. Сегодня присутствие компании в Интернете является неотъемлемой частью маркетинговой стратегии, так как этого требует современный уровень информатизации общества, который диктует свои правила ведения бизнеса [3, с. 28].

Для продвижения информации в Интернете недостаточно создать удобный и функциональный сайт – нужно еще сделать так, чтобы потенциальные клиенты о нем узнали. И первым шагом на этом пути должно стать медиапланирование. Медиапланирование как процесс включает в себя выбор вида рекламы, определение каналов распространения, сроков проведения рекламной кампании, ее стоимость, а также прогнозирование эффективности.

Интернет–реклама обладает целым рядом отличительных сторон, которые и являются определяющими факторами ее массовости и всеобщего распространения. Такой инструмент, на сегодняшний день, имеет наиболее высокие показатели результативности, по причине наличия нижеизложенных моментов:

– неограниченные возможности охвата аудитории – рекламные материалы могут быть показаны в любой точке мира, если у пользователя есть необходимое устройство с выходом в интернет (именно это и есть специфика Интернет – рекламы);

– индивидуальность. Продвижение в сети осуществляется при возможности использования определенных настроек (по географии, краткосрочным и долгосрочным интересам и др.), благодаря чему ее результативность значительно повышается. Благодаря этому компании экономят большое количество финансовых средств;

– экономичность. В сравнении с прочими видами рекламы продвижение в сети отличается тем, что для реализации рекламной кампании требуется меньших финансовых вложений. Это открывает новые возможности для малого и среднего бизнеса;

– бесперебойная работа. Немаловажная особенность рекламы в сети интернет – возможность продвигать товары и услуги в любое время дня и ночи (24 часа в сутки, 7 дней в неделю).

Кроме вышеперечисленных пунктов присутствуют и множество других особенностей, которые определяют востребованность Интернет – рекламы среди различных компаний, предприятий и организаций. Например, возможность тестирования позволяет во время рекламной кампании осуществлять настройки в интерактивном режиме, благодаря чему влиять на количество откликов у пользователей.

По статистике, мировая сеть ежедневно увеличивается на 1.5 млн страниц ежедневно, её объём занимают миллиарды web-страниц [4, с. 103].

Интернет - мощная рекламная площадка, эффективный способ

продвижения товаров, работ и услуг. В настоящее время почти каждый вид деятельности, имеет своё место в сети; создано большое количество рекламных порталов, площадок, ресурсов для поиска информации. Таким образом, Интернет –реальный, актуальный, функциональный инструмент, со своими специфическими особенностями, создающий конкуренцию традиционным способам рекламирования, не требующий огромных финансовых ресурсов. Рост аудитории Интернета прямо пропорционален росту рынка Интернет-рекламы.

Таким образом, в нашей стране пользователи сети Интернет ориентированы на поиск новостей и иной полезной информации в то время, как в других странах Интернет – один из элементов системы бизнеса. Это связано как с отличием круга реальных пользователей сетевых сервисов, так и с особенностями менталитета населения различных государств. Несмотря на это, коммерциализация Интернета в России идёт полным ходом. Трудно представить сейчас какую-либо крупную компанию, не имеющую своего представительства в сети Интернет.

Список литературы

1. Антипов К. В. Основы рекламы / К. В. Антипов. - М.: Дашков и Ко, 2014. - 326 с.
2. Варданян Г. А. PR и реклама: взаимосвязь и применение при продвижении / Г. А. Варданян / Аллея науки. – 2020. – Т. 1. – № 3(42). – С. 730–735.
3. Васильев Г. А. Основы рекламы: Учебное пособие / Г. А. Васильев, В. А. Поляков. - М.: Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2016. - 407 с.
4. Синяева И. М. Реклама и связи с общественностью. Учебник / И. М. Синяева, О. Н. Романенкова, Д. А. Жильцов. - М.: Юрайт, 2016. - 560 с.

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УДК 75

МИНИАТЮРНАЯ ЖИВОПИСЬ В АРМЯНСКОЙ КУЛЬТУРЕ

Асланян Мисак Левонович

магистрант 2 курс

Государственная академия художеств Армении

***Аннотация.** Большая часть художников увлекалась орнаментальным искусством, где им присуща симметрия и простота. Помимо использования геометрических и растительных форм, художники использовали настоящих и мифических животных.*

***Ключевые слова:** Армения, искусство, миниатюра, цвет, рисунок, религия*

Армянская миниатюрная живопись отличается разнообразием стилей и школ. Наиболее известными центрами миниатюры были школы Ани-Ахбата, Гладзора, Вана, Мецопа, Татева, Ерзнки, Карин-Эрзрума, Крыма и другие, в которых творили средневековые процветающие авторы Степанос, Игнатий, Пророк, Григор Процветающий (Цахкох), Момик, Григор Татеваци, Церун Процветающий (Цахкох), Мкртич

Нагаш, Нагаш Овнатан, Акоп Джугаеци и многие другие. В армянском миниатюрной живописи по роскоши выделяется школа Киликии, где наиболее знамениты: в Ромкле-Торос Рослин, Вартан, в Скевре-Григор Мlicheци, в Ссе – Григор Пицак, Аваг и другие. Исследователи Киликийского миниатюриста Тороса Рослина назвали его «предшественником Возрождения», в частности, Л. Дурнова отмечает, что «в его деятельности есть элементы предварительной расшифровки».

Самая большая часть армянских иллюстрированных рукописей-Евангелии, меньше-Библии, сборников церковных гимнов, отборный речей и т. д. Первая из известных по светскому содержанию миниатюр — это изображение

Аварайрской битвы 1482 года в сборнике церковных гимнов. Портреты известны с 11-ого века. Миниатюристы представляли содержание Евангелий, изображали божественные картины-те случаи жизни Христа, которые отмечаются в церковных праздниках, а также рисовали менее значимые эпизоды-чудеса, исцеления, басни, комментарии.

Большая часть художников увлекалась орнаментальным искусством, где им присуща симметрия и простота. Помимо использования геометрических и растительных форм, художники использовали настоящих и мифических животных.

Л. Дурнова, как основные черты армянской книжной живописи, отмечает изобретательную простоту, монументальность, меняющуюся со временем колоритность и декоративность тематических миниатюр и орнаментальных схем, выраженную необычайным обилием, разнообразием и красотой орнамента. Она также делит миниатюру на две группы, характерными чертами, одной из которых являются лаконизм, выражающийся в сокращении числа действующих лиц, отсутствии пейзажа, бытовых предметов, ограниченном подборе цветов без использования золота, с необычайной выразительностью лиц и движений. Миниатюры этой группы не перегружены орнаментом, использованы более дешевые материалы.

Иными являются Евангелия Эчмиадзина и Мугни, Киликийские рукописи, которым присуща тщательная обработка одежды, орнамента, лиц людей, многочисленные действующие лица на фоне сложного пейзажа, развитый орнамент, где большую роль играют птицы и животные, синий фон, золото, многослойный пастозный способ исполнения.

Все это могло быть доступно художнику, прошедшему долгую средневековую «академическую» школу. Эти два направления идут параллельно, иногда сливаясь. Большую роль в их формировании сыграли художественные мастерские при богатых монастырях. В топографическом плане в XIV веке очень богатой по памятникам была Васпураканская школа, которая впоследствии была разделена на несколько отдельных школ.

Композиция армянской живописи со временем менялась, но в основном она состояла из восьми, десяти ризниц, от одной до двенадцати-четырнадцати тематических миниатюр, нарисованных на листе, изображений четырех евангелистов вместе, попарно или порознь, с отделяющими орнаментами и прописными буквами, которых писали в начале глав или абзацев. Но это не окаменевшая форма. Материалом для ранних памятников был пергамент, который использовался экономно, с использованием обеих сторон.

Они использовали линейку и циркуль, чтобы разлиновывать листы, провести прямые линии и ризницы, венцы, которые оставляли свой след на пергаменте или бумаге. Затем художник раскрашивал основной контур композиции, а также позолоченные детали красной краской (армянская кошениль) или охрой, наносил клей и покрывал высококачественной золотой фольгой. Затем уже картина была покрыта акварелью и обработана по вкусу мастера и согласно направлению.

Самой роскошной в армянской книжной живописи является миниатюра Киликии, где присутствуют декоративные орнаменты, яркие, гармоничные и благородные цвета, здесь заканчивается оформление титульного листа, фон и многие детали орнаментов покрыты золотом, с растительные и геометрические орнаменты, в случае Ветхого и Нового Заветов, иными словами, вся композиционная композиция рукописи приобретает законченный вид.

Помимо большой художественной ценности, памятники армянской миниатюрной живописи являются бесценным источником для изучения истории армянской музыки, театра, этнографии, ремесел, земледелия, флоры и фауны. Миниатюры также содержат портреты ряда исторических деятелей: Григора Нарекаци, Нерсеса Шнорали, Мхитара Гераци, Саргиса Пицака, царей Левона IV и Хетума, Григора Татеваци, Церуна Цахкоха, католикосов Егиазара и Наапета и других.

Тысячи иллюстрированных рукописей, дошедших до нас, теперь являются богатым материалом для исследователей. Однако, помимо исследований, молодежь в армянских учебных заведениях знакомится с нюансами армянской миниатюрной живописи и не только осваивает их, но и сохраняет основные традиции

и создает новые произведения в духе нового времени.

Готическое искусство является следующим этапом в развитии средневекового искусства, после романского. Это название условное. Это символ варварства в воображении историков эпохи Возрождения, которые впервые использовали этот термин для описания искусства Средневековья во всей его полноте, не замечая его ценных аспектов.

Готика (готический стиль) — более зрелый стиль средневекового искусства, чем романский. Он удивляет своим единством и полнотой художественных выражений во всех видах искусства. По форме — религиозное готическое искусство более чувствительно к жизни, природе и человеку, чем романское. В нее вошли все средневековые знания, сложные и противоречивые идеи и чувства. В безумии и эмоциональности готических персонажей, в бешеном полете психики, в неутомимом поиске ее хозяев чувствуется новое волнение, пробуждение чувств, неистовое стремление к прекрасному.

В 10 в. в западноевропейской миниатюре господствовал готический стиль, получивший наивысшее выражение во Франции (Парижская школа). Именно этот готический стиль, сформировавшийся уже в 10 веке, проник в Киликию, оставив некоторый след в творчестве местных художников-миниатюристов. Одна из характерных черт запада отражена в киликийской миниатюрной живописи, наряду с некоторыми формами готической архитектуры, а также своеобразно стилизованными растительными мотивами. Эти цветочные мотивы, покрывающие тематические миниатюры и украшающие титульные листы, растянуты тонким стеблем по всей длине листа. Листья интерпретируются как сухие, словно сделанные из металла.

Более ярким примером заимствования готических форм может являться «Дева Мария с младенцем», миниатюра в Библии 1295 г. Здесь Богоматерь изображена с младенцем в полный рост в «умилённом» положении на руке. Нежное положение Богородицы, складки одежд, подчеркивающие вытянутые формы тела, напоминают памятники готической скульптуры. Архитектурный фон со стрельчатыми арками этой миниатюры также связывается с готическими

формами

Готический стиль в киликийских рукописях IX века сравнительно ярче выражен в интерпретации орнаментных мотивов. С этой точки зрения интересно: «Уникальная интерпретация орнаментов «столовой», а также некоторых светил иерусалимской рукописи номер 2568, написанной для князя Васака. Другой пример - «Поклонение жрецов» в Евангелии восьми художников.

Здесь Богородица сидит с Младенцем на троне, укутанном под куполообразную крышу, поддерживаемую тонкими колоннами. От внутренних углов этой крыши отходят стилизованные стебли с заостренными концами. Такой орнамент простирается из-под трона, который включает в себе миниатюру, изображающую «Миниатюра, изображающая сон Иисуса. Но самое главное, что и на Западе, и в Киликии меняется истинное значение священной книги. Небольшие рукописи с богатым декором используются как предметы роскоши, и их использование — своего рода мода, она стала причиной того, что псалмы и молитвенники стали более популярными на Западе с 10 века. Псалтырь жены короля Филиппа в музее Шантильи сохранившихся памятников европейской миниатюры этого периода, псалтырь Маргерит Бургундской-вдовы Карла 1 в библиотеке Святой Женеви, псалмопевец царицы бланш Кастильской в библиотеке Арсенала в Париже (рук. №1186) и, наконец, псалмы Святого Людовика в Парижской Национальной библиотеке (рук. № 10525 и в сборнике Уата Томсона) подготовлены для личного использования преимущественно высокопоставленных придворных. Псалтырь не имела такого распространения в Армении, но Ветхий и Новый Заветы служили той же цели для представителей аристократии.

Список литературы

1. Л. Ф. Жегин, Язык живописного произведения (условности древнего искусства), М. 1970.
2. Л. Ф. Жегин, Язык живописного произведения (условности древнего искусства), М. 1970.
3. Williams Yan. Early Spanish Manuscript Illumination, London, 1977.

4. Վ. Ղազարյան, Սյուժետային մանրանկարը Վիլհելմայում, Երևան, 1984.

5. М. Фуллертон, О чудотворящих образах в античной культуре (Чудотворная икона...).

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 502.13

ЭТАПЫ УСТАНОВЛЕНИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБЪЕКТА

Михеева Александра Алексеевна

магистрант

Научный руководитель: Шелест Ксения Дмитриевна,

к.г.н., доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»,

город Санкт-Петербург

***Аннотация.** В статье проанализированы изменения в законодательстве в отношении территорий санитарно-защитных зон, посвященных процедуре установления санитарно-защитных зон. Изучена процедура установления и проанализированы этапы установления.*

The article analyzes changes in the legislation in relation to the territories of sanitary protection zones and establishing sanitary protection zones. The establishment procedure was studied, and the stages of establishment were analyzed.

***Ключевые слова:** санитарно-защитная зона, внесение поправок в нормативно-правовые акты, установления санитарно-защитных зон*

***Keywords:** sanitary protection zone, amending regulatory legal acts, sanitary protection zones establishment*

Порядок установления санитарно-защитных зон регулируется положениями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утверждёнными Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 и СанПиН [2,3,4,5].

Процесс установления СЗЗ подразумевает в себе предоставление необходимых документов в уполномоченный орган для утверждения СЗЗ. Согласно Постановлению № 222 п. 14 необходимо передать следующие документы для последующего согласования и внесения в ЕГРН [3].

При рассмотрении данного процесса для установления СЗЗ для существующего объекта промышленности можно выделить 5 основных этапов.

Первый этап заключается в разработке проекта СЗЗ. Разработчики СЗЗ используют исходные данные, предоставляемые предприятием, запрашивают информацию из компетентных органов, используют открытые государственные ресурсы. К компетентным органам, например, можно отнести Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «УГМС»), предоставляющее информацию о климатических условиях региона расположения, фоновых концентрациях веществ и др. Далее происходит разработка проекта и обоснование размеров СЗЗ.

Период разработки зависит от разработчиков данного проекта, времени предоставления запрашиваемой информации от компетентных органов, сложности промышленного объекта, района расположения объекта и производимого влияния на окружающую среду обитания. В среднем период разработки занимает от 3 до 6 месяцев, но срок может быть увеличен в зависимости от исходных данных и внешних факторов.

Второй этап заключается в получении экспертного заключения о соответствии проекта санитарно-защитной зоны санитарным нормам. Данное заключение уполномочены выдавать следующие государственные учреждения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Далее – Роспотребнадзора): территориальные Федеральные бюджетные учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии» (ФБУЗ «ЦГиЭ») и Федеральные бюджетные учреждения науки в сфере эпидемиологии, гигиены и общественного здоровья (ФБУН).

На основании проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы

учреждение устанавливает соответствие (или несоответствие) проекта СЗЗ санитарным правилам и нормам [4,5,6]. Период проведения экспертизы регламентирован и составляет 30 календарных дней.

Третий этап включает в себя получение санитарно-эпидемиологического заключения (СЭЗ) о соответствии санитарно-гигиеническим требованиям. Данное заключение уполномочены выдавать территориальное управление Роспотребнадзора. Период проведения регламентирован и составляет также 30 календарных дней.

После получения положительного санитарно-эпидемиологического заключения наступает четвертый этап. Данный этап необходим только для действующих объектов, для проектируемых промышленных объектов данный этап отсутствует. Четвертый этап заключается в проведении мониторинга состояния атмосферного воздуха на каждое загрязняющее вещество в отдельной точке в течение года. Мониторинг осуществляется аккредитованными лабораториями и проводится согласно всем утвержденным действующим методикам. В зависимости от класса опасности объекта изменяется минимальное количество дней мониторинга от 30 до 50 дней. Составление программы мониторинга является одной из задач разработчика проекта СЗЗ.

После успешного проведения программы мониторинга качества атмосферного воздуха в районе расположения промышленного объекта и подтверждения проведенными исследованиями обоснованной в проекте СЗЗ наступает следующий этап. В условиях несоответствия расчетных значений по результатам расчета выбросов в проекте СЗЗ натурным исследованиям, проведенных лабораторией в сторону увеличения значений проект отправляется на корректировку.

Пятый этап заключается в подаче документов согласно п. 16 Постановления №222 в Роспотребнадзор: для промышленных объектов I и II класса опасности в Центральное управление Роспотребнадзора; для объектов III, IV, V класса опасности в региональные управления Роспотребнадзора [3]. Согласно изменениям, вступившими в силу с 13 марта 2022 года, устанавливается, что в отношении объектов II–V классов опасности решения об установлении, изменении или

о прекращении существования СЗЗ принимаются территориальными органами Роспотребнадзора [1]. В перечне предоставляемых документов входит: заявление об установлении санитарно-защитной зоны; проект санитарно-защитной зоны; экспертное заключение о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении проекта санитарно-защитной зоны; результаты исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта; экспертное заключение о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении результатов исследований (измерений), а также xml-файл с координатами поворотных точек устанавливаемой СЗЗ в системе координат Росреестра, с графическим и текстовым описанием СЗЗ, со сведениями об ограничении использования земельных участков в границах СЗЗ.

Санитарно-защитная зона является уставленной с момента получения положительного заключения от Роспотребнадзора. СЗЗ начинает существовать с момента внесения данных о ее границах в Единый государственный реестр недвижимости (далее - ЕГРН). Данную процедуру передачи информации осуществляет непосредственно Роспотребнадзор.

Согласно рассмотренным этапам установления СЗЗ для существующих объектов можно сделать вывод о средней продолжительности данного процесса, которая составляет 20 месяцев.

Список литературы

1. «Об определении видов объектов, в отношении которых решения об установлении изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон принимаются территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» [Электронный ресурс]: приказ Роспотребнадзора от 09.03.2022 № 84. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения [Электронный ресурс]: федер. закон от 30.03.1999 № 52. – Доступ из справ. -правовой

системы «КонсультантПлюс».

3. Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон [Электронный ресурс]: постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2022 № 3. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

5. Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685–21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2022 № 2. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 81

РОЛЬ АББРЕВИАТУР В СОВРЕМЕННОМ ИНТЕРНЕТ-ДИСКУРСЕ (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКИХ БЛОГОВ)

Никишева Мария Вячеславовна

бакалавр

Научный руководитель: Вергасова Ирина Яковлевна,

к.э.н., доцент

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт
международных отношений, город Казань

***Аннотация.** В статье изучены основные типы аббревиатур на материале английского интернет-дискурса, в частности, английских блогов, специфика образования и использования аббревиатур как одного из наиболее употребляемого способа словообразования в современном английском языке.*

The article examines the main types of abbreviations on the material of English Internet discourse, in particular, English blogs, the specifics of formation and use of abbreviations as one of the most used methods of word formation in modern English.

***Ключевые слова:** английские аббревиатуры, Интернет-дискурс, методы словообразования, классификация аббревиатур, английские блоги*

***Keywords:** English abbreviations, Internet discourse, methods of word formation, classification of abbreviations, English blogs*

Английский язык всегда подлежал процессу сокращения слов. В настоящее время аббревиатуры широко используются в письменной или устной речи, так как они экономят время коммуникатора. Ежедневно мы слышим и читаем аббревиатуры, однако редко задумываемся над их значением. Тем не менее, понимание сокращений важно для возможности формирования систематических знаний о тексте на любом языке.

Термин «аббревиатура» понимается исследователями по-разному. В нашем исследовании мы рассматриваем несколько определений данного понятия.

В толковом словаре русского языка В. И. Даля слово аббревиатура означает сокращение, укорочение или пропуски в письме; обозначение слов начальными буквами, вязью, специальными знаками [1, с. 345].

В ходе проведенного в рамках структурного исследования были идентифицированы разновидности сокращений, в результате чего была создана их структурная типизация. Обозначены результативные виды аббревиатур, в числе которых ведущие места принадлежат акронимам и инициализмам.

Первоначальная и наиболее популярная категория – это инициальные сокращения, насчитывающая 60% использований. Этот вид сокращений не так сильно распространен в устной форме, как в письменной. Особой популярностью инициализмы обладают у интернет-пользователей в различных сообщениях и комментариях. К примеру, **BRB** (be right back/ I'll be right back – скоро вернусь), **TTYL** (Talk to you later/ I'll talk to you later – поговорим попозже). Рассмотрим их подробнее в примерах из личных блогов:

1. I'm reminiscing on the days of myspace, maplestory, limewire etc and remembered that you can customize your cursor **BRB** as I go relive my glory days [1, URL].

2. If I tell you ima **TTYL** that don't mean try and text me for the next hour [2, URL].

Следующая категория – это акронимы, которая насчитывает 20%. В эту категорию входят сокращения, читающиеся как единое слово. Например: **ASAP** (as soon as possible – как можно скорее или, чем быстрее, тем лучше), **ИМНО** (in my humble opinion – по моему скромному мнению). Рассмотрим иллюстрацию их употребления пользователями в примерах:

1. Almost half of my admits in the past day have been for either deep venous thrombosis or pulmonary embolism related to COVID or post-COVID. This needs to be a national discussion **ASAP** [3, URL].

2. **IMHO**, the latest South African data on #Covid cases (long since peaked) and reported deaths (many fewer than feared) add to evidence against more restrictions in the UK [4, URL].

Апокопа отличается от других видов усеченных слов тем, что при редукции слова – отбрасывается его конец. К примеру, **mag** (magazine - журнал), **info** (information – информация).

1. julia fox just fully recapping her second date with kanye for interview **mag**...seems like true love [5, URL].

2. if you're interested, message me; payment **info** will be there too [6, URL].

К последней категории относятся – фоноидеограмматические сокращения. Частота их употребления составляет 8%. Непопулярность данной категории можно объяснить тем, что вопреки тому, что подобные сокращения довольно легки в использовании, чаще всего, пользователи интернет-дискурса используют их только в частных неформальных переписках. Образуется данная категория как следствие конкорданса слов. К примеру, **2bctnd** (to be continued – продолжение следует), **f2f** (face to face – лицом к лицу/ тет-а-тет).

1. The course was well evaluated, and it is expected **2BCTND** next year [7, URL].

2. I miss conducting intensive **f2f** vocal trainings but learning never stops in this new normal! [8, URL].

Мы обозначили основные функциональные группы употребления сокращений в анализируемых нами текстах: компрессивную, мыслительную, воздействующую и эмотивную.

На эмотивную функцию приходится 45% исследованных сокращений. Ее суть сводится к передаче эмоций пользователя, его психологического состояния, а также его личного восприятия объектов и событий окружающей среды. Эта функция проявляется значительно сильнее, так как людям в интернете актуально отражать не только собственное отношение к каким-либо событиям, но и показывать окружающим свои чувства и эмоции. Прежде всего, эмотивная функция реализуется в экспрессии эмоционального состояния. Обратимся к

употреблению этой функции на конкретных случаях. К примеру, **WDYM** (What do you mean? - Что ты имеешь в виду?), **ILYSM** (I love you so much – Я очень сильно тебя люблю), **ROFL** (rolling on the floor laughing – ухохатываться).

Использование компрессивной функции пользователями менее распространено, чем эмотивной – 34%. Чаще всего она употребляется для минимизации текстов в интернет-дискурсе, так как в настоящее время, чем быстрее и проще собеседник получает ответ – тем лучше. Таким образом, все пользователи пытаются сократить свой пост или сообщение как можно больше, используя сокращения, которые отвечают данной функции. Например, **cam** (camera – камера), **pol** (politician – политик).

Процентное соотношение использования мыслительной функции оказалось еще меньше – 13 %. Эта функция демонстрирует, что сокращенные слова содержат вспомогательное содержание, которое не доступно в традиционных указателях, и, таким образом, отражают вспомогательные сведения о реальном положении вещей: **GPS** (Global Positioning System – система глобального позиционирования), **CW** (Civil War – гражданская война).

Использование англоязычными пользователями воздействующей функции оказалось наименее распространенным – 8%. С помощью этой функции происходит управление взаимодействий между несколькими людьми в интернет – дискурсе. Благодаря ей пользователи имеют возможность поощрять и стимулировать других к совершению активных решений и действий, а также выражать собственное мнение по этому поводу. Данная функция реализуется с помощью глаголов в указательной форме, **LMK** (Let me know – дай мне знать), **HMU** (Hit me up – позвони мне).

На основании анализа вышеприведенных примеров сокращений в электронной среде мы можем констатировать, что лидирующие функции аббревиатур в англоязычном интернет-дискурсе – эмотивная.

При передаче эмоций к какому-либо событию собеседник постоянно прибегает к помощи образных средств языка, в данном случае это сокращения [2, с. 103]. Эмотивные средства используются не только для проявления чувств или

обращения внимание читателя, но и для выражения своей точки зрения [3, с. 123].

Таким образом, можно сделать вывод, что ни один процесс межкультурной коммуникации в Интернет-дискурсе не может быть осуществлен без затруднений, если отсутствует знание аббревиатур современного английского языка.

Список литературы

1. Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка Владимира Даля. – Москва, 1987. – 436 с.
2. Землянова О. Г. Лексические особенности англоязычного интернет-дискурса: неологизмы и сленг /Филологический аспект. – 2016. – №. 9. – 132 с.
3. Иванов Л. Ю. Язык: Интернет лингвистика. Словарь и культура устной речи. - М.: Азбуковник, 2000. – 147 с.
4. QuarterJade, Twitter. – URL: <https://twitter.com/?lang=ru> (дата обращения 07.01.2022 г.)
5. #LongLiveJah, Twitter. – URL: <https://twitter.com/?lang=ru> (дата обращения 07.01.2022 г.)
6. RisetMD, MPH - Lugal of Uruk and Kish, Twitter. – URL: <https://twitter.com/?lang=ru> (дата обращения 07.01.2022 г.)
7. Jessop, Twitter. – URL: <https://twitter.com/?lang=ru> (дата обращения 02.01.2022 г.)
8. internet baby, Twitter. – URL: <https://twitter.com/?lang=ru> (дата обращения 07.01.2022 г.)
9. Bloo, Twitter. – URL: <https://twitter.com/?lang=ru> (дата обращения 08.01.2022 г.)
10. Stephanie S. Bauwe, Twitter. – URL: <https://twitter.com/?lang=ru> (дата обращения 29.01.2022 г.)
11. Ariann Singua, Twitter. – URL: <https://twitter.com/?lang=ru> (дата обращения 25.01.2022 г.)

УДК 8

СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА ТЕРМИНОЛОГИИ СМИ В КОНТЕКСТЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ

Яшина Елизавета Владимировна

студент

Беляева Алла Игоревна

старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет
имени А. Г. и Н. Г. Столетовых», город Владимир

***Аннотация.** В статье изучена специфика перевода терминологии СМИ в контексте художественного произведения, в частности рассмотрены особенности художественных произведений и принципы художественного перевода. Изучен перевод терминологии сферы СМИ в контексте художественного произведения, описаны приемы и способы его передачи.*

The article examines the specifics of Mass Media terminology's translation, in particular, the features of fiction and the principles of literary translation have been considered. The terminology translation within the context of a work of fiction has been studied, the techniques and methods of its transfer have been described.

***Ключевые слова:** художественный перевод, художественное произведение, перевод терминологии СМИ, генерализация значения, конкретизация значения, описательный перевод*

***Keywords:** literary translation, fiction, Mass Media terminology's translation, generalization of the meaning, specification of the meaning, descriptive translation*

Невозможно представить жизнь современного общества без СМИ и трудно переоценить их значимость в нашем веке – веке информации. Сегодня СМИ транслируют информацию самого разного типа и тематики, а значит и растет

потребность перевода этого материала на иностранные языки. В свою очередь, лексика, имеющая отношение к сфере деятельности средств массовой информации, в последнее время получает большое распространение, и, естественным образом, все чаще подвергается изучению. Особенно интересным аспектом здесь выступает исследование особенностей употребления терминологии СМИ и ее перевода в контексте художественного произведения.

Глобально в лингвистике можно обозначить два вида текстов: художественные и нехудожественные или логические. Целью логических текстов является передача информации, а художественных – воздействие на мышление читателя. В связи с этим переводчику необходимо учитывать некоторые особенности художественных произведений, среди которых выделяют:

1. Образность. Действительность представлена в виде образа.
2. Определенную цель. Задачей создания текста является воздействие на мысли читателя, влияние на его сознание и обращение к эмоциям.
3. Смысловую емкость. Умение автора выразить больше, чем передает прямой смысл слов.
4. Роль участия читателя. Восприятие текста зависит от читательского опыта и индивидуальных особенностей потребителя.
5. Присутствие авторской позиции.
6. Разнообразие композиции текста.
7. Национально-культурную и временную обусловленность.
8. Самодостаточность. Художественное текст может быть рассмотрен как произведение искусства.

То есть художественный перевод должен передавать все особенности текста без утраты эмоционального восприятия, а также при этом учитывать культурные различия. Следовательно, переводчику необходимо брать во внимание все вышеперечисленные аспекты, учитывая индивидуальный стиль писателя.

Однако никакой художественный перевод не может представляться в виде точной передачи оригинала, поскольку он в свою очередь также имеет ряд особенностей:

– личностный характер перевода. Настоящий художественный перевод должен быть выполнен профессионалом, который обладает писательскими способностями. Его задача не просто перевести текст, а сохранить смысловую нагрузку и передать ощущения, заложенные автором в оригинале;

– учет культурных особенностей страны писателя;

– временная соотнесенность написания и прочтения произведения;

– связь с особенностями языка оригинала. Автор при работе использует различные средства выразительности, задача переводчика заключается в умении подобрать соответствующие эквиваленты в переводящем языке.

В этих и некоторых других аспектах и выражается трудность художественного перевода. В данной статье особое внимание уделено последнему пункту из вышеназванных, в частности передаче терминологии сферы средств массовой информации.

Терминологическая лексика широко используется в научной прозе. Однако она может появляться и в художественном тексте в рамках описания деятельности людей в конкретной профессиональной области. Примером такого употребления терминологии может служить роман представителя современной американской литературы Артура Хейли «Вечерние новости».

Творчество Артура Хейли определяется в первую очередь жанром его произведений - он создавал производственные романы. Производственный роман отличается от обычного романа не только детальным отражением человеческих взаимоотношений в жизни и «на производстве», но и тщательной проработкой подробностей технологического процесса, изложенных простым и доступным языком для непосвященного читателя.

В романе «Вечерние новости» высокая частотность употребления терминологии СМИ объясняется особенностями сюжета: действие романа разворачивается вокруг жизни популярного телеведущего и его семьи, похищенной террористами.

Многие термины имеют строгие соответствия в других языках, этим объясняется тот факт, что передача терминологии СМИ точными русскими

эквивалентами – самый распространенный способ перевода. Примером точного перевода терминологии СМИ в данном произведении может служить термин «*cassette*», который переводится своим точным аналогом – *кассета*:

The cassette with the narration and standup was passed to Rita inside the van.

Кассета с рассказом Парtridge и его крупным планом была передана Рите в фургон.

Еще одним примером выступает термин, относящийся к электронике и фототехнике и имеющий единственный аналог в русском языке: «*viewfinder*» - *видоискатель*. Термин был заимствован из английского методом калькирования: *view* – *вид*, *to find* – *искать*.

Minh raised his camera, holding it steady, one eye tight against the viewfinder.

Минь поднял камеру, прильнув глазом к видоискателю.

Окружающая действительность естественным образом отражается на языке страны, поэтому из-за различий в сфере СМИ России и США переводчик в ряде случаев прибегает к таким приемам как генерализация и конкретизация значений.

Например, в следующем примере обобщение значения было использовано, так как читатель уже встречал перевод словосочетания «*satellite van*» несколькими предложениями ранее и, соответственно, понимал, что конкретно имелось в виду:

Outside the satellite van, seated on some metal steps, Partridge completed his script and, after conferring briefly with Minh and the soundman, recorded the track.

А Парtridge, сидя на металлических ступеньках фургона, дописал свой текст и, посоветовавшись с Минем и звукооператором, наговорил его на пленку.

Образцом же конкретизации значения выступает перевод словосочетания «*the machines used one-inch magnetic tape*» - «*записывающие аппараты заряжены однодюймовой магнитной лентой*». Дело в том, что слово «аппарат» в русском языке многозначно, а это может приводить к неточному пониманию, во избежание чего переводчик использует определение «записывающий».

Кроме того, переводчик прибегает к приемам описательного перевода:

Whatever they transmitted would go to transponder 21 on the satellite, then instantly by downlink to New York to be recorded.

Все, что они передадут, будет принято на спутнике импульсным приемопередатчиком-21 и мгновенно ретранслировано в Нью-Йорк, где и будет записано.

В англо-русском словаре обозначен такой перевод: *transponder* - (спутниковый) ретранслятор. Переводчик же использует словосочетание *импульсный приемопередатчик*. Это обусловлено целью приблизить читателя к пониманию функций и назначения данного прибора, поскольку имеющаяся в русском языке транслитерация термина - *транспондер*, может быть непонятна читателю, далекому от сферы СМИ.

Таким образом, стоит еще раз обратить внимание, что производственные романы Артура Хейли тем и примечательны, что позволяют читателю погрузиться в описываемую среду, расширить свои знания о ней и проникнуться ее атмосферой. А задача переводчика – сохранить и передать эти особенности текста неподготовленному читателю.

Список литературы

1. Арнольд И. В. Стилистика. Современный английский язык: Учебник для вузов. М.: Флинта, 2014. – 386 с.
2. Бочегова Н. Н. Стилистическая функция терминов в контексте художественного произведения: Автореф. дис. канд филол. наук. – М., 2008. - 136 с.
3. Волошина Л. И. Функционирование термина в художественном стиле речи, 2009. – Вып. 140. – С. 3–8.
4. Комиссаров, В. Н. Общая теория перевода. Проблемы переводоведения в освещении зарубежных ученых. Учебное пособие. / В. Н. Комиссаров. – М.: ЧеРо, 1999. – 134 с.
5. Степанов Г. В. О художественном и научном стиле речи // Вопросы языкознания, 2009, № 4. – С. 85–91.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 621.396.96

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТА ПРОГРАММ CST MICROWAVE STUDIO ДЛЯ РАСЧЁТА ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ РАСSEИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Черкашин Даниил Евгеньевич

курсант

Хакимов Наиль Тимерханович

кандидат технических наук, заместитель начальника кафедры

Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»,

город Воронеж

***Аннотация.** В статье рассматривается возможность использования пакета программ CST MICROWAVE STUDIO для создания моделей различных объектов для расчета их эффективной площади рассеивания.*

The article discusses the possibility of using the CST MICROWAVE STUDIO software package to create models of various objects to calculate their effective scattering area.

***Ключевые слова:** эффективная площадь рассеяния, радиолокационная цель, электромагнитная волна, угловой отражатель*

***Keywords:** effective scattering area, radar target, electromagnetic wave, angle reflector*

Способность объекта отражать падающую на нее электромагнитную энергию характеризуется эффективной площадью рассеяния (ЭПР). Под ЭПР понимают площадь эквивалентного изотропного рассеивателя, который, будучи помещен в точку нахождения цели, создает на раскрыве приемной антенны такую же плотность потока мощности, что и реальная цель. Таким образом, ЭПР

является моделью, дающей возможность оценить отражательную способность радиолокационной цели (РЛЦ). Очевидно, что ЭПР может использоваться и для оценки радиолокационной заметности цели.

На величину ЭПР влияет множество факторов, к основным из которых относятся следующие:

- размеры и геометрическая форма цели;
- ракурс наблюдения цели, который определяет, какая именно часть поверхности цели облучается зондирующей электромагнитной волной (ЭМВ);
- рабочая частота радиолокатора, а точнее, соотношение между длиной волны локатора и характерными размерами цели;
- электрические свойства материала, из которого выполнена конструкция цели.

Геометрические размеры РЛЦ большинства типов не превышают размеров импульсного объема радиолокатора, предназначенного для их обнаружения. Цели, имеющие такие размеры, называют точечными. ЭПР таких целей определяется взаимодействием ЭМВ, отраженных от так называемых «блестящих» точек. «Блестящими» точками называют элементы поверхности цели, которые при заданных условиях наблюдения (длина волны радиолокатора, ракурс зондирования) вносят наибольший вклад в рассеянное объектом поле, а значит и в ЭПР. В зависимости от взаимного расположения «блестящих» точек, а также направления наблюдения, отраженные ими волны, могут иметь различные фазовые соотношения: от синфазного (интенсивность результирующего отражения возрастает) до противофазного (интенсивность отражения уменьшается). Именно этот эффект определяет осциллирующий характер ЭПР в зависимости от ракурса наблюдения, при этом круговая диаграмма ЭПР имеет изрезанный характер. Следует отметить, что быстрота осцилляции ЭПР в зависимости от угла наблюдения определяется соотношением между длиной волны радиолокатора и характерными размерами цели: чем меньше длина волны по сравнению с размерами цели, тем сильнее осцилляция ЭПР.

При наблюдении объектов отражение электромагнитной волны

происходит от всех отражателей, расположенных в разрешаемом объеме радиолокационной станции (РЛС), которые определяют интенсивность поля в точке приема. В зависимости от расположения отражателей их характеризуют как сосредоточенные и распределенные. Сосредоточенные отражатели находятся в пределах одного разрешаемого объема и наблюдаются РЛС как единый объект, рассредоточенные отражатели наблюдаются РЛС отдельно. В то же время сосредоточенные отражатели классифицируются как одиночные и групповые. Групповые отражатели представляют собой совокупность одиночных. В качестве одиночных зачастую рассматривают простые геометрические объекты, ЭПР которых имеет аналитическое описание.

Получение аналитических зависимостей ЭПР различных объектов связано с решением электродинамических задач при граничных условиях. Учитывая сложность задачи, большинство аналитических выражений получены для элементарных отражателей. ЭПР сложных объектов на современном этапе развития вычислительной техники рассчитываются с использованием различных подходов численного решения уравнений Максвелла, методов моментов и конечных элементов, а также других асимптотических методов. Такие подходы реализованы в пакете программного обеспечения CST Microwave Studio. Программа позволяет решить задачу несколькими методами и даёт высокую точность расчёта.

На рисунках 1 и 2 представлены результаты моделей прямоугольной плоской металлической пластины и трехгранного уголкового отражателя с квадратными гранями соответственно. Здесь θ – угол между направлением на источник электромагнитной волны и нормалью к плоскости пластины, φ – угол между одной из сторон пластины и проекцией направления на источник электромагнитной волны на плоскость пластины.

На рис. 1 представлены зависимости ЭПР пластины от угла θ при $\varphi = 0$ рассчитанные с использованием CST Microwave Studio. Расчет проводился с использованием метода интегральных уравнений. Результаты расчетов показывают достаточно неплохое совпадение результатов вычислений для значений углов θ до 30 градусов относительно нормали.

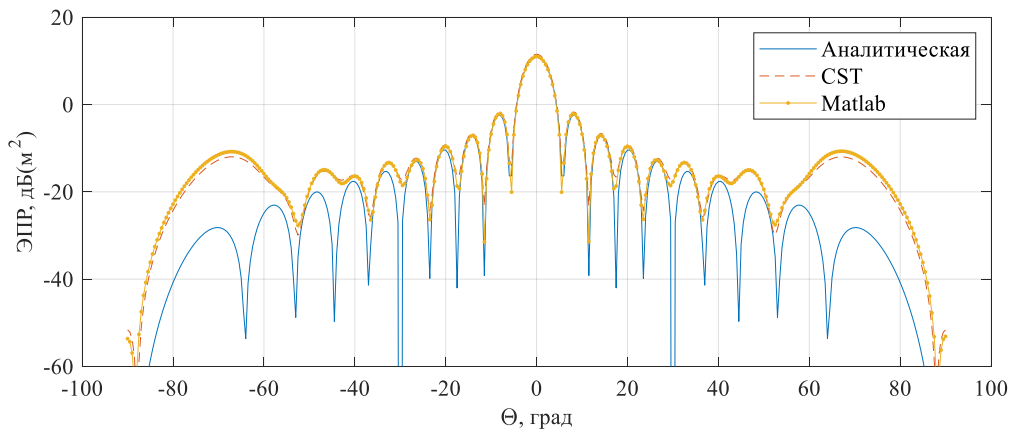


Рисунок 1 – Зависимости ЭПР от угла θ плоской пластины с размерами 0,15 м. X 0,2 м., при $\varphi = 0^\circ$, $\lambda = 3$ см.

Особенностью трехгранного уголкового отражателя является то, что направление отраженной ЭМВ соответствует направлению падающей в достаточно широком диапазоне углов φ и θ . Максимальные значения ЭПР достигаются в направлении $\varphi_{max} = \pi/4$, $\theta_{max} = 54,74^\circ$. На рис. 2 представлены зависимости ЭПР трехгранного УО с квадратными гранями от углов φ и θ , рассчитанные в CST Microwave Studio.

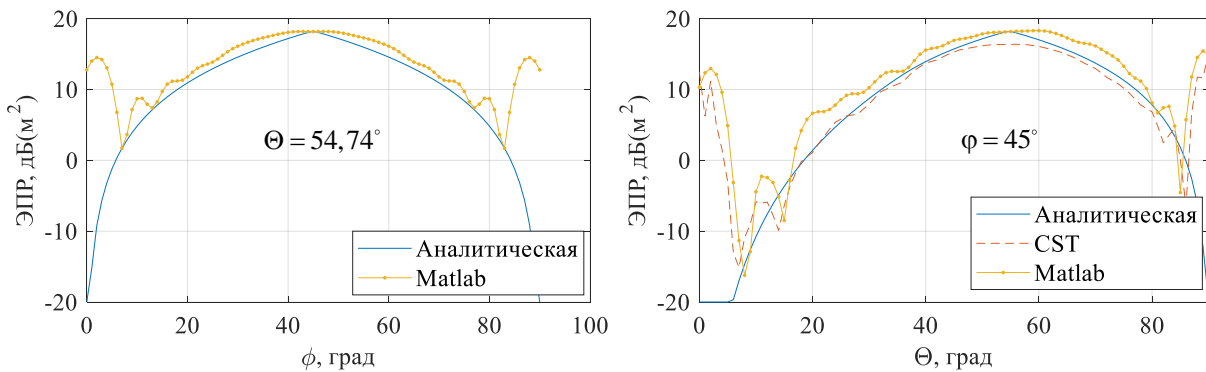


Рисунок 2 – Зависимости ЭПР от углов φ и θ трехгранного уголкового отражателя с квадратными гранями, размером $a = 0,2$ м. и $\lambda = 3$ см.

Уголкового отражателя создаёт относительно большую ЭПР ($\sigma = 67 \text{ м}^2$) для однопозиционной РЛС. Сфера такого же радиуса имела бы ЭПР, равную всего лишь около $0,12 \text{ м}^2$. Однако сфера, в отличие от УО имеет такую ЭПР не только для направления прихода волны, но и во всех других направлениях, а УО – только в направлении прихода ЭМВ.

Таким образом, реальные объекты представляет собой совокупность блестящих точек, отражения от которых обусловлены эффектами зеркального

отражения, дифракции на острых краях и краях резких переходов, токами, наводимыми поверхностными волнами. ЭПР реальных объектов определяется их геометрической формой, размерами, материалом и ракурсом облучения.

Список литературы

1. Справочник по радиолокации / Под ред. М. И. Сколника. Пер. с англ. Под общей ред. В. С. Вербы. В 2 книгах. Книга 1. Москва: Техносфера, 2014 г. – 672с.
2. CST STUDIO SUITE. Начало работы. Инсталляция. Построение структур. Обработка результатов. CST 1998-2015 CST – Computer Simulation Technology AG., 2015 г. – 86 с.

«ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ»

II Международная научно-практическая конференция

Научное издание

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»)
353445, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Весенняя, 8, оф. 1
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82

Подписано в печать 28.04.2022 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 3,89
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman
Тираж 50 экз. Заказ 176