Международная Объединенная Академия Наук

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Рецензируемый научный журнал

Февраль 2019 г.

НОМЕР 47

ЧАСТЬ 4

Самара 2019

УДК 001.1

ББК 60

T34

Рецензируемый научный журнал «Тенденции развития науки и образования». Февраль 2019 г. №47, Часть 4 Изд. НИЦ «Л-Журнал», 2019. - 80с.

SPLN 001-000001-0412-LJ

DOI 10.18411/lj-02-2019-p4

IDSP ljjournal-02-2019-p4

В выпуске журнала собраны материалы из различных областей научных знаний.

Журнал предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов.

Все материалы, размещенные в журнале, опубликованы в авторском варианте. Редакция не вносила коррективы в научные статьи. Ответственность за информацию, размещенную в материалах на всеобщее обозрение, несут их авторы.

Информация об опубликованных статьях будет передана в систему ELIBRARY

Электронная версия журнала доступна на сайте научно-издательского центра «Л-Журнал». Сайт центра: ljjournal.ru

УДК 001.1

ББК 60

SPLN 001-000001-0412-LJ

<http://ljjournal.ru>

Содержание

РАЗДЕЛ IX. МЕНЕДЖМЕНТ	5
Кротенко Т.Ю. Коррупция в сфере образования и цифровизация.....	5
Мазина Я.И. Перспективы развития авиационной логистики	7
Мазина Я.И. Современные проблемы транспортной логистики	10
Рощина Ю.В., Щур Н.А. Особенности трансформации российской отчетности в формы международных стандартов	13
 РАЗДЕЛ X. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	 17
Альбинов И.Р. Роль и значение разъяснений Верховного Суда Российской Федерации в защите семейных прав и правовом регулировании семейных отношений	17
Антонова Т.В. Гражданско-правовые способы и формы защиты прав и законных интересов предпринимателей	20
Большакова А.Б. Оценка эффективности правового регулирования взаимодействия кредитных организаций с физическими лицами в части противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, как составной части банковского надзора в Российской Федерации	24
Волкова А.С. Коррупция в системе государственных закупок.....	27
Завгородняя И.С. Самозащита работодателем своих трудовых прав.....	29
Зайнуллина Э.Ф. Особенности гражданско-правовой ответственности публично-правовых образований по государственному контракту	32
Зайнуллина Э.Ф. Особенность понимания вины в отношениях гражданско-правовой ответственности с участием беспилотных транспортных средств	35
Клипка Е.П. Способ идентификации человека в судебной медицине и криминалистике.....	37
Лытасов С.С. Проблемы внедрения Единого государственного реестра недвижимости и возможные пути решения.....	40
Малицкий В.П. Правопреемство при реорганизации юридических лиц.....	43
Никифорова Д.С. Понятие и подходы к содержанию коррупции.....	47
Руденко А.Н. Пути совершенствования административно-правовых методов превенции социально-опасных явлений в среде несовершеннолетних	49
Удывчак Ф.Н., Алибаш С.В. Понятие и признаки парламентского контроля.....	52

РАЗДЕЛ XI. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	56
Алексеева В.И. Изучение дикорастущих злаковых трав в условиях аласа Центральной Якутии	56
Горбунов И.В., Кравченко Р.В., Сланова Ю.В. Сравнительная оценка различных сортов жимолости синей в условиях Анапо-Таманской зоны Краснодарского края.....	58
Ермилов Ю.В. Особенности технологии возделывания пивоваренного ячменя	61
Караченцев В.В., Рябчинская Т.А., Бобрешова И.Ю. Полифункциональный регулятор роста стимунол ЕФ на рисе	64
Ковалева О.А., Здравова Е.М. Разработка рецептуры сыровяленого мяса фазана с целью получения функционального продукта питания	69
Кузнецов А.В. Подбор системы удобрений для производства пивоваренного ячменя .	72
Курбатов И.А. Специфика ухода за растениями и уборки урожая пивоваренного ячменя в ЦЧР России	75
Шевченко Ю.С., Шайдурова Т.В. Технология формирования почвенного слоя на землях, нарушенных горнорудными работами	77

РАЗДЕЛ IX. МЕНЕДЖМЕНТ

Кротенко Т.Ю.

Коррупция в сфере образования и цифровизация

Государственный университет управления
(Россия, Москва)

doi: 10.18411/lj-02-2019-65

idsp: ljjournal-02-2019-65

Аннотация

Образование - это фундамент для развития нового поколения, входящего в жизнь, это залог успешного государства. Бессмысленны рассуждения о важности политики и экономики, здравоохранения и обороны страны в той ситуации, когда разрушается основа, когда система, готовящая и воспитывающая будущих специалистов - политиков, экономистов, медиков и военных, прогнивает.

Ключевые слова: коррупция, образования, противодействие коррупции, цифровизация, институциональные реформы.

Abstract

Education is the foundation for the development of a new generation entering the life, it is the key to a successful state. There is no point in thinking about the importance of politics and economics, health care and defense of the country in that situation when the foundation is destroyed, when the system that prepares and educates future specialists - politicians, economists, doctors and the military, is rotting.

Keywords: corruption, education, anti-corruption, digitalization, institutional reform.

Широко распространилось мнение, что панацеей от коррупции может стать цифровизация. Более того, политики заявляют, она – единственный надежный способ борьбы с коррупцией в России. Так, например, считает Герман Греф, глава Сбербанка. Выступая на Гайдаровском форуме, он сказал: *«Если будет прозрачная процессная деятельность, положенная в «цифру» и с доступом рынка к этой информации, и когда каждое решение любого чиновника может быть проанализировано экспертным сообществом и выложена оценка этого решения, коррупция начнет исчезать как явление. Я другого способа борьбы с коррупцией не вижу».*

Коррупция в сфере образования - беда общемировая и не новая. Низкий контроль деятельности вузов – следствие того, что лицензирование и аккредитация высших учебных заведений коррумпированы. Тот государственный служащий органа образования, который подписывает лицензию на ведение образовательной деятельности, затем контролирует деятельность этого вуза. Проверяющие, по сути, заинтересованы в высоких результатах контрольных проверок. В настоящий период ситуация несколько изменилась - эти функции между разными инстанциями разделены: одна выдаёт лицензии, а другая - контролирует деятельность. Но проблема полностью не решена, потому что проверяющие инстанции по своим инструкциям всегда могут лишиться прав на ведение образовательной деятельности любой университет или вуз. Причина в том, что какие-то недостатки в их деятельности и подготовке выпускников у проверяющих всегда находятся. Ректоры, как и их контролеры, понимают, что студенты должны учиться, что закрытие того или иного высшего учебного заведения создаст существенные проблемы не только для них, но и для органов власти. Поэтому нередко при неудовлетворительных результатах проверок деятельности вузов их руководители неформально договариваются с проверяющими о том, чтобы результаты этих проверок стали удовлетворительными. Такие договорённости порой сопровождаются передачей проверяющим самыми разными способами взяток. Но доказать факты таких вложений денежных средств практически

никогда не удаётся в силу полной конфиденциальности соответствующих действий обеих сторон.

В современной российской высшей школе имеет место обучение за взятки, которые даются студентами преподавателям за получение зачётов и экзаменов, за сдачу курсовых и дипломных работ. Взятки даются и в государственных, и в негосударственных вузах, потому что они позволяют решить проблемы как преподавателей, так и студентов, имеющих возможности по окончании вузов получить выгодные должности. Такое повышение благосостояния не рассчитано на долгосрочную перспективу.

Стратегия образования отсутствует. Если бы руководители и собственники высших учебных заведений, преподаватели, студенты, а также государственные чиновники ориентировались в своей деятельности на долгосрочные планы развития образования и имели бы собственные долгосрочные жизненные планы, а также учитывали негативные последствия взяточничества в системе высшего образования для нашего общества в целом, уровень коррупции в образовании был бы существенно ниже. Однако, участники образования ориентируются на максимизацию выгоды в краткосрочный период.

Вот один из примеров площадки процветания коррупции - ЕГЭ. В Российской Федерации он проводится для выпускников 11 классов, и направлен якобы на борьбу с коррупцией. ЕГЭ, считают политики, снизил коррупцию при приеме в вузы. Студентам ряда российских вузов был задан вопрос «Считаете ли Вы, что введение единого тестирования вместо экзаменов (в том числе, и вступительных) и зачетов может снизить уровень коррупции в вузе?» Подавляющее большинство студентов считает, что ЕГЭ не решает проблему коррупции. Взятки, как и прежде, остаются, меняется их получатель.

Еще один минус. ЕГЭ увеличило сегмент платного образования, и это нельзя считать положительным явлением. Теперь финансируется обучение тех, кто сдаёт ЕГЭ на высокий балл. И никто не гарантирует, что при определении «проходного балла» в ВУЗ, его значение не будет завышаться с целью снижения финансирования. Следовательно, можно сделать вывод, что Единый государственный экзамен не решил проблему коррумпированности в образовании.

Цифровизация - это невероятно популярный сегодня термин. Если говорить о борьбе с низовой коррупцией, то современные информационные технологии уже показали свою эффективность. Чем меньше возможностей прямого «человеческого» общения различных участников образовательного процесса, тем ниже соблазн для коррупционных действий.

По нашему мнению, для существенных результатов в борьбе с коррупцией на высоком уровне нужна сильная политическая воля и взаимодействие правительства и российского общества в целом. И цифровизация подчас ведет не к искоренению коррупции, а лишь к ее видоизменению. Коррупционеры тоже вооружаются «цифрой». Известны подлоги с тендерами, проводимыми в электронном виде: заявка, благодаря манипуляциям с буквами кириллицы и латиницы, становилась недействительной. В результате потенциальный конкурент не мог поучаствовать в конкурсе.

Наработана также масса других способов обмануть «цифру» и сделать так, чтобы жирный государственный или муниципальный подряд достался «своим людям», использующим откаты.

Для простых граждан и для предпринимателей тоже в ряде случаев переход на новые принципы взаимодействия с чиновниками посредством оцифровки данных отнюдь не облегчил жизнь, а добавил хлопот, бумажные носители не отменяются и дублируют цифровые.

При определенных условиях цифровизация ведет не к искоренению коррупции, а к тому, что она стремительнее перемещается на более высокий уровень, на котором по факту и контролируется эта самая «цифра». На котором контролируется доступ к информации, ее распространение, прозрачность. А также реагирует или не реагирует на оценки тех или иных действий чиновников со стороны экспертного сообщества или

общества в целом. Те могут сколько угодно кричать о подозреваемой коррупции, но правоохранители, не получив должной команды сверху, не посмеют реагировать должным образом.

Так что борьба с коррупцией – это по-прежнему не вопрос технократической цифровизации, которая якобы вне всякой политики, а вопрос именно политический. И когда, к примеру, тот же Греф рассуждает о прозрачности многих процессов благодаря цифровизации, о том, что это дает возможность их контролировать неким экспертным сообществом, в Думе в это же самое время принимается закон, дающий возможность засекретить сведения о собственности высших государственных чиновников.

Никакая цифровизация не может стать панацеей от коррупции. Есть проверенные временем способы борьбы с ней. Независимые СМИ, формирующие общественное мнение, в условиях политической конкуренции заставляют разнузданных чиновников смирять свои аппетиты. Свободные выборы, посредством которых можно сменить у власти потерявших всякий страх и совесть псевдополитиков. Независимый суд, который способен без всякой «большой цифры» гарантировать непредвзятое рассмотрение дел, в том числе тех, где речь идет о конфликте гражданина и государства. Вот средства если не полного искоренения коррупции, то минимизации. О них мы знаем еще до появления компьютеров.

В борьбе с коррупцией технологии безусловно важны. Но куда насущнее работа общественных и политических институтов, выстроенная определенным образом. К сожалению, сегодня нет моды на институциональные реформы или на стимулирование экономического роста, они не рассматриваются как способы борьбы с коррупцией. И наивно думать, что, формируя общество тотального контроля, можно ожидать равноправия, справедливости и некоррупционности.

1. Антонов В. Г. Совершенствование деятельности управленческих университетов // Экономика и управление: проблемы, решения. 2017. №17 Т. 5. С. 49-55.
2. Антонов С. А. Важность инженерно-экономической подготовки кадров аппарата управления корпораций // Актуальные проблемы управления - 2017 Материалы 22-й Международной научно-практической конференции. 2017. С. 77-82
3. Жернакова М. Б., Кротенко Т. Ю., Коротков Э. М. Управление изменениями. Учебник и практикум / - М., 2017. Сер. 58 Бакалавр. Академический курс (1-е изд.)
4. Кротенко Т.Ю. Проблемы образования и формирования преобразующего мышления. - Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований. Материалы XIII международной научно-практической конференции: в 2-х томах. – М.: Н.-и. центр «Академический», 2017. С. 106-108
5. Кротенко Т.Ю. Методические подходы к разработке индикаторов экономической безопасности организации. - «Вестник ГУУ», 2018. № 11
6. Румянцев И. А. Готовность организации к цифровой трансформации. Проблемы взаимодействий в условиях цифровизации // Материалы II Международного научного форума «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика». Революция в управлении: новая цифровая экономика или новый мир машин. Выпуск I - М.: ФГБОУ ВО ГУУ, 2018. С. 279-285.

Мазина Я.И.

Перспективы развития авиационной логистики

*Северный (арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
(Россия, Архангельск)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-66

idsp: ljjournal-02-2019-66

Аннотация

На сегодняшний день, логистика является одной из важнейших функций в современном бизнесе. Логистическая поддержка проявляет себя и в маркетинге, и в производстве и воплощении различных проектов. Логистика представляет собой управление ресурсными потоками между пунктом отправления и пунктом назначения и имеет своей целью удовлетворение потребностей как отдельно взятых клиентов, так и

корпораций в целом. Сегодня авиаперевозки предлагают экономике большие возможности, независимо от того, касается это грузоперевозок или перевозки пассажиров, поскольку обеспечивают быструю и надежную транспортировку на значительные расстояния, улучшая качество жизни людей. Между тем, все возрастающие объемы грузов и пассажиропотока порождают проблемы для логистики, следовательно, назрела необходимость поиска путей их решения.

Ключевые слова: Авиация, логистика, пассажиропоток, перевозка грузов.

Absract

Today, logistics is one of the most important functions in modern business. Logistics support manifests itself in marketing, and in the production and implementation of various projects. Logistics is the management of resource flows between the point of departure and the point of destination and aims to meet the needs of both individual customers and corporations as a whole. Today, air transportation offers the economy great opportunities, regardless of whether it concerns freight or passenger transportation, because it provides fast and reliable transportation over long distances, improving the quality of people's lives. Meanwhile, the increasing volume of cargo and passenger traffic creates problems for logistics, therefore, there is a need to find ways to solve them.

Key words: Aviation, logistics, passenger's flow, freight.

Авиационная промышленность представляет собой один из самых стремительно развивающихся способов транспортировки грузов, почты, пассажиров на значительные расстояния. История авиации началась в 1885 году с запуска полностью управляемого дирижабля «Ла Франс». Братья Райт в 1903 году совершили первый полет на самолете с двигателем. Затем создание компании American Airline в 1928 и United Airlines в 1931 позволило совершить рывок в авиационной промышленности, воплотив идеи использования самолетов для перевозки грузов и людей, хотя этому предшествовали неудачные попытки. В результате авиакомпания стали перевозить грузы для предприятий, когда была необходимость быстрой доставки, кроме того, это позволило снизить объемы запчастей, товаров на складах, что в свою очередь, позволяло снижать затраты.

Важность данного исследования заключается в том, что авиационная логистика играет очень важную роль в экономическом развитии авиакомпаний, аэропортов, городов и стран. В настоящее время, возможность регулировать и перемещать большие объемы грузов по воздуху, является и для авиакомпаний, и для аэропортов значительным потенциалом и новой перспективой. Данное исследование позволит определить существующие в отрасли проблемы и пути их решения авиакомпаниями и аэропортами.

В данном исследовании будут применяться как количественные, так и качественные методы с целью получения необходимых данных для анализа, интерпретации и выводов.

Авиационная логистика является неотъемлемой частью современной глобальной логистической системы, наравне с другими видами транспорта. В большинстве случаев грузовые авиаперевозки уже прочно закрепились в производственной цепочке транспортных компаний. Основной движущей силой развития в этой области является тенденция к глобализации, которая, в свою очередь, создает спрос на быстрые, надежные и безопасные воздушные перевозки.

При этом авиаперевозки осуществляются в атмосфере жесткой конкуренции, как между авиакомпаниями, так и с другими видами транспорта. Эта конкуренция, еще более осложненная экономической ситуацией, взрывным ростом цен на топливо и растущим потребительским спросом, вынудила авиаперевозчики искать новые пути повышения эффективности, снижения затрат и расширения клиентской базы.

Из-за жесткой конкуренции, вызванной экономическим спадом, ростом цен на топливо и растущим потребительским спросом, авиаперевозчики вынуждены искать новые пути улучшения своих показателей, расширения клиентской базы.

Стоит отметить, что авиаперевозки, как правило, делятся на две категории – генеральные, то есть грузы, которые могут перевозиться на стандартных грузовых паллетах и специализированные, к которым, как правило, относятся негабаритные и сверхтяжелые грузы.

Многие авиаперевозчики переходят к специализации, ориентируясь на перевозку конкретных категорий товаров в конкурентных сферах. Так, например, они оказывают услуги по перевозке грузов компаниям, занятым в сфере продажи товаров через Интернет-магазины, такие как Amazon, AliExpress и тому подобные. Продолжающееся разделение труда, рост международных экономических и культурных связей создают предпосылки для постоянно увеличивающейся роли авиаперевозок в мировой экономике.

Для такого вида коммерции авиационная логистика – это сочетание скорости доставки, сокращение пути по которому пакет попадает к получателю, инновационных подходов.

По данным Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA), несмотря на то, что доля авиаперевозок составляет всего 2% от всех грузопотоков, при этом практически все остальные перевозятся судами, на авиаперевозки приходится 35% международных перевозок по стоимости.

В Российской Федерации рынок авиаперевозок уникальных или сверхтяжелых/негабаритных грузов на постсоветском пространстве был создан несколько лет назад перевозчиками, эксплуатирующими тяжеловесные грузовые самолеты, разработанные советскими конструкторскими бюро. Яркий пример тому – коммерческая эксплуатация уникального тяжелого грузового транспортного самолета Ан-124 «Руслан», грузоподъемность которого превышает 120 тонн.

Помимо всего прочего, каждая индивидуальная перевозка требует от сотрудников авиакомпаний знания специальных технологий, а также наличия богатого опыта в этой сфере деятельности.

В настоящее время в отрасли авиаперевозок есть ряд проблем, одной из них является внедрение единой системы управления перевозками, с едиными технологическими стандартами и привлечением лучших подрядчиков.

Второй проблемой является модернизация парка воздушных судов авиакомпаний.

Третьим важным вопросом в развитии отрасли является внедрение стандарта электронного документооборота, который уже хорошо работает в сфере пассажирских авиаперевозок. Это ключевое направление во всей отрасли в целом.

В IATA разработан стандарт e-Freight, который внедрен в РФ и в настоящее время проходит тестирование на ряде транзитных и трансферных грузовых маршрутов, проходящих через Международный аэропорт Шереметьево в Москве. Эта инновация позволяет обрабатывать грузы без бумажной документации.

Переход к электронному документообороту для авиаперевозок может быть очень выгоден для отрасли. В отличие от пассажирских рейсов, где, как правило, можно обойтись одним электронным билетом, грузовые операторы обременены значительно более сложной документацией. Так что результаты обещают быть очень значительными – новая система может сэкономить потребность в существенном количестве отдельных бумажных документов. Кроме того, по оценкам IATA, переход на электронный формат ведения документооборота даст ежегодную экономию в отрасли до \$4,9 млрд.

Переход на электронные технологии должен сокращать потери и сроки доставки, а также повышает пунктуальность, качество обслуживания и доступность информации для клиента. Уровень сервиса повышается за счет уменьшения количества ошибок. Для российских компаний переход на электронные грузоперевозки влечет за собой повышение их конкурентоспособности на международном рынке, в том числе за счет того, что сроки транзита и передачи грузов в нашей стране существенно сокращаются.

Оптимизация процессов грузоперевозок на протяжении всей логистической цепочки становится возможной благодаря внедрению электронных технологий в логистический процесс. Эта программа включает широкий ряд субъектов, таких как авиакомпании, грузовые агенты, наземные службы предприятий и таможенные органы.

Доступность электронной информации о грузе дает возможность клиентам произвести оценку риска, переориентировать необходимые для этого ресурсы и принять оптимальное управленческое решение еще до момента прибытия груза в аэропорт. Наличие Электронных данных дают возможность сегментации и анализа имеющихся в движении импортно-экспортных грузов тенденций, делают процесс контроля за уплатой пошлин и сборов более простым и прозрачным, снижают риск ошибок. По оценке Минтранса РФ, внедрение такого электронного документооборота позволяет России ежегодно зарабатывать около \$10 млрд за счет существенного увеличения доли грузовых авиаперевозок, проходящих через ее территорию. Сегодня большинство мировых авиаперевозчиков выбирают зарубежные аэропорты, которые предлагают высокий уровень сервиса по приемлемым ценам. Хабовый бизнес в России находится в стадии развития.

Таким образом, развитие авиационной логистики, аэропортовой инфраструктуры позволит модернизировать логистические процессы в авиации, предоставив при этом новые возможности и перспективы и вывести российские компании, задействованные в сфере авиационной логистики на новый уровень в глобальном контексте.

1. Bilstein, Roger. Flight in America: From the Wrights to the Astronauts, Rev. ed. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, 1984. – 372 p.
2. Davies, R. E. G. Airlines of the United States Since 1914. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press, 1998. – 746 p.
3. Heppenheimer, T. A. Turbulent Skies: The History of Commercial Aviation. New York: John Wiley & Sons, 1998. – 408 p.
4. Официальный сайт Министерства транспорта РФ. URL: <https://www.mintrans.ru/> (дата обращения 16.02.2019)
5. Официальный сайт International Air Transport Association. URL: <https://www.iata.org/pages/default.aspx> (дата обращения 16.02.2019)

Мазина Я.И.

Современные проблемы транспортной логистики

*Северный (арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
(Россия, Архангельск)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-67

idsp: ljjournal-02-2019-67

Аннотация

Транспортная логистика занимает существенное место в деятельности любой компании и авиаперевозки являются значимой составляющей этой системы, обеспечивая потребности современной экономики, независимо от того, осуществляется перевозка грузов или пассажиров. И как в любой сфере экономической деятельности, в логистике имеется ряд проблем, решение которых влечет за собой повышение эффективности деятельности, снижение затрат и увеличение уровня конкурентоспособности предприятия.

Ключевые слова: Транспортная логистика, перевозка грузов, глобальные проблемы

Abstract

Transport logistics occupies a significant place in the activities of any company and air transportation is an important component of this system, providing the needs of the modern economy, regardless of whether the transportation of goods or passengers. And as in any sphere of economic activity, in logistics there are a number of problems, the solution of which entails an increase in the efficiency of activities, reducing costs and increasing the level of competitiveness of the enterprise.

Key words: Transport logistics, freight, global problems

Транспортные перевозки обеспечивают важнейшие возможности для современной экономики. Независимо от того, идет ли речь о пассажирах или грузах, способность быстро и надежно перемещать ценные ресурсы на большие расстояния улучшает качество жизни и уровень жизни людей по всему миру. Логистика проявляет себя абсолютно во всех сферах жизнедеятельности людей и функционирования предприятий.

Сфера транспортной логистики настолько велика, что практически любую бизнес-организацию можно рассматривать в качестве потенциального применения логистических технологий, систем и цепочек.

Товары и пассажиры доставляются из пункта отправления в пункт назначения по морю, по суше и по воздуху. У каждой разновидности транспортной логистики есть свои плюсы и минусы.

Те фирмы, которые специализируются на перемещении товаров и людей по воздуху, и большое количество компаний, которые их поддерживают, представляют область авиационной логистики.

Глобальная логистика является широкой областью, где существует огромное количество вопросов, проблем, тенденций и перспектив.

Однако, все же можно сузить имеющиеся проблемы до обсуждения таких глобальных моментов, как

1. Постоянно изменяющиеся потребности потребителей
2. Своевременная поставка
3. Инфраструктура
4. Мощность
5. Безопасность

Целесообразно рассмотреть все эти глобальные составляющие последовательно.

Постоянно изменяющиеся потребности потребителей. Эпоха, когда были шаблонные модели удовлетворения запросов потребителей, подошла к концу. На сегодняшний день логистические решения должны быть адаптированы индивидуально под каждого клиента. Полная прозрачность заказов, наглядность от стадии заготовки сырья до стадии реализации готовой продукции и обратная логистика стали практически стандартными для некоторых товарных групп. При условии наличия слишком большого количества переменных в глобальной логистике и широкого круга вовлеченных субъектов, многократное повышение уровня является вызовом времени. Так, например, с целью сокращения сроков доставки грузов, вводится применение электронных документов при транспортировке грузов воздушным путем, посредством авиации что, в свою очередь, существенно повышает качество оказываемой логистической услуги.

Своевременная поставка. Ситуация в портах западного побережья США в последнее время усложнилась для всех вовлеченных сторон из-за замедления темпов работы. Суда, которые обычно прибывают из Азии, Африки, Европы в течение двух недель, стоят, ожидая разгрузки почти месяц. В некоторых пунктах среднее время получения контейнера из терминала составляет 15 дней. Это всего лишь один маленький пример того, как становится все труднее и труднее поддерживать высокие темпы своевременной доставки. Забастовка в Индии, угроза войны на Ближнем Востоке, пиратство в Сомали и даже китайский Новый год – все это, так или иначе, способствует тому, что возникает проблема с несвоевременной доставкой грузов. Время доставки авиатранспортом значительно меньше, нежели доставка морем или сухопутным транспортом, поэтому использование авиации в данном контексте сокращает время в пути, а указанные выше электронные документы, в значительной степени сокращают время получения груза получателем.

Инфраструктура. В эпоху мега альянсов выделяется одна серьезная проблема – инфраструктура. С учетом того, что тысячи судов уже обслуживают основные торговые пути по всему миру, проблема отсутствия инфраструктуры в последнее время стала более очевидной. Большинство терминалов по-прежнему пытаются завершить свою работу по приему и обслуживанию крупных судов, так как это вызывает проблемы с перегрузкой на некоторых терминалах. Без инфраструктуры для размещения этих судов проблемы

перегруженности будут продолжаться. В России это наглядно демонстрируется на примере Северного морского пути. Несомненно, что Северный морской путь гораздо более безопасный для прохождения его судами в виду отсутствия пиратства в морях Северного ледовитого океана, все же проблема развития инфраструктуры имеет место. Хотя в последнее время наметились существенные сдвиги в этом направлении, так, например, появился порт Саббета, который обустроен согласно требованиям времени, все же предстоит достаточно сделать для обеспечения логистической системы современной инфраструктурной составляющей.

В общем и целом, инфраструктурные проблемы, особенно в развивающихся странах, являются весьма серьезной проблемой в эпоху стремительного роста технологий, внедрения инноваций и существенных трансформаций в экономике.

Мощность. Настоящий пункт подразумевает ёмкость, производительность, пропускную возможность. Избыточные мощности в морских перевозках и ужесточение потенциала в области внутренних перевозок влияют на мир логистики по-разному. Ставки фрахта находятся в состоянии постоянного давления из-за больших поставок грузов, осуществляемых судами. Отсутствие спроса и избыток предложения были одной из самых больших проблем за последние несколько лет. Три крупнейших контейнерных перевозчика – Maersk, MSC и CMA CGM – занимают нишу, оцениваемую примерно 20% рынка грузовых перевозок, в то время как на следующие 18 крупнейших перевозчиков приходится чуть меньше 20% объемов перевозки грузов.

Что касается наземного транспорта, в частности, грузоперевозок автомобильным транспортом, то необходимо подчеркнуть, что здесь проблема заключается в значительном износе автопарка. Это, в свою очередь, приводит к повышению тарифов на автомобильные перевозки грузов по стране и за рубеж. Имеет место и такая проблема, как стареющая рабочая сила в сфере автомобильных перевозок.

Безопасность. Безопасность грузоперевозок является растущей озабоченностью в области снабжения товарами, передаваемыми от поставщика к поставщику. Грузы проходят длительный путь в их обработке, минуя этапы загрузки в автомобильный транспорт, его доставке в порты, для дальнейшей обработки и доставки. Таким образом, груз, попадая в итоге в конечный пункт, проходит через несколько рук. Безопасность в этом случае может стать существенной проблемой, если каждый из участников этого процесса, не проявит должной осмотрительности, нарушит регламентированность какого-либо этапа данной процедуры. Следовательно, избежать проблем с безопасностью возможно лишь при работе с надежными поставщиками транспортных и логистических услуг, работающих согласно безопасным цепочкам поставок грузов.

Помимо пяти выше обозначенных проблем имеют место и другие, которые также оказывают влияние на качество процессов в логистической, транспортной системе. Это такие проблемы как ценовое давление, отсутствие квалифицированных кадров, трудности, связанные с эффективным прогнозированием и планированием деятельности. И надо отметить, что эти проблемы связаны с экономическими изменениями глобального характера.

Решение перечисленных проблем представляется возможным совместными усилиями предприятий, государственных структур, бизнес-сообщества, которые в равной степени должны быть заинтересованы в развитии логистической отрасли, которая позволяет эффективно организовывать деятельность предприятий, сокращать затраты, предоставлять услуги по перевозке грузов, что, несомненно, в конечном итоге, сказывается на качестве жизни людей.

Анализ тенденций развития транспортной логистики в глобальном масштабе свидетельствует о том, что рынок данного рода услуг становится все более сложным, интегрированным, что требует применения современных логистических технологий на основе логистических концепций.

Развитию транспортной логистики способствует научно-технический прогресс в сфере телекоммуникаций, связи и информатики, которые позволяют в полной мере реализовывать модели управления логистическими процессами. Эти модели делают

возможным осуществление контроля движения сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, определение и устранение потерь в материальных потоках. А это позволяет решать задачи логистики на высоком качественном уровне.

По мнению О.С. Дамдын и Ю.С. Очур «транспортная логистика является необходимым звеном развития логистики, которая является одной из наиболее сложных систем имеющая практическое происхождение и созданная человеком в процессе своего развития» [2].

1. Беспалов Р. Транспортная логистика. Новейшие технологии построения эффективной системы доставки. – М.:Вершина, 2016. – 384 с.
2. Дамдын О. С., Очур Ю. С. Транспортная логистика // Молодой ученый. – 2010. – №12. Т.1. – С. 73-74. – URL <https://moluch.ru/archive/23/2447/> (дата обращения: 17.02.2019).
3. Лавриков, И. Н. Транспортная логистика : учебное пособие / И. Н. Лавриков, Н. В. Пеньшин. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. – 92 с.
4. Полякова И.С. Проблемы развития транспортной логистики в РФ // Российское предпринимательство. – 2010. – Том 11. – № 11. – С. 128-132. – URL <https://creativeconomy.ru/lib/6499>
5. Саркисов С.В. Логистика и транспортное обеспечение ВЭД. Учебник для студентов магистратуры / С.В.Саркисов; Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. – М.: ВАЭТ, 2015. – 217 с.

Рощина Ю.В., Щур Н.А.

**Особенности трансформации российской отчетности
в формы международных стандартов**

*ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»
(Россия, Симферополь)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-68

idsp: ljjournal-02-2019-68

Аннотация

Происходящие изменения в современной мировой экономике определяются базовой предпосылкой выхода российских компаний на рынок зарубежных стран, соответственно, они требуют актуального разрешения имеющейся проблемы адаптации отечественной отчетности и учета к международным правилам.

Существующая отечественная система бухгалтерского учета имеет собственные методологические особенности, они объективно понижают ценность информации, которая предоставляется в бухгалтерской отчетности для определенных заинтересованных лиц.

При этом, несмотря на существующую специфику отечественной деловой среды, важность формирования отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности, в целом, вызвана объективными причинами.

Ключевые слова: отчетность, бухгалтерский учет, международный стандарт, правила, информация.

Abstract

The current changes in the modern world economy are determined by the basic prerequisite for Russian companies to enter the market of foreign countries, respectively, they require an actual resolution of the existing problem of adapting domestic reporting and accounting to international rules.

The existing domestic accounting system has its own methodological features, they objectively reduce the value of the information that is provided in the financial statements for certain interested parties. At the same time, despite the existing specifics of the domestic business environment, the importance of reporting in accordance with international financial reporting standards, in general, is due to objective reasons.

Keywords: reporting, accounting, international standard, rules, information.

Введение

«Впервые о потребности внедрения Международных стандартов составления финансовой отчетности и раскрытия финансовой информации в России отмечается в структуре планов Министерства финансов РФ по реформированию российских стандартов бухгалтерской отчетности и учета, в 1998 году» [1].

На территории Российской Федерации признаются для использования МСФО на русском языке [2].

Всеобщие перемены на уровне мировой экономики сегодня имеют право быть базисом для появления российских фирм на всемирном рынке, а соответственно, возникает необходимость более актуального решения вопроса приспособления отечественного учета и отчетности к установленным международным проблемам. Также стоит уделить особое внимание денежной информации в стимулировании общего экономического роста потенциала страны.

Методы и принципы исследования

На текущий момент СМСФО ставит перед собой цели по созданию и утверждению комплекса нормативов учета и динамичному сотрудничеству с органами государства для максимизации сближения стандартов финансовой отчетности во всем мире. [6].

Для роста, совершенствования и привлечения денежных средств для Российского рынка ценных бумаг применение МСФО играет огромную роль. Методы и перспективы применения МСФО указаны в таблице 1.

Таблица 1

Перспектива применения МСФО.

Перспектива применения МСФО	
Перспектива для компаний	<ul style="list-style-type: none"> • Повышение и усовершенствование качества информации, что способствует принятию решений менеджерами • Упрощение доступа к капиталу, включая иностранные источники • Легкость использования единых стандартов отчетности в дочерних компаниях, находящихся по всему миру
Перспектива для инвесторов	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшение качества информации для принятия решений • Повышение и закрепление доверия к предоставляемой информации • Более компетентное восприятие рисков и доходности • Организации имеют возможность проводить сравнение с подобными организациями
Перспектива для государственных деятелей:	<ul style="list-style-type: none"> • Укрепление рынка капитала на территории РФ и рост его привлекательности • Упрощение доступа к мировым рынкам капитала • Помощь в привлечении межгосударственных инвестиций

Трансформация является процессом превращения отчетности из исходного образца в новый. В сфере бухгалтерской отчетности такое преобразование определяется ходом действий по переводу статей отечественной бухгалтерской отчетности в иной формат финансовой отчетности в соответствии с международными бухгалтерскими стандартами и нормами [10].

Сегодня многие компании на территории России реализуют проведение, либо же планируют выполнять трансформацию бухгалтерской отчетности исходя из международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) [7].

Чтобы реализовать и организовать трансформацию отечественной бухгалтерской отчетности в более новый формат МСФО, важно:

- определять отличие содержания и формата бухгалтерских отчетов, применяемых в РФ, а также в системе МСФО;
- устанавливать отличие в вычислении ключевых индексов отчетности между стандартами РФ и МСФО;
- устанавливать методы к реализуемой трансформации коэффициентов отечественной отчетности в формат МСФО.

Основные результаты

На сегодняшний день присутствует обширный опыт трансформации основной бухгалтерской отчетности согласно МСФО. Главными ступенями трансформации отечественной бухгалтерской отчетности в современный формат МСФО:

- поиск и получение данных отчетности и бухгалтерского учета компании, которая имеет аудиторское заключение;
- своевременная систематизация статей отечественной бухгалтерской отчетности согласно новым форматам отчетности МСФО;
- изучение типов несоответствий, а также перегруппировка обязательств, активов, капитала, расходов, доходов компании согласно требованиям МСФО;
- создание исправленных записей по итогам исследования активов компании согласно МСФО;
- создание исправленных записей по итогам пересчета расходов и доходов компании согласно периоду признания основных целей финансовой отчетности МСФО;
- создание исправленных записей по итогу пересчета обязательств, активов, доходов, расходов при учете инфляции согласно МСФО;
- формирование сводного журнала основных трансформационных записей, которые корректируют показатели имеющегося бухгалтерского баланса;
- создание показателей бухгалтерского баланса на базе трансформационных записей;
- создание показателей отчета о прибылях и убытках в соответствии с курсами иностранных валют, в которых предоставляется финансовый отчет, согласно МСФО;
- пересчет ключевых индексов бухгалтерского баланса;
- пересчет индексов отчета о движении денежных средств в некоторую иностранную валюту;
- окончание создания финансовой отчетности по МСФО;
- исследование и создание комментариев к существующей финансовой отчетности [9].

Обсуждение

Большинство компаний на территории Российской Федерации задействуют в своей учетной политике касательно основных средств огромные фрагменты ПБУ 6/01 или МСФО (IAS) 16, относительно материально-производственных запасов – части ПБУ 5/01, либо МСФО (IAS) 2 и т.д. [3].

Таким образом, к примеру, большое количество национальных компаний добавляет в свою учетную стратегию большие фрагменты из Инструкции по применению плана счетов бухгалтерского учета и аудита. Предполагаем, что добавление в учетную политику совокупности сведений, повторяющих регламент бухгалтерских стандартов, которые не относятся к материалам о выбранных компанией из разрешенных представленными стандартами альтернативах учета или созданных компанией собственными методами учета (в случае, когда они отсутствуют в подобных стандартах), доводит до «перезапуска» учетной политики, то есть ее массивности и дискомфорта для применения пользователями [4].

«Перевод отчетности отечественных компаний на международные правила установлен действующим законодательством, базируемым на векторе создания

консолидированной финансовой отчетности, который определяет гарантирование доступа к безопасной, первоклассной в плане качества, соизмеримой информации о совокупности некоторых хозяйствующих субъектов при помощи осуществления мероприятий:

- признание международных стандартов имеющейся финансовой отчетности на территории РФ;
- формирование консолидированной финансовой отчетности согласно МСФО;
- обязательная публикация и аудит бухгалтерской отчетности» [7].

Заключение

В целом, российская отчетность в той или иной компании, существующей на сегодняшний день, должна соответствовать имеющимся международным стандартам, чтобы компания имела возможность выхода на международный рынок, осуществлять сотрудничество с зарубежными предприятиями и партнерами.

Отсутствие должного оформления отчетности российских компаний относительно международных стандартов, может повлечь за собой проблемы в осуществлении переводов денежных средств, продвижении некоторых товаров.

Можно сказать, что переход российского учетно-аналитического механизма финансовой деятельности в современных рыночных отношениях определяется в виде важного условия. Данное условие требуется для результативного функционирования компаний РФ. Также нужно отметить, что сбор и подготовка отчетности по МСФО предполагает собой необходимость существенных расходов, которые в будущем возместят убытки, предоставив возможность компании по привлечению новых крупных иностранных инвесторов. Более того, изучение и освоение такой стороны работы, как формирование отчетности по МСФО, предполагает собой необходимость ощутимых стараний от персонала по повышению собственных знаний и навыков, улучшению качества работы и общекорпоративного управления в целом. [5; 8, с. 84]

1. Об утверждении Программы реформирования бухгалтерского учета в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 06.03.1998 г. № 283 — Режим доступа: URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&rnd=64C82DC45F12FC51A50FE303C32F5040> (03.02.2019)
2. Об утверждении Положения о признании Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности для применения на территории Российской Федерации [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 25.02.11 г. №107, ред. от 26.08.2013 — Режим доступа: URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&rnd=64C82DC45F12FC51A50FE303C32F5040> (03.02.2019)
3. Анциферова, И.В. Бухгалтерский финансовый учет: учебник / И.В. Анциферова. — Москва: Дашков и Ко, 2015. — 556 с.
4. Герасименко, А.В. Финансовая отчетность для руководителей и начинающих специалистов / А.В. Герасименко; ред. М. Савиной. — 5-е изд. — Москва: Альпина Паблишер, 2016. — 432 с.
5. Кожевникова С.И. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) как условие эффективного осуществления финансовой деятельности в РФ: правовое решение и практика применения: диссер. к.ю.н. — М., 2015. — С. 9-10.
6. РWC Учебное пособие АССА ДипИФР. — 2016. [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL: <http://training.pwc.ru> (03.02.2019)
7. Дасени В. Б. Запросы пользователей финансовой отчетности. Обоснованность перехода российских компаний на МСФО// Фундаментальные и прикладные исследования. — 2017. — №2. — 126-129 с.
8. Лабынцев Н.Т., Чухрова О.В. Особенности организации управленческого учета и отчетности в соответствии с требованиями МСФО // Управленческий учет. — 2015. — № 7. — с. 84.
9. Подяшева И. Н. Особенности внедрения МСФО в России// экономика и социум. — 2016. — 154-157 с.
10. Фролова Л. Н. Проблемы внедрения МСФО в российскую учетную политику// Потенциал социально-экономического развития РФ в новых экономических условиях. — 2017. — №4. — 129-134 с.

РАЗДЕЛ X. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Альбиков И.Р.

Роль и значение разъяснений Верховного Суда Российской Федерации в защите семейных прав и правовом регулировании семейных отношений

Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н.Ульянова
(Россия, Ульяновск)

doi: 10.18411/lj-02-2019-69

idsp: ljjournal-02-2019-69

Аннотация

Работа посвящена значению разъяснений Верховного Суда Российской Федерации в регулировании семейных отношений. Автор указывает, что в случае расторжения брака супругам приходится уделить свое внимание решению не только имущественных вопросов, но и разделу детей. Если между ними нет договоренности, с кем останется жить ребенок, то окончательное решение им поможет, принять судебный орган.

Ключевые слова: брак, семья, имущество, родитель, ребенок.

Abstract

The work is devoted to the significance of the explanations of the Supreme Court of the Russian Federation in the regulation of family relations. The author points out that in case of divorce, the spouses must pay attention to the solution of not only property issues, but also the division of children. If there is no agreement between them, with whom the child will live, the final decision will help them, adopt a judicial body.

Keywords: marriage, family, property, parent, child.

Деление детей между родителями - один из самых болезненных и юридически сложных судебных процессов, даже несмотря на то, что рассматривают подобные дела наши суды очень часто. По закону, если взрослые не могут жить вместе и не в состоянии договориться, с кем из них останется ребенок, лишь суд имеет право решать, кому отдавать малыша. Но, как показывает отечественная судебная практика, в подобных спорах зачастую даже люди в мантии не всегда могут вынести юридически выверенное решение по столь острому вопросу. Поэтому толкование законов Судебной коллегией по гражданским делам Верховного суда РФ может оказаться полезным не только для самих судей, но и для граждан.

Итак, Верховный суд РФ пересмотрел вердикт своих коллег по делу об определении места жительства четырехлетней девочки и дал важные разъяснения, какие обстоятельства надо учитывать в первую очередь, решая подобные споры. В районный суд обратился гражданин и попросил оставить его маленькую дочь жить с ним, а не с матерью. Как аргумент в свою пользу истец рассказал свою житейскую ситуацию. Пять лет он жил с женщиной, не регистрируя отношения. У них за эти годы родилась дочь, которую прописали в его квартире. Когда родители расстались, девочка несколько месяцев в этой квартире жила. Потом мать забрала ребенка. Но истец настаивает, чтобы ребенок жил там, где прописан.

По мнению гражданина, девочке с отцом будет лучше. Так как у него стабильная работа и немалая зарплата. Мать же формально прописана в деревне, но там не живет, а обитает где-то в городе. Да и трудится она сутки через двое. Получает мало. А когда на дежурстве, за ребенком приглядывают чужие люди.

Опека отца поддержала и сказала, что у папы достойное жилье, а мать по месту регистрации не проживает. Против просьбы отца была лишь мама маленькой девочки. В итоге районный суд встал на сторону отца. Апелляция это решение не поменяла.

Мать вынуждена была дойти до Верховного суда РФ. Там возражения ответчицы перечитали, и Судебная коллегия по гражданским делам заявила, что есть основания для отмены всех решений по этому делу, так как коллегия увидела в нем "существенные нарушения норм материального и процессуального права, допущенные судами нижестоящих инстанций". Вот как выглядели эти нарушения по мнению Верховного суда РФ.

Мать действительно прописана в деревне и там не живет. Но она, расставшись с отцом девочки, официально вышла замуж за другого и живет с мужем в его квартире, где есть все условия для нормальной жизни ребенка. Это подтверждает заключение муниципалитета по месту жительства матери.

Райсуд, когда решал спор, где будет жить ребенок, исходил из заключения опеки по месту жительства отца и графика его работы. По мнению суда, у отца есть преимущество в жилищно-бытовых условиях. И апелляция такое мнение устроило. Но - не Верховный суд. Верховный суд сначала напомнил коллегам Конвенцию о правах ребенка. Там в статье 3 сказано, что во всех действиях в отношении детей независимо от того, предпринимают их государственные или частные учреждения, суды или законодательные органы, первоочередное внимание уделяется обеспечению прав ребенка.

В Семейном кодексе записано, что если родители не договорились о месте жительства ребенка, суд, решая этот вопрос, должен учитывать привязанность малыша к каждому из родителей, братьям или сестрам, личные качества папы и мамы, режим их работы и род деятельности.

По этому поводу прошло специальное заседание Пленума Верховного суда (N 10 от 27 мая 1998 года). Там было сказано следующее - при раздельном проживании родителей (при этом не важно, состояли они в браке или нет), место жительства ребенка определяется только исходя из его интересов и с обязательным учетом его мнения. Важны нравственные качества окружающих взрослых, условия для жизни и воспитания ребенка. Верховный суд подчеркнул - юридически значимым и подлежащим доказыванию обстоятельством считается выяснение вопроса, проживание с кем - с папой или мамой - будет наиболее полно соответствовать интересам маленького человека. По закону (это Гражданский процессуальный кодекс, статьи 67, 71, 195-198) выводы суда о важных для дела фактах должны быть убедительными, со ссылками на правовые акты и не должны быть общими и абстрактными. В нашем деле они оказались именно такими.

Вот что заметил в этом споре Верховный суд. Оба нижестоящих суда сказали, что рабочий график и зарплата отца "наиболее благоприятны для воспитания ребенка". При этом о зарплате отца в деле ни слова. Вопрос, может ли он содержать дочь, не исследовался.

Мать девочки на момент суда жила с мужем в его квартире. И там, судя по акту обследования, которое сделали работники муниципалитета, есть все условия для жизни и воспитания. Почему суд отдал предпочтение отцовским условиям по квартире перед материнскими - непонятно.

Верховный суд подчеркнул - сам факт, что мать не живет по месту прописки в деревне, "не свидетельствует о ненадлежащем выполнении ответчиком своих родительских обязанностей".

В Конвенции о правах ребенка (статья 12) говорится, что ребенку, способному сформулировать свои взгляды, должно быть обеспечено право свободно их выражать по всем вопросам, которые его затрагивают. Ребенку предоставляется возможность высказать мнение в ходе любого судебного или административного разбирательства, если речь идет о вопросах, затрагивающих его интересы. То же самое говорится и в национальном законодательстве - Семейном кодексе Российской Федерации⁽¹⁾. Мнение ребенка, с кем он хочет жить, спрашивает опека, когда составляет акты обследования жилищных условий. Эти же вопросы вправе задавать учителя или воспитатели детских садов, социальные педагоги, инспекторы по делам несовершеннолетних.

В данном случае суд опеке такие вопросы не задал. Как и не заинтересовался суд взаимоотношениями девочки с родителями, ее нравственным и психологическим

развитием. В акте опеки по месту жительства отца ребенка сказано, что девочке лучше жить с отцом. Но это утверждение ничем не аргументировано.

Верховный суд процитировал Декларацию прав ребенка. В ней сказано, что малолетнего ребенка нельзя разлучать с матерью, кроме "исключительных обстоятельств". Наш суд, решая, где жить маленькой девочке, ни одного "исключительного обстоятельства" не привел. Дело Верховный суд велел пересмотреть заново(2).

Отметим, что вопрос, какие необходимые действия должен совершить суд, если он вынужден решить, с кем из родителей после развода останется жить ребенок - с матерью или с отцом, не теряет своей актуальности. И касается многих распавшихся семей. А если верить статистике, то у нас в стране в такую ситуацию попадает, чуть ли не каждый второй брак.

Не секрет, что далеко не всем родителям удастся сохранить цивилизованные отношения после развода. А главным предметом их судебного раздела становится чаще всего не имущество, а ребенок. С одной стороны, закон утверждает, что родители имеют равные права по отношению к ребенку. Но жить ребенку придется с кем-нибудь одним из родителей. Как это сделать наименее болезненно для детей и по закону, исходит из разъяснений Верховного суда Российской Федерации.

Необходимо признать, что разъяснения Верховного Суда позволяет выработать рекомендации единого применения судами нормативных правовых актов при рассмотрении спорных дел, на всей территории Российской Федерации и помогают избежать судебных ошибок. Судебная практика регулярно анализируется, а данная тематика находится на постоянном контроле Верховного суда Российской Федерации, поэтому даваемые им разъяснения по вопросам судебной практики и рекомендации судам различных уровней, всегда актуальны, и их, конечно, необходимо учитывать, при вынесении решений.

Вместе с тем следует учитывать, что результатом анализа судебной практики по отдельным делам являются Постановления Пленума Верховного суда, который имеет как практическое, так и теоретическое значение для совершенствования, действующего российского законодательства.

В своих Постановлениях Пленум Верховного суда толкует действующее законодательство для единого применения законов, судами при рассмотрении определенной категории дел, а также отражает правила, которые устраняют пробелы в законодательстве.

Полагаем, что разъяснения Верховного Суда, предназначены, прежде всего, для использования в качестве руководящих начал при рассмотрении и разрешении аналогичных дел и обязательно должны учитываться при вынесении решений. Соответственно в правовой системе России важно признать практическое значение Постановлений Пленума Верховного суда и придать обязательный характер для всех уровней судов судебной системы страны. На сегодняшний день, в действующем законодательстве не закреплена обязательность применения Постановлений Пленума Верховного суда.

Обязанность суда это обеспечение надлежащей защиты прав и свобод человека и гражданина путем своевременного и правильного рассмотрения дел. В связи с этим полагаем, что разъяснения Верховного Суда Российской Федерации имеет большое значение в формировании единого правового поля.

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 г. № 223-ФЗ // Российская газета, 1996, № 17.
2. Козлова Н. Ребенок по расчёту. <https://www.rg.ru/2018/01/22/verhovnyj-sud-raziasnil-kak-reshat-s-kem-zhit-detiam.html>.

Антонова Т.В.

Гражданско-правовые способы и формы защиты прав и законных интересов предпринимателей

*РГУП в г.Краснодаре
(Россия, Краснодар)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-70

ids: lj-02-2019-70

Аннотация

В статье рассмотрен механизм правовых норм, регулирующих взаимоотношения по защите прав и законных интересов предпринимателей. Их необходимо исследовать как самостоятельный и независимый институт предпринимательского права. Множество различных средств и способов защиты прав и законных интересов предпринимателей установлено действующим законодательством РФ.

Автор придерживается позиции, согласно которой судебные и внесудебные формы защиты прав показывают различную эффективность. Если необходимо заручиться поддержкой государства в деле, в котором предприниматель прав, следует обратиться в суд соответствующей инстанции.

Автором статьи исследуется закрепление разносторонних прав и интересов в целях обеспечения рациональной хозяйственной, социальной и иной деятельности объединяются права и интересы предпринимателей.

Анализируются последствия, которые могут возникнуть при наличии упорядоченных юридических механизмов, которые обеспечивают установленную законодательно защиту прав и законных интересов предпринимателей.

Автор исследует и комплекс мер, применяемых уполномоченными структурами для того, чтобы гарантировать права и интересы бизнес-сообщества и обеспечить ему нормальное ведение хозяйственной деятельности.

Ключевые слова: финансово-хозяйственная деятельность, предпринимательство, защита прав предпринимателей, способы и формы защиты, внесудебные формы защиты прав.

Abstract

The article deals with the mechanism of legal norms governing the relationship to protect the rights and legitimate interests of entrepreneurs. They should be investigated as an independent and independent institution of business law. Many different means and ways to protect the rights and legitimate interests of entrepreneurs established by the current legislation of the Russian Federation.

The author maintains the position that judicial and non-judicial forms of protection of rights show different effectiveness. If it is necessary to enlist the support of the state in a case in which the entrepreneur is right, you should contact the court of the appropriate instance.

The author of the article investigates the consolidation of diverse rights and interests in order to ensure rational economic, social and other activities combine the rights and interests of entrepreneurs.

The article analyzes the consequences that may arise in the presence of orderly legal mechanisms that provide statutory protection of the rights and legitimate interests of entrepreneurs.

The author also explores a set of measures used by authorized structures in order to guarantee the rights and interests of the business community and ensure its normal conduct of economic activity.

Keywords: financial and economic activities, entrepreneurship, protection of the rights of entrepreneurs, methods and forms of protection, extrajudicial forms of protection.

Ведение финансово-хозяйственной деятельности физическими лицами (индивидуальными предпринимателями) в Российской Федерации регламентируется нормативно – правовыми актами, в соответствии с которыми, они наделены определенными правами и обязанностями

В последнее время участились случаи, когда эти права нарушаются, как государственными органами различной юрисдикции, так и другими участниками рынка.

Поэтому методы защиты своих законных возможностей являются актуальными для субъектов предпринимательской деятельности.

Сразу скажем, что к способам защиты своих прав в правовом поле у таких лиц достаточно много, и все они разделяются по методам, целевым инстанциям, применяемым законным нормам.

Итак, в зависимости от конкретного правонарушения, индивидуальный предприниматель может выбрать несколько стратегий поведения [1, с. 16]:

1. Обратиться в суд соответствующей инстанции с иском или жалобой на лицо, нарушающее его права.

2. Урегулировать вопрос в досудебной форме. В этом случае предпринимаются попытки прийти к консенсусу между конфликтующими сторонами без привлечения судебных органов. Это может быть мировое соглашение, возмещение убытков по договорённости сторон и т.д.

3. Попытка самостоятельной защиты от неправомерных действий ответчика. Эта возможность законна и прописана в 14 статье Гражданского кодекса РФ. Но она имеет множество ограничений, касающихся методов самообороны. Сказано, что действия, направленные на защиту своих интересов, должны быть полностью соразмерными правонарушению. В противном случае, подобные мероприятия будут отнесены к незаконным и повлекут за собой ответственность самого предпринимателя.

Однако, как показывает практика, наиболее распространёнными являются судебные формы защиты прав предпринимателей. О них и пойдёт речь далее.

Данный способ защитить законные права представляет собой целенаправленное обращение предпринимателя в соответствующий орган, компетентный рассматривать конкретные вопросы. Все в нашей стране таких органов 3 [1, с. 19]:

1. суды общей юрисдикции;
2. арбитражные суды;
3. Конституционный суд Российской Федерации.

Первые, компетентны рассматривать проблемы, связанные с взаимоотношением между юридическими, физическими лицами, а также представителями бизнеса с государственными контрольными органами.

Вторые созданы, по большей части, для решения экономических вопросов.

Третий имеет самый высокий уровень компетенций, так как основным нормативным документом для него является Конституция РФ, защищающая права, как юридических, так и физических лиц. Кроме того, в данный орган человек может обратиться даже в случае, если все остальные нижестоящие по иерархии органы отказали в рассмотрении дела или приняли решение не в пользу истца.

Также стоит отметить, что существует два основных способа отстаивания своих прав, регулируемых действующим законодательством.

Если рассмотрение дела уже инициировано и ведётся в соответствии с действующими законами, у предпринимателя есть возможность воспользоваться данным способом. Он подразумевает два ключевых положения [3, с. 45]:

- право обратиться в суд соответствующей инстанции для защиты своих интересов;
- право самостоятельно выбрать инстанцию для осуществления судебного разбирательства.

При этом все законные права истца будут полностью соблюдены, а на результат рассмотрения дела повлияют лишь существенные обстоятельства, принятые к рассмотрению.

Данный комплекс включает в себя более широкий комплекс мер, направленных на конкретный результат, в зависимости от конкретного правонарушения [4, с. 76]:

1. восстановление законных прав предпринимателя, включая те, которые существовали ещё до факта свершения правонарушения;
2. штрафные взыскания, наложенные на ответчика с целью наказать за содеянное;

Судебные и внесудебные формы защиты прав показывают различную эффективность. Одинаково для физических и юридических лиц защиту прав и законных интересов предпринимателей, следует обеспечивать с помощью предоставления возможности использования мер правоохранительного характера для восстановления оспариваемого, либо нарушенного права. Ст. 11 ГК РФ предусматривает, что арбитражный или третейский суд гарантирует защиту нарушенных, либо оспоренных гражданских прав в соответствии с подведомственностью дел, установленной процессуальным законодательством [2].

В целом защита прав предпринимателей включает в себя меры, средства, способы и механизмы, которые нормативно установлены:

- по предоставлению исполнения субъективных прав предпринимателей в соответствии с нормами законодательства;
- по предотвращению нарушений прав субъектов предпринимательства, а также восстановлению и защите уже нарушенных или оспариваемых прав и разрешению споров.

Такой политический институт, как государство - дает возможность гражданам учреждать предприятия и заниматься предпринимательской деятельностью, при этом гарантируя одинаковое право доступа всех субъектов предпринимательской деятельности к рыночным взаимоотношениям, к ресурсам (материальным и финансовым, трудовым и информационным и т. д.) [4, с. 75].

Таким образом, на основании конституционных гарантий осуществляется защита прав и законных интересов предпринимателей.

Правовые нормы, регулирующие взаимоотношения по защите прав и законных интересов предпринимателей, необходимо исследовать как самостоятельный и независимый институт предпринимательского права. Множество различных средств и способов защиты прав и законных интересов предпринимателей установлено действующим законодательством РФ.[6,с.80-81].

Защита субъективных прав осуществляется различными юрисдикционными органами, к центральным из которых относятся [1, с. 20]:

- суды;
- государственные и муниципальные органы;
- органы прокуратуры.

Формой защиты выступает процедурный или процессуальный порядок, в соответствии с которым защищается право.

В предпринимательском праве выделяют административную форму защиты субъективных прав предпринимателей, относящуюся к числу юрисдикционных форм.

В Российской Федерации 80% административных споров относится к компетенции судов общей юрисдикции. В этих судах категория аналогичных споров рассматривается по общим правилам гражданского процесса с отдельными изъятиями. Иные споры рассматриваются в административном порядке надлежащими органами с соблюдением правил административного процесса [4, с. 77].

На наш взгляд, многообещающей должна стать практика возрастания экономических споров негосударственными судами, такими как третейскими. Характерной чертой третейского суда является использование усмотрения сторон.

Таким образом, стороны по своему усмотрению определяют число третейских судей и координируют процедуру их назначения. В настоящее время перед правовой системой Российской Федерации стоит нелегкая задача. Необходимо внедрить в правоприменительную практику преимущества и другие альтернативные способы, такие

как медиация (посредничество), примирение, переговоры, предварительная оценка нейтральной стороны, мировое соглашение, которые благополучно применяются на международной арене в сфере предпринимательства [3, с. 49].

Под формой защиты подразумевается весь комплекс мер, применяемых уполномоченными структурами для того, чтобы гарантировать права и интересы бизнес-сообщества и обеспечить ему нормальное ведение хозяйственной деятельности.

Различают судебные и внесудебные формы. В первом случае, как следует из названия, предприниматели прибегают к помощи судебных инстанций. Во втором случае, они используют законные возможности нотариусов, третейских судей, и уполномоченных по защите права предпринимателей (УЗПП).

Нотариат от лица государства гарантирует представителям бизнес-сообщества [3, С. 50]:

- Подлинность подписи на документах и законность договоров.
- Проверка нотариусом всех нюансов взаимодействия, полномочий сторон, соблюдения требований законов обеспечит чистоту сделок и уберет от убытков.
- Выполнение договоров путем совершения исполнительной надписи. Если одна из сторон не передает другой денежные средства или имущество, как было оговорено в нотариально заверенном договоре, то нотариус выносит письменное распоряжение о взыскании. Руководствуясь исполнительной надписью, судебный пристав в 3-дневный срок начинает принудительное производство по делу.

Бесспорность фактов и прав. К примеру, чтобы удостоверить ваше присутствие в той или иной местности, можно заручиться нотариальным удостоверением этого обстоятельства.

Это далеко неполный перечень нотариальных услуг, которыми хозяйствующий субъект вправе воспользоваться в своих интересах.

Бизнес-омбудсмен способствует восстановлению нарушенных прав, решению проблем между хозяйствующими субъектами и органами власти.

В интересах заявителя бизнес-омбудсмен реализует следующее [5, с. 213]:

- разъясняет предпринимателю основания и порядок обеспечения прав;
- перенаправляет жалобу в компетентный орган и отслеживает его рассмотрение;
- направляет свое заключение об устранении нарушений в тот орган, от чьих действий пострадало лицо;
- инициирует вопрос о привлечении виновных лиц к ответственности.

В рамках своей деятельности УЗПП принимает совместное участие в проверках, проводимых госорганами на предприятиях; выносит предписания о приостановлении действия решений администрации местного самоуправления, если они ущемляют права бизнес-структур; привлекает представителей из экспертного сообщества для дачи заключения по материалам заявлений и жалоб.

Если противостоящие стороны договорятся, то рассмотрением возникшего спора занимается третейский суд (постоянно действующий или сформированный для решения конкретной ситуации).

Особенности третейского суда [3, с. 38]:

- вынесенное решение считается неоспоримым;
- судебный акт вступает в силу на следующий день после принятия;
- для его применения стороны включают в договор специальный пункт о нем (или заключают соответствующее соглашение).

Третейский суд - продуктивный способ решения споров в бизнес-среде и пользуется популярностью.

Вышеуказанные формы гарантирования интересов предпринимательского сообщества на деле доказали свою эффективность и повсеместно распространены.

Предприниматели, помимо общегражданских прав, в силу того, что ведут хозяйственную деятельность, имеют особые внесудебные формы защиты прав предпринимателей, которые реализуемы без вмешательства суда.

К юридическому закреплению разносторонних прав и интересов в целях обеспечения рациональной хозяйственной, социальной и иной деятельности объединяются права и интересы предпринимателей.

При неисполнении, либо несоблюдении закрепленных в законодательстве прав и интересов предпринимателей устанавливается правонарушение, которое является юридическим фактом, повлекшим за собой ряд неблагоприятных результатов для нарушителя.

Такие последствия могут возникнуть при наличии упорядоченных юридических механизмов, которые обеспечивают установленную законодательно защиту прав и законных интересов предпринимателей.

1. Бачканова А.А. Юрисдикционная форма защиты субъективных прав // Юридический вестник ДГУ. - 2013. - № 1. - С. 16-20.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации: принят Государственной Думой Российской Федерации 21 октября 1994 г. // Собрание законодательства РФ. - 2016. - № 32. - Ст. 3301.
3. Лукьянцев А.А. О совершенствовании системы гражданско-правовой защиты прав предпринимателей // Власть закона. - 2014. - № 3 (19). - С. 38-50.
4. Ру斯塔мова С.В. О некоторых аспектах защиты прав и законных интересов предпринимателей // Юридический вестник ДГУ. - 2014. - № 2. - С. 75-77.
5. Эриашвили Н.Д. Предпринимательское право / Под ред. Н.М. Коршунова, ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право. - 2012. - 533 с.
6. Колиева А.Э., Мустафина С.А. О сущности судебного контроля над исполнением административных взысканий. Сборник: актуальные проблемы уголовного права, процесса и криминалистики. Адыгейский гос.унив.-филиал в г.Белореченске. Научно – исследовательский институт истории, экономики и права. Москва. 2014.С.80-81

Большакова А.Б.

Оценка эффективности правового регулирования взаимодействия кредитных организаций с физическими лицами в части противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, как составной части банковского надзора в Российской Федерации

*Международный юридический институт
(Россия, Москва)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-71

idsp: ljjournal-02-2019-71

Аннотация

Статья рассматривает основные особенности правового регулирования работы кредитных организаций с физическими лицами в целях соблюдения требований Банка России в части противодействия легализации доходов, полученных преступным путем и финансирования терроризма и повышения эффективности банковского надзора. Рассмотрена практика применения законодательства в данном вопросе, были сформулированы основные проблемы в данном направлении и возможные пути их решения.

Ключевые слова: Банк, Банк России, банковский надзор, перевод, источники денежных средств, противодействие легализации доходов, полученных преступным путем.

Abstract

The article considers the main features of the legal regulation of the work of credit organizations with individuals in order to comply with the requirements of the Bank of Russia in terms of countering money laundering and financing of terrorism and improving the

effectiveness of banking supervision. We analyzed the practice of applying legislation in this matter, formulated the main problems in these sphere and possible solutions.

Key words: Bank, Bank of Russia, banking supervision, transfer, sources of funds, counteract the legalization of proceeds of crime.

Одной из целей деятельности Центрального банка Российской Федерации в соответствии со статьей третьей Федерального закона от 10.07.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» является развитие и укрепление национальной банковской системы. Для достижения данного ориентира мегарегулятор осуществляет контроль и надзор за работой всех кредитных организаций. При этом он оценивает работу банков в части соблюдения установленных нормативов, резервных требований, законодательства, регулирующего кредитование субъектов экономических отношений, страхование средств на счетах, валютные операции и иные направления. Отдельным составным элементом банковского надзора является работа Центрального банка Российской Федерации по противодействию легализации доходов, полученных преступным путем и финансирования терроризма, что выражается в реализации, в первую очередь, положений Федерального закона от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма», а также сопутствующих нормативно-правовых актов.

В связи с введением «Базеля III» и необходимостью проведения мероприятий по ужесточению контроля над финансовыми операциями с целью минимизации рисков банковской системы в мае 2018 года была утверждена Концепция развития национальной системы ПОД/ФТ, которая содержит в себе четкий спектр поставленных задач по усовершенствованию контроля и надзора в банковской системе. Так, одним из ведущих направлений данного документа является задача по обеспечению максимально возможной прозрачности финансовых операций и, как следствие, работы всех хозяйствующих субъектов для предотвращения отмывания доходов и для минимизации уклонения от уплаты налогов и других обязательных платежей.

Субъекты, осуществляющие предпринимательскую деятельность и использующие банковские счета для проведения соответствующих операций, таких как оплата счетов контрагентов, налогов, покупка материалов и т.п. сталкиваются с обоснованными запросами со стороны кредитных организаций на предмет анализа основания того или иного платежа. Предоставление подтверждающих документов для работающих в существующем правовом поле индивидуальных предпринимателей и юридических лиц является текущей работой по взаимодействию с банком. Однако, кредитные организации, по причине ужесточения контроля и надзора со стороны Банка России, после введения в стране новых требований Базельского комитета, стали уделять особое внимание физическим лицам, осуществляющим на регулярной основе платежи и переводы денежных средств.

На данный момент существуют некоторые проблемы, связанные с правовым регулированием контроля над финансовыми операциями физических лиц. В первую очередь, необходимо отметить, что Банк России возлагает на кредитные организации ответственность за оценку обоснованности осуществления платежей и переводов и наделяет их полномочиями по запросу любой необходимой информации и документации, способной подтвердить законность происхождения денежных средств. Так статья 7 Федерального закона от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» определяет, что банк, как организация, являющаяся посредником при проведении различных платежей, должна не только производить идентификацию клиента перед приемом на обслуживание, но и установить цели финансово-хозяйственной деятельности и само финансовое положение физического лица. Пункт 11 настоящей статьи дает кредитной организации право на время приостановить осуществление той или иной операции или отказать в ее проведении в случае, если у банка возникнут подозрения о вовлеченности данного лица в процесс легализации доходов, полученных преступным

путем. Статья 7.4, в свою очередь, при аналогичных условиях позволяет заморозить денежные средства на счете. Обращаясь к вышеупомянутому положению № 499-П от 15.10.2015г., необходимо заметить, что Приложение 1 указанного документа позволяет кредитной организации осуществлять запрос информации об источниках происхождения денежных средств или иного имущества физического лица.

В данном случае возникает проблема, связанная с тем, что при наличии у кредитной организации возможности запроса документов на любой платеж клиента, в законодательстве не прописана обязанность физического лица предоставить запрашиваемую информацию. Таким образом, приостанавливает проведение платежа, что повышает риски клиента, который, в свою очередь, не обязан подтверждать источники своих денежных средств, за исключением случаев, когда это предусмотрено договором банковского счета или комплексного банковского обслуживания.

В ноябре 2018 года новостные порталы сообщили о массовой блокировке платежей с карт Сбербанка в связи с непредставлением подтверждающих документов. Это привело к задержке платежей, повышению издержек граждан, повышению недоверия к банковской системе и актуализировало вопрос возвращения к преобладающему наличному обращению в стране.

Сопутствующей проблемой в данной ситуации является наличие в действующем законодательстве лишь размеров финансовых операций, в зависимости от которых банк обязан провести полную идентификацию клиента - физического лица. Минимальный порог легализуемого дохода, и соответственно операции, которая может считаться подозрительной, не определен. Введение данной категории в Федеральный закон № 115-ФЗ от 07.08.2001г. позволит избежать излишнего контроля со стороны кредитных организаций, в том числе освободит от необходимости запроса документов по переводам на незначительные суммы, но и увеличит риски появления дроблений, что также является признаком вовлеченности в легализацию преступных доходов. Возможным решением данной проблемы может стать введение минимальной суммы, операция на которую будет подлежать дополнительному неавтоматизированному контролю со стороны банка. Параллельно рационально будет внести изменения в статью 6 Федерального закона № 115-ФЗ, а именно сделать дробление платежей в адрес одного физического или юридического лица операцией, подлежащей обязательному контролю. Это позволит одновременно избежать излишнего запроса документов, и в то же время предотвратить массовое разделение платежей на меньшие суммы, что на данный момент характерно для осуществления переводов в адрес физических лиц через такие платежные системы, как Золотая корона или Contact.

Не менее важной трудностью во взаимодействии кредитных организаций с физическими лицами с целью предотвращения легализации доходов, полученных преступным путем и финансирования терроризма, является отсутствие в законодательстве четкого алгоритма работы для банков. На постоянной основе они обращаются за разъяснениями к мегарегулятору, который, рассматривая каждый запрос отдельно, формулирует порядок действий в конкретной ситуации. Это увеличивает риски для банков, которые привлекаются к ответственности за несоблюдение законодательства и могут лишиться лицензии, а также увеличивает сроки возможного приостановления операций физических лиц. При этом, если работу с операциями, подлежащими обязательному контролю, регулирует Положение ЦБР от 29 августа 2008г. № 321-П «О порядке представления кредитными организациями в уполномоченный орган сведений, предусмотренных Федеральным законом «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма», то аналогичный документ для подозрительных платежей и переводов отсутствует. Также на данный момент, время, в течение которого банк анализирует предоставленные клиентом документы и принимает решение о проведении остановленной операции определяется лишь во внутренних нормативных документах. Таким образом, физические лица не имеют достоверной информации о возможности дальнейшего продолжения оплаты или перевода. Принятие нового нормативно-правового акта, содержащего полный порядок

работы финансовой организации с физическими лицами и Центральным банком Российской Федерации по вопросам, связанным с контролем над подозрительными операциями, а также будут содержать сроки, на которые возможно приостановление или блокировка денежных средств позволит решить данную проблемы и сделать работу более совершенной.

В связи с постоянной модернизацией информационных технологий, а также масштабным переходом на использование автоматизированных систем передачи данных, возможным решением всех указанных проблем, связанных с запросом документов и массовым приостановлением переводов денежных средств физических лиц, может стать введение электронной связи и запроса информации между банками и Федеральной налоговой службой. Направление запроса и получение документов без непосредственного обращения к плательщику, сократит сроки рассмотрения информации, а также минимизирует процент платежей и переводов, осуществляемых с целью отмывания доходов в связи с возможностью получения проверенных данных по суммам уплаченных налогов.

Работа по противодействию легализации доходов, полученных преступным путем, физическими лицами увеличивает риски, в первую очередь, для законопослушных граждан, однако, увеличивает поступления в бюджет государства и способствует уменьшению объема финансовых преступлений, одновременно повышая качество оказываемых банковских услуг. Предложенные в статье решения могут предотвратить уход населения от безналичных платежей и оптимизируют работу как кредитных организаций, так и Банка России, являющегося органом банковского контроля и надзора.

1. Федеральный закон «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» от 07.08.2001 № 115-ФЗ
2. «Положение об идентификации кредитными организациями клиентов, представителей клиента, выгодоприобретателей и бенефициарных владельцев в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» (утв. Банком России 15.10.2015 № 499-П) (Зарегистрировано в Минюсте России 04.12.2015 N 39962)
3. «Положение об идентификации кредитными организациями клиентов, представителей клиента, выгодоприобретателей и бенефициарных владельцев в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» (утв. Банком России 15.10.2015 № 499-П)
4. «Концепция развития национальной системы противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» (утв. Президентом РФ 30.05.2018)

Волкова А.С.

Коррупция в системе государственных закупок

*Самарский Государственный Экономический Университет
(Россия, Самара)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-72

idsp: ljjournal-02-2019-72

Научный руководитель: Паулов П.А.

Аннотация

В статье затронута проблема влияния коррупции на сферу государственных закупок в РФ, выявляются причины коррупции и пути решения этой проблемы.

Ключевые слова: государственные закупки, коррупция, госзаказ.

Abstract

The article touches upon the problem of the influence of corruption on the sphere of public procurement in the Russian Federation, identifies the causes of corruption and ways to solve this problem.

Keywords: government procurement, corruption, government order.

Многие специалисты отмечают, что система государственных закупок во всем мире является наиболее коррумпированной. В России эта проблема считается одной из самых актуальных. Коррупция в исследуемой сфере выражается в сопричастности всех участников торгов в сговорах и в получении «откатов», что приводит к росту цен за товары вплоть с наценкой до 260% или же к невозможности предоставить товар в том качестве, которое указано в техническом задании.

За последние годы вспыхивающие скандалы в сфере госзакупок привели государство не только к большим финансовым убыткам, но и к подрыву доверия населения к государственной власти. Также коррупция оказывает пагубное влияние на развитие экономики, системы финансов и другой инфраструктуры российского государства в целом. Только по итогам 2017 г. Счетной палатой было выявлено финансовых нарушений при осуществлении государственных закупок на общую сумму 104,6 млрд руб. Поэтому важность регулирования коррупционных схем в сфере закупок многократно подчеркивается на всех уровнях власти.

Важность противодействия коррупции в исследуемой сфере заключается в следующем:

- концепция госзакупок направлена на удовлетворение потребностей не только государства, но и населения;
- госзакупки призваны гарантировать устойчивость и эффективность экономики;
- на выполнение госзаказов выделяются огромные финансовые ресурсы из федерального и областного бюджетов.

Поэтому можно сказать, что коррупция в сфере госзакупок влечет за собой негативные последствия во всех сферах общественной жизни.

Причинами возникновения коррупции в сфере госзакупок можно выделить:

- выделение огромных финансовых ресурсов из федерального и областного бюджетов;
- постоянные изменения в законодательстве, которое не позволяет участникам конкурса отслеживать их;
- сложная и непрозрачная процедура участия в конкурсах;
- сложность и несовершенство действующего законодательства.

Существование коррупции в сфере госзакупок может привести к таким последствиям как, загрязнение окружающей среды при использовании товаров, работ и услуг низкого качества, монополизации рынка и стагнацией экономики, криминализации государственных органов.

Данные последствия свидетельствуют о необходимости постоянно бороться с этим явлением в системе госзакупок.

Эти последствия можно решить с помощью следующих методов:

- совершенствования законодательной базы, которая будет обеспечивать прозрачность и четкость законодательных норм;
- жесткий и постоянный контроль за закупочной деятельностью;
- создание механизма конкретной цены контракта, что не будет давать возможности участникам торгов искусственно завышать цену, а после отсева претендентов снижать эту цену и соответственно получать заказ;
- ужесточение ответственности за незаконные действия при совершении этого деяния;
- привлечения общественного контроля за механизмом госзакупок и укрепление негативного отношения к такому явлению, как коррупция.

В заключение стоит добавить, что решить проблему коррупции в госзакупках можно лишь при комплексном подходе. Если использовать только некоторые методы, то

можно получить кратковременный эффект. И через какое-то время коррупционные потери вернутся еще в больших объемах.

1. Интернет-ресурс: http://audit.gov.ru/press_center/news/32996
2. Интернет-ресурс: http://www.adminkgo.ru/kyshtym/Polnomo4ya/Prokuratura/index.php?print=Y&ELEMENT_ID=18532
3. "Теория и практика современной науки" No5(11) 2016, «ПРОТИВО-ДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК РОССИИ»
4. «Коррупция в современной России: проблемы противодействия», Антаева Л.Г., Паулов П.А., стр. 11-14

Завгородняя И.С.
Самозащита работодателем своих трудовых прав

*ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина»
(Россия, Краснодар)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-73

idsp: ljjournal-02-2019-73

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы, связанные с осуществлением работодателем самозащиты своих трудовых прав. Автор считает, что данный вопрос, не урегулированный на законодательном уровне надлежащим способом, ущемляет права работодателей. По мнению автора, в Трудовом кодексе РФ имеются отдельные положения, выражающие по сути самозащиту работодателя.

Ключевые слова: самозащита, работодатель, работник, труд, отстранение от работы, дисциплинарные взыскания.

Abstract

The article discusses issues related to the implementation by the employer of self-defense of their labor rights. The author believes that this issue, which is not settled at the legislative level in a proper way, infringes the rights of employers. According to the author, in the Labor Code of the Russian Federation there are separate provisions expressing in essence the employer's self-defense.

Keywords: self-defense, employer, employee, labor, removal from work, disciplinary action.

В соответствии с ТК РФ субъектами, которые имеют право на самозащиту, являются работники, а работодатели не наделены этим правом. Это объясняется тем, что работодатель обладает хозяйской властью. Но такое положение в определенном смысле противоречит принципу равенства сторон трудовых правоотношений. Сам принцип равенства сторон вызывает противоположные мнения среди ученых.

М.К. Сулейменов [1, с.111] например, считает, что трудовые отношения частного характера, возникающие между работником и работодателем, основаны на началах юридического равенства.

С.Н. Еремина считает [2, с.8-11], что невозможно ни фактическое, ни юридическое равенств сторон, основанное на подчинении одной стороны (работника) другой стороне – работодателю.

На наш взгляд, можно говорить о равенстве волеизъявлений сторон при заключении трудового договора. Но равенства сторон в его прекращении нет. Такая же ситуация складывается с самозащитой трудовых прав.

Анализ действующего трудового законодательства показывает полное отсутствие правового регулирования вопросов самозащиты трудовых прав работодателей, по крайней мере, прямой защиты, не сформирован юридический институт такой защиты, хотя в ст.45 Конституции России провозглашено, что государственная защита прав и

свобод гарантирована каждому, а также каждый имеет право защищать свои права и свободы любыми способами, не запрещенными законом. Такая формулировка устанавливает самозащите определенные рамки [3, с.113].

Сам факт появления института самозащиты в трудовом праве свидетельствует о том, что с одной стороны, государство признает право каждого защищать себя, а с другой стороны, оно не может предотвратить угрозу всем правам и свободам, которые нарушаются или могут нарушаться. Правовые средства защиты оказываются не всемогущими.

К основным способам самозащиты в трудовом праве (ч.2 ст.352 ТК РФ) относятся: самозащита; защита трудовых прав и законных интересов работников профессиональными союзами; государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и судебная защита. Хотя название статьи носит общий характер, в ней не говорится о чьей защите идет речь, в самом тексте статьи говорится о самозащите работника и не упоминается работодатель.

Определение самозащиты в ТК РФ отсутствует, то есть, мы не имеем легального определения, что является на наш взгляд, упущением законодателя. Возможно, это объясняется новизной института самозащиты [4, с.21-23]. Во всех сферах деятельности самозащита трудовых прав является актуальной, но особенно это проявляется в агропромышленном комплексе. Сегодня практически никто не занимается исследованием данного вопроса, так как считается, что труд в данной сфере осуществляется в естественных природных условиях.

Такое представление совсем не отражает реальное положение трудовых отношений на селе. Необходимо коренным образом изменить политико-правовую деятельность в этой области. Если говорить о работниках, право на самозащиту которых установлено законодателем, то оно тоже носит весьма ограниченный характер, так как предусматривает всего один способ самозащиты в виде одностороннего отказа работника выполнять работы (ст. 379 ТК РФ). Такой отказ считается правомерным в двух случаях:

- 1) если работа не предусмотрена трудовым договором;
- 2) если работа угрожает жизни и здоровью работника.

К сожалению, ТК РФ прямо не предусматривает самозащиту трудовых прав работодателей. Между тем, анализ отдельных норм ТК РФ позволяет предположить возможности применения самозащиты как способа защиты трудовых прав работодателей.

Работодатель может применять только регламентированные формы самозащиты своих трудовых прав, так как все другие способы умаляют права работников, гарантированные законодательством. Работодатели не имеют права ухудшать положение работников по сравнению с действующим законодательством. Ответственность работодателя, его представителей за нарушения трудовых прав предусмотрена не только в трудовом законодательстве, но и в административном. Это свидетельствует о социальной значимости трудовых отношений и опасности неблагоприятных последствий в случае нарушения трудовых прав [5, с.120].

Так, работодатели имеют право:

- отстранить от работы работника на основании ст. 76 ТК РФ;
- лишить работника премии, основания для этого должны быть предусмотрены внутренними нормативными актами;
- применить меры дисциплинарного воздействия и привлечения к материальной ответственности.

Работодателю необходимо отстаивать собственные интересы, чтобы не понести в будущем убытки.

Принудительное отстранение работника от работы является одним из способов самозащиты работодателем своих прав.

Происходит в случаях, указанных в ст.76 ТК РФ:

- появления работника на работе в состоянии алкогольного, наркотического и токсического опьянения;

- не прохождения работником обучения и проверки знаний и навыков в области охраны труда (если отстранение произошло не по вине работника, то ему оплачивается весь период отстранения, как простой (157 ТК РФ): если по вине работодателя – не менее 2/3 от средней зарплаты работника; по причинам, не зависящим от сторон – не менее 2/3 тарифной ставки, оклада (должностного оклада), которые рассчитаны пропорционально времени простоя);
- выявления медицинских противопоказаний для работы, обусловленной трудовым договором;
- не прохождения обязательного психиатрического освидетельствования, обязательного медосмотра.
- при приостановлении действия лицензии, права на управление транспортным средством, права на ношение оружия на срок до 2 месяцев, если такое приостановление влечет невозможность выполнения работы по трудовому договору и невозможность перевода работника с его письменного согласия на другую работу (данное основание относится, например, к охранникам, водителям) (в период отстранения заработная плата не начисляется);
- по требованиям полномочных органов государства (в период отстранения заработная плата не начисляется).

Если имеет место один из перечисленных случаев, у работодателя появляется обязанность отстранить работника от работы на период до устранения обстоятельств, которые послужили основанием для отстранения.

Работодатель обязан отстранить работника, являющегося иностранным гражданином (ст.357.5 ТК РФ), от работы в случае, например, окончания срока действия, выданного ему разрешения на работу, вида на жительство в РФ и др.

Как способ самозащиты работодателем его трудовых прав можно назвать возможность самостоятельного привлечения работника к дисциплинарной ответственности.

Приказ о применении дисциплинарного взыскания (ст.193 ТК РФ) работодателем издается самостоятельно и объявляется работнику под роспись.

Если дисциплинарным взысканием является увольнение, то приказ издается с учетом мотивированного мнения выборного органа первичной профсоюзной организации (ст.82, 373 ТК РФ).

Работодатель защищает свое право требовать от работника исполнения не только трудовых обязанностей, но и соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, предусмотренного ст.22 ТК РФ.

Правила внутреннего трудового распорядка организации, выполняют в определенной степени, функцию самозащиты прав работодателя. Это подметил в свое время Л.С. Таль, при анализе юридической природы хозяйственной власти. Хозяин, отмечал он, имеет право применить принудительные или даже карательные меры для поддержания порядка на его предприятии. Хозяин имеет право в отведенных границах пользоваться средствами, которыми он фактически располагает, не прибегая при этом к помощи государства. То, что Л.С. Таль называл видом правомерной самопомощи, трудовой кодекс определяет ее как вид самозащиты.

К способам самозащиты работодателем его трудовых относится возмещение ущерба, причиненного работником.

В соответствии со ст.248 ТК РФ и соблюдая условия, ст.233 ТК РФ, работодатель вправе самостоятельно своим распоряжением взыскать с работника сумму причиненного ущерба, не превышающую размер его среднего месячного заработка. Во всех других случаях взыскание производится в судебном порядке.

Реализуя указанный способ самозащиты, работодатель самостоятельно защищает нарушенное работником право требовать бережного отношения со стороны работника к имуществу работодателя и других работников, закрепленное в ст.22 ТК РФ.

Работодатель в процессе самозащиты своих трудовых прав не должен выходить за пределы, которые необходимы для устранения нарушения, допущенного работником. Например, при возмещении работником причиненного по его вине ущерба, работодатель не имеет права на применение к нему других санкций, которые не предусмотрены действующим законодательством, это должно рассматриваться как превышение пределов, необходимых для пресечения, допущенного работником нарушения. В случае нарушения действующего законодательства при осуществлении самозащиты работодатели в лице их полномочных представителей могут привлекаться к установленным мерам ответственности.

Таким образом, мы видим, что возможности для самозащиты работодателем своих трудовых прав в ТК РФ имеются, но они разбросаны по отдельным частям кодекса, что затрудняет их эффективное применение. На наш взгляд, следует, дополнить часть V разд. XIII ТК РФ главой "Защита трудовых прав работодателей", в которой бы содержались нормы, регулирующие: самозащиту работодателем своих трудовых прав.

1. Сулейменов М. Право, как система: Монография. Алматы: Зангер, 2011.
2. Еремина С.Н. Имущественные отношения в сфере действия трудового и гражданского права: проблемные вопросы предмета правового регулирования // Российская юстиция. 2015. № 6.
3. Малько А.В., Субочев В.В., Шериев А.М. Права, свободы и законные интересы: проблемы юридического обеспечения. М.: Норма; Инфра-М, 2010.
4. Казакова Е.Б. Самозащита трудовых прав: актуальные вопросы // Юрист. 2011. № 22.
5. Адриановская Т.Л. Административная ответственность за нарушение трудового законодательства // Теория и практика общественного развития. 2014. № 16.

Зайнуллина Э.Ф.

Особенности гражданско-правовой ответственности публично-правовых образований по государственному контракту

*Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
(Россия, Набережные Челны)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-74

idsp: ljjournal-02-2019-74

Аннотация

Статья посвящена анализу особенностей правового статуса публично-правовых образований в отношении гражданско-правовой ответственности, рассмотрению особенностей применения гражданско-правовой ответственности публичных субъектов в отношениях в сфере поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг для удовлетворения государственных и муниципальных нужд. Резюмируется, что в названных отношениях подход законодателя к заказчику отступает от важнейшего принципа гражданского оборота - равенства сторон.

Ключевые слова: гражданско-правовая ответственность, публичные субъекты гражданско-правовой ответственности, гражданско-правовая ответственность государства, контрактная система.

Abstract

The article focuses to the analysis of civil liability, the identification of problems of civil and legal responsibility of the State, consideration of the features of civil liability of public entities in relations in the supply of goods, performance of work, and provision of services to meet state and municipal needs. It is summarized that in these relations the state retreats from the most important principle of civil circulation - equality of the parties.

Keywords: civil liability, legal responsibility, public entities of civil liability, civil and legal responsibility of the State, contract system in procurement for state and municipal needs

Одной из самых актуальных проблем теории и практики гражданского права является вопрос о допустимой мере установления для публично-правовых участников контрактной системы «льготного» режима ответственности при неисполнении или ненадлежащем исполнении ими обязательства. Такое установление представляет собой элемент публично-правовой экспансии в сферу договорного регулирования отношений сторон. В данном случае свобода договора, которая состоит и в свободе сторон определять условия заключаемого ими договора, ограничивается в интересах публично-правовых субъектов. Вопрос о том, оправданна ли позиция законодателя о предоставлении публично-правовым субъектам «режима наибольшего благоприятствования» при установлении ответственности за неисполнение (ненадлежащее исполнение) остается открытым, являясь предметом научных дискуссий.

Согласно одной из концепций о сущности государства как субъекта гражданского права, государство – это особый субъект гражданского права, ни в коей мере не тождественен юридическому лицу, ведущий обязанности хозяйствующего субъекта, не основываясь на краеугольные начала гражданского законодательства в связи с наличием у него властных полномочий [1, С. 114]. В соответствии с противоположной концепцией государство является юридическим лицом, которое создается непосредственно законом или административным актом для исполнения публичных задач [2, С. 90].

Сторонники промежуточной позиции считают, что государство, обладая властной сущностью, имеет ключевые признаки юридического лица [3, С. 87]. Правовой статус государства регулируется отдельной главой Гражданского Кодекса Российской Федерации [4, Гл. 5]. Можно сделать вывод о том, что законодатель обособляет государство от юридических лиц в отдельную группу субъектов, но одновременно с этим определяет, что участие государства в гражданских правоотношениях регулируется теми же нормами, что и участие юридических лиц.

Одной из основных форм участия публично-правовых образований в гражданском обороте являются отношения в сфере поставки товаров, выполнения работ и оказания услуг для удовлетворения государственных и муниципальных нужд.

В юриспруденции не однозначна позиция относительно правовой природы государственного контракта: является ли он институтом административного права или же гражданского права. Мы склонны к позиции о том, что удовлетворение публичных нужд опосредуется заключением именно гражданско-правового договора с особыми субъектным составом, целями заключения, оценкой эффективности и мерами ответственности. Использование законодателем термина «контракт» подчеркивает то обстоятельство, что в структуре отмеченных отношений основополагающее место занимает обязательственное правоотношение, возникающее в силу гражданско-правового договора. По своей правовой природе государственный контракт является гражданско-правовым договором. Вследствие этого, контракту, с одной стороны, присущи все особенности и характеристики обычного договора, но, с другой стороны, государственный контракт обладает и рядом особенностей [5, С. 157].

Особенностью в сфере закупок является наличие такого обязательного элемента и существенного условия контракта, как условия об обеспечительном платеже, обеспечивающим денежное обязательство, в том числе обязательства, которые возникнут в будущем, включая обязанность возместить убытки или уплатить неустойку в случае нарушения договора.

Новеллой законодателя являются правила об уменьшении обеспечения при частичном исполнении контракта. Размер обеспечения будут снижать пропорционально стоимости своевременно выполненных обязательств. При этом обеспечение не уменьшат, если исполнитель отработал аванс; не выплатил неустойки по контракту. Если препятствий для уменьшения не будет, заказчик вернет исполнителю лишние деньги в срок, предусмотренный контрактом. В случае, когда обеспечением служит банковская гарантия, заказчик откажется от части прав по ней. В обоих случаях заказчику будет достаточно направить в реестр контрактов информацию об исполнении обязательств [6, п. 7.3].

Стоит обратить внимание, что в соответствии с бюджетным законодательством ответственность публичных субъектов по договорным обязательствам носит ограниченный характер. При этом, в случае опосредованного участия в договорных обязательствах, публичный субъект несет субсидиарную договорную ответственность. Правовые ограничения этой ответственности связаны с основаниями обращения взыскания, размером долга, механизмом взыскания долга. Общие правила субсидиарной ответственности, установленные статье 399 Гражданского Кодекса Российской Федерации, применяются к публичному субъекту как дополнительному должнику только в случаях, прямо указанных в законе. Кроме того, в рамках государственного контракта предусмотрено установление законной неустойки для одного участника контрактной системы и договорной - для другого. Вышеизложенное свидетельствует об отступлении от принципа равенства субъектов гражданского права в сфере государственных (муниципальных) закупок.

Ответственность должностных лиц в сфере государственных (муниципальных) закупок является межотраслевой - должностные лица заказчиков несут персональную уголовную, административную, гражданско-правовую, дисциплинарную ответственность за соблюдение требований, установленных законодательством Российской Федерации о контрактной системе, кроме того может быть и предусмотрена дифференцированная ответственность, имеющая дистрибутивный характер для различных уровней иерархии публичных субъектов, однако гражданско-правовая ответственность является преобладающей, так как, направлена на компенсацию причиненных убытков и других негативных последствий за невыполнение, ненадлежащее выполнение соответствующих обязанностей. В литературе высказывалось мнение об отнесении к гражданско-правовой ответственности включения контрагента заказчика в Реестр недобросовестных поставщиков [7, С. 142].

На практике возникает целый ряд проблем, вследствие придания понятию «недобросовестности» в рассматриваемой сфере закрытого, не позволяющего расширительного трактования смысла. При этом, по абсолютно справедливому замечанию Д.А. Мусабиной, появляется некоторая процентная составляющая, которая допускает нарушение контрагентом заказчика определенных взятых на себя обязательств, однако не влекущих признания подобного контрагента недобросовестным без всякого на то основания [8, С. 8]. Включение поставщика в Реестр недобросовестных поставщиков осуществляется Федеральной антимонопольной службой России во внесудебном порядке, при этом дефиниция «недобросовестность» к отношениям в сфере закупок в общегражданском не применяется, что позволяет говорить о преобладании все же публично-правового характера соответствующей санкции.

Государство, в частности правовое, должно стремиться к тому, чтобы соблюдение публичных интересов было выгодно каждому носителю частного интереса, однако наличие такой формы негативных последствий как включение лиц в Реестр недобросовестных поставщиков, лишаящее полноценной возможности для хозяйствующих субъектов, подпадающих под данную санкцию, заключать государственные и муниципальные контракты хоть и на некоторое время, автоматически ставит контрагентов в неравное положение, а также свидетельствует о том, что государство фактически использует публичную составляющую своей функции, предусмотренную вне рамок действующего гражданского законодательства и ограничивает участия субъектов в гражданско-правовых отношениях.

1. Корнеев С.М. Избранное: сост. и науч. ред. П.В. Крашенинников / С.М. Корнеев. - М.: Статут. - 2012. - 311 с.
2. Винницкий А.В. О необходимости законодательного закрепления института юридических лиц публичного права / А.В. Винницкий // Журнал российского права. - 2011. - № 5. - С. 81 - 90.
3. Гонгало Б.М. Гражданское право: учебник в 2 т. / С.С. Алексеев, Б.М. Гонгало, Д.В. Мурзин - М.: Статут. - 2017. - 528 с.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ: [в ред. от 03.08.2018 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1994. - № 32. - Ст. 3301.

5. Мусабиров Д.А. Категория «разумность» в законодательстве об удовлетворении государственных и муниципальных нужд в контрактной системе России и США / Л.Н. Хасимова, Н.А. Ющенко // Инновационное развитие науки и образования. - 2018. - С. 157-163.
6. О внесении изменений в Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»: федер. закон от 27 декабря 2018 г. № 502-ФЗ: [в ред. от 27.12.2018 г.] // Рос.газета. - 2018 - № 295.
7. Корякин В.М., Чекмарев Г.Ф. Гражданско-правовая ответственность сторон государственного контракта: монография / В.М. Корякин, Г.Ф. Чекмарев - М.: Изд-во МИЭП. - 2017. - 164 с.
8. Мусабиров Д.А. Категория «недобросовестность» в законодательстве о размещении заказов на поставку товаров, выполнении работ, оказании услуг для государственных и муниципальных нужд / Д.А. Мусабиров // Финансовое право. - 2014. - № 5. - С. 3 - 8.

Зайнуллина Э.Ф.

**Особенность понимания вины в отношениях гражданско-правовой
ответственности с участием беспилотных транспортных средств**

*Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»
(Россия, Набережные Челны)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-75

idsp: ljjournal-02-2019-75

Аннотация

Статья посвящена рассмотрению вопроса о целесообразности выделения вины в качестве обязательного условия наступления гражданско-правовой ответственности в отношениях с участием беспилотных транспортных средств. Резюмируется необходимость разработки законодательного массива, регулирующего вопросы гражданско-правовой ответственности вины в отношениях с участием беспилотных транспортных средств.

Ключевые слова: гражданско-правовая ответственность, вина, субъекты гражданско-правовой ответственности, беспилотные транспортные средства, роботизированные транспортные средства.

Abstract

The article focuses on the consideration of the issue of the expediency of the mandatory allocation of civil liability in relations with the participation of unmanned vehicles. It is summarized about the need to develop a legislative array governing civil liability in relations with the participation of unmanned vehicles.

Keywords: civil liability, legal responsibility, guilt liability, liability without guilt, subjects of civil liability, unmanned vehicles, robotic vehicle

Чрезвычайно актуальной на сегодняшний день является проблема, находящаяся на стыке нескольких отраслей права, в частности - гражданского и транспортного права, касающаяся аспектов нескольких регуляторов общественных отношений, таких как право и мораль, приобретающая особую значимость в условиях технического прогресса – проблема понимания вины в отношении беспилотных транспортных средств. Создание автомобилей с возможностью автономного движения, обусловлено разными целями, одной из которых является минимизация количества дорожно-транспортных происшествий. Остается открытым и недостаточно отрегулированным законодательно вопрос о том, кто будет нести гражданско-правовую ответственность за причинение вреда посредством или с участием беспилотного транспортного средства - создатель, разработчик, изготовитель, пользователь, собственник, третье лицо...

На сегодняшний день остро проявляется необходимость разработки полноценной нормативно-правовой базы использования роботизированных транспортных средств на дорогах общего пользования, в том числе регламентации вопроса о понимании вины и распределения бремени несения гражданско-правовой ответственности в деликтных отношениях с участием таких транспортных средств. Считаем абсолютно верной

позицию о необходимости в отражении в Концепции развития законодательства в сфере использования роботизированных транспортных средств на дорогах общего пользования, разработка которой является острой потребностью российского общества, определения мер юридической ответственности, разграничения правил ответственности между разными лицами в сфере использования роботизированных транспортных средств на дорогах общего пользования [8, С. 565].

Отсутствие законодательного массива, регулирующего должным образом отношения гражданско-правовой ответственности с участием беспилотных транспортных средств можно обусловить более активной динамикой данных отношений по сравнению с относительной консервативностью права в целом, однако умышленное умалчивание законодателя, отсылающее к судебному усмотрению в данной сфере, представляется недопустимым.

Стоит обратить внимание на то, что вопрос о том, является ли вина необходимым и обязательным условием гражданско-правовой ответственности всегда волновал исследователей. Некоторые придерживаются постулата о том, что без вины нет ответственности, и в таком случае применению подлежат меры защиты, преследующие праввосстановительные цели, но не сопровождающиеся осуждением поведения причинителя вреда [2, С. 109]. Наибольшее распространение получила теория, признающая в качестве общего правила для наступления ответственности наличие вины, однако из этого правила имеются достаточно многочисленные исключения, допускающие наступление ответственности независимо от вины и даже без вины [3, С. 74].

В правовой литературе вину рассматривают как субъективное психическое отношение лица к своему противоправному поведению и его последствиям. Однако такое определение вины, имеющее значение в публичных отраслях права, в гражданском праве может применяться в ограниченных пределах в случаях, предусмотренных законом, когда необходимо разграничить формы вины. Категория вины в гражданском праве предстает в несколько ином свете. По точному замечанию Е.А. Суханова, вина переводится из области труднодоказуемых субъективных психических ощущений конкретного человека в область объективно возможного поведения участников имущественных отношений с определенным масштабом должного поведения [4, С. 487]. Должник, проявивший достаточную степень заботливости и осмотрительности, требующихся от него по характеру обязательства и условиям оборота, признается невиновным. Повышенные стандарты поведения сторон обязательств могут предъявляться к ним только тогда, когда это специально установлено в законе или в соглашении сторон обязательства.

В научном сообществе выдвигается предложение о внесении в статью 1079 Гражданского кодекса Российской Федерации формулировки, приравнивающую беспилотный транспорт к понятиям «автомобиль» и «транспортное средство» для дальнейшей возможности применения к беспилотному транспорту правил об ответственности за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих [5, С. 127].

Другие правоведы предлагают возложить бремя ответственности на лицо, выявленное по предложенной ими классификации исходя из объекта деликтного обязательства, из степени ущерба, из отрасли, в которой совершено действие и причинен вред [6, С. 69]. Наиболее справедливой видится идея о распределении ответственности между участниками транспортных отношений в зависимости от автоматизации беспилотных транспортных средств. Специалисты отмечают, что достаточно трех уровней, исходя из которых, определялась бы степень вовлеченности водителя или оператора в процесс управления транспортным средством: нулевой уровень - полное отсутствие автоматизации, водитель несет полную ответственность; первый уровень - автономность процессов управления «беспилотниками», но под контролем водителя - водитель делит ответственность с разработчиками транспортного средства; второй уровень - полная автоматизация процесса управления транспортным средством - ответственность, находящегося в таком транспортном средстве лица, исключается и его статус следует уже рассматривать как «пассажира» [7, С. 1073].

Таким образом, наличие вины - общий и общепризнанный принцип юридической ответственности, однако всякое исключение из этого принципа в обязательном порядке должно закрепляться непосредственно в законе. Отсутствие легальной законодательной базы, определяющей использования роботизированных транспортных средств, в числе которых и нормы, регламентирующие состав гражданско-правового деликта, вопросы вины и ответственности, является одним из факторов, тормозящим развитие экономики.

В разных случаях, исходя из социально-экономических условий жизни, уровня развития общества, задач законодателя, могут выделяться неодинаковые условия привлечения к гражданско-правовой ответственности. Вред, причиненный беспилотными транспортными средствами не всегда находится в зоне ответственности их владельцев или пользователей. Традиционные подходы в этой сфере необходимо пересмотреть и, исходя из преимущественно компенсационной цели юридической ответственности в гражданском праве, считаем, что в настоящее время, ответственность, хоть и безвиновная, должна возлагаться на производителя роботизированного транспортного средства, риски которого в дальнейшем смогут брать на себя страховые компании. Наличие такой ответственности без вины является следствием законодательного ограничения прав и свобод одних лиц в интересах других лиц, с целью достижения баланса конституционно защищаемых ценностей.

1. Хохлов В.А. Общие положения об обязательствах: учебное пособие / В.А.Хохлов. - М.: Статут. - 2015. - 288 с.
2. Гонгало Б.М. Гражданское право: учебник в 2 томах Т.1 / Б.М. Гонгало. - М.: Статут - 2018. - 511 с.
3. Шевченко Г.Н. Вина как условие гражданско-правовой ответственности в российском гражданском праве / Г. Н. Шевченко // Современное право. - 2017. - № 3. - С. 67 - 74.
4. Суханов Е.А. Российское гражданское право: учебник в 2 томах. Т. 1 / Е.А. Суханов. - М.: Статут. - 2011. - 960 с.
5. Воронин Д.А. Проблемы правового регулирования автономного транспорта / Д.А. Воронин, М.Л. Макаревич // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. - 2018. - №7 (33). - С. 123 - 128.
6. Ирискина Е.Н. Правовые аспекты гражданско-правовой ответственности за причинение вреда действиями Робота как квазисубъекта гражданско-правовых отношений / Е.Н. Ирискина, К.О. Беляков // Гуманитарная информатика. - 2016. - № 10. - С. 63 - 72.
7. Musabirova D.A. Autonomous vehicles as a category of transport law: Definition and classification / D.N. Demyanov, M.V. Krivenkova D.A. Musabirova // International Journal of Engineering and Technology(UAE). - 2018. - Vol.7, Is.4.36 Special Issue 36. - P. 1072 - 1074.
8. Musabirova D. A. To the Question of Development need for the concept of the legislation in the sphere of Robotic Vehicles use on public roads / D. A. Musabirova, D. N. Demyanov // REVISTA PUBLICANDO. - 2017. - Vol.4, Is.13. - P. 560 - 567.

Клипка Е.П.

Способ идентификации человека в судебной медицине и криминалистике

*ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»
(Россия, Краснодар)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-76

idsp: ljjournal-02-2019-76

Аннотация

Предложен новый метод идентификации человека - проба сердечно-дыхательного синхронизма (СДС), обладающая надежностью, простотой и быстротой исполнения, отсутствием субъективного интеллектуально-волевого вмешательства испытуемого в результат исследования и возможности «доэкспертной» тренировки.

Ключевые слова: проба СДС, идентификация человека, биометрические параметры.

Abstract

The new method of biological identification of the person - the test of cardiorespiratory synchronism possessing reliability, simplicity and speed of performance, by absence of subjective intellectual-strong-willed intervention of the examinee in result of research and possibility of preliminary training is offered.

Key words: cardio-respiratory synchronism test, human identification, biometric parameters.

В настоящее время все шире используются методы и технические средства идентификации человека на основе биометрических характеристик.

Анатомические особенности, такие как папиллярный узор пальцев рук, рисунок радужной оболочки глаза, структура дезоксирибонуклеиновой кислоты, голос, походка, клавиатурный подчерк и другие, до недавнего времени считались уникальными и неизменяемыми характеристиками человека на протяжении всей его жизни, обеспечивая тем самым высокую достоверность идентификационных процессов.

Однако следует учесть, что даже при всей уникальности биометрических данных, биометрика идентифицирует личность только с определённой вероятностью. Известны случаи схожести отпечатков пальцев и дезоксирибонуклеиновой кислоты у однояйцевых близнецов. Вместе с тем, дезоксирибонуклеиновая кислота одного и того же человека в редких случаях также может изменяться вследствие болезни или под воздействием химиотерапии или радиационного облучения. Стоит упомянуть стремительно развивающиеся отрасли медицины, как трансплантология и пластическая хирургия. На сегодняшний день нет ничего сенсационного в пересадке кожи рук, успешной пересадке лица, изменении формы костей черепа и рельефа лица и даже смене пола. На медицинских конференциях всерьёз обсуждается возможность пересадки глаз. Пальцы могут быть грязными или пораненными. При тяжёлых заболеваниях и травмах глаза, могут происходить его изменения, препятствующие распознаванию. Контактные линзы, борода, простуженный голос, плохое освещение, плохая осанка, фоновые шумы – всё это препятствия для биометрической идентификации.

Оптимизация системы идентификации только по критерию достоверности нередко приводит к тому, что в отдельных случаях другие системные требования, особенно при масштабном применении, становятся трудно реализуемыми.

Наглядный тому пример – та же идентификация по структуре дезоксирибонуклеиновой кислоты, является дорогой, длительной и, в некоторой степени, насильственной процедурой, поскольку сопряжена с изъятием образцов тканей и жидкостей человека.

Поэтому особую практическую ценность представляет система идентификации, которая при высокой степени достоверности обладает такими важнейшими свойствами, как простота и надёжность функционирования, быстрое получение результатов, компактность исполнения и небольшая цена.

Таким образом, новые реалии времени требуют усовершенствования старых и развития новых способов биометрической идентификации человека.

В настоящее время все чаще используются способы идентификации человека на основе регистрации электрофизиологических характеристик человека.

Сравнительно недавно компания IDesia представила свою систему биометрической идентификации BDS (Bio-Dynamic Signature – биодинамическая подпись), которая основана на применении изменяемых (динамических) электрофизиологических характеристик живого организма в качестве идентификационных признаков. Для идентификационных целей в технологии BDS используется сердцебиение. Исследователи обратили внимание на тот факт, что при работе сердца проявляются индивидуальные различия в описанных параметрах, свойственные конкретному человеку, которые и получили название биодинамической

подписи. Однако, описанный метод идентификации человека не может являться достоверным, поскольку присутствуют внешние и внутренние модифицирующие работу сердца факторы, а так же субъективное интеллектуально-волевое вмешательство испытуемого в результат исследования [1].

Предложен новый метод, пригодный для идентификации человека в криминалистике и судебной медицине - проба СДС, разработанная Покровским В.М. с соавторами и ранее предложенная для определения физиологического состояния человека. После регистрации электрокардиограммы и пневмограммы в исходном состоянии испытуемый дышит в такт заданному ритму вспышек фотостимулятора до установления синхронизации между ритмом дыхания и сердцебиениями, т.е. состоянию, когда каждому дыхательному циклу соответствует одно сокращение сердца, - констатируется наличие СДС – синхронизации сердечного и навязанного дыхательного ритма с заданным ритмом вспышек фотостимулятора. Записывается работа сердца со всеми показателями электрокардиограммы; работа лёгких с показателями пневмограммы, скорость развития и угасания СДС ширина диапазона СДС, границы диапазона СДС, скорость восстановления исходного ритма сердца после прекращения пробы на минимальной и максимальной границах СДС, - показатели, индивидуальные данному организму. Таким образом, в одной пробе фиксируется сразу несколько биометрических показателей, что увеличивает возможность идентификации данного человека [2]. В отличие от BDS, в предложенном способе: одновременно фиксируется сразу несколько биометрических показателей, что существенно увеличивает достоверность идентификации человека; задаваемая и навязываемая организму человека в процессе исследования частота дыхания, синхронизированная с частотой сердцебиений, исключает волевое вмешательство испытуемого в процесс исследования посредством произвольного изменения параметров дыхания; во время проведения исследования, происходит психологическая адаптация человека к исследованию, то есть устраняется последствие стресс-опосредованного возбуждения вегетативной нервной системы, нивелируются функциональные кардиальные нарушения; исключение субъективного интеллектуально-волевого вмешательства испытуемого в результат исследования предотвращает возможность «доэкспертной тренировки» – заранее продуманного алгоритма поведения человека во время исследования с целью фальсификации результатов исследования [3].

Необходимо отметить, что параметры, получаемые при проведении пробы сердечно-дыхательного синхронизма, имеют определенные возрастные особенности и прямую зависимость от типа высшей нервной деятельности.

Проба СДС обладает основными свойствами идентификационных биометрических параметров: всеобщностью; уникальностью; постоянством в данном возрастном периоде жизни; измеряемостью и приемлемостью биометрической характеристики [4].

Выводы: пробу СДС можно рекомендовать как метод идентификации человека в судебной медицине и криминалистике.

1. Гуреева, О. Биометрическая идентификация по электрофизиологическим характеристикам // Компоненты и технологии. [Электронный ресурс]. 2007. – №5. – Режим доступа: <http://www.kit-e.ru>.
2. Клипко Е.П. Применение пробы сердечно-дыхательного синхронизма для биометрической идентификации человека. Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. - № №08(092). – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2013/08/pdf/85.pdf>, 0,625 у.п.л.
3. Клипко Е.П., Меретуков Г.М., Помазанов В.В. Патент на изобретение 2437616 РФ. МКП А 61 В 5/0205 (2006.01). Способ идентификации человека.
4. Clarke, R. Human identification in information systems: Management challenges and public policy issues // Information Technology & People, 1994. № 7 (4). P. 6–37.

Лытасов С.С.**Проблемы внедрения Единого государственного реестра недвижимости и возможные пути решения***Международный юридический институт
(Россия, Москва)**doi: 10.18411/lj-02-2019-77**idsp: ljjournal-02-2019-77***Аннотация**

В статье рассмотрены особенности внедрения единого государственного реестра недвижимости с целью усовершенствования процесса государственной регистрации прав и кадастрового учета объектов недвижимости. На основании практики работы ЕГРН были выделены существующие проблемы функционирования базы данных. Произведена оценка качества существующего правового регулирования процесса внедрения ЕГРН. Автором предложены возможные пути решения возникших проблем, а также сделан вывод о необходимости дальнейшего использования единого реестра с целью последующей стабилизации гражданского оборота, а также минимизации рисков граждан.

Ключевые слова: Недвижимость, государственная регистрация прав, кадастровый учет, единый государственный реестр недвижимости.

Abstract

The article describes basic features of implementation of the unified state register of real estate in order to improve state registration of rights and cadastral registration. Based on the work of the USSR of real estate, the author highlighted the existing problems associated with the operation of this database. An assessment has been made of the existing legal regulation of the USSR implementation process, as well as its quality. The author proposed possible solutions to the problems encountered at this stage, and concluded that it is necessary to use the single register in future in order to minimize the risks and to stabilize civil law relations.

Key words: Real estate, state registration of rights, cadastral registration, unified state register of real estate.

В период до 1 января 2017 года итоги государственной регистрации прав и кадастрового учета объектов недвижимости фиксировались в двух базовых структурах: государственном кадастре недвижимости (ГКН) и едином государственном реестре прав (ЕГРП). ГКН содержал в себе данные о характеристиках недвижимости, особенностях, фактах учета и введения в эксплуатацию. ЕГРП, в свою очередь, содержал информацию касательно всех прав, оформленных на тот или иной объект, об их появлении, прекращении или изменении, а также о наличии или отсутствии судебных разбирательств, касающихся зарегистрированной недвижимости. Однако, уже в 2013 году ряд проблем, препятствующих эффективному функционированию соответствующих реестров, способствовал принятию Правительством РФ Постановления от 10.10.2013 № 903 «О федеральной целевой программе «Развитие единой государственной системы регистрации прав и кадастрового учета недвижимости (2014 – 2020 годы)», в котором сформулированы основные задачи, способствующие «гармонизации всей сферы земельно-имущественных отношений»:

1. Создание единого информационного ресурса, объединяющего в себе функции и данные ГКН и ЕГРП;
2. Оптимизация процесса работы с гражданами по части принятия заявлений, а именно введение работы по принципу «одного окна»;
3. Повышение качества оказываемых услуг и их эффективности.

Высокая ресурсоемкость процесса, большая доля совершаемых ошибок при параллельном внесении данных в ГКН и ЕГРП, нехватка материальных ресурсов для обеспечения работы всех государственных служащих, несостоятельность в вопросах принятия и хранения увеличивающегося объема документации на бумажных носителях, низкая производительность труда и повышение спроса на обращение в необходимые структуры через сеть «Интернет» стали причинами для появления единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).

Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», определяет понятие ЕГРН как «свод достоверных систематизированных сведений об учтенном недвижимом имуществе, о зарегистрированных правах на такое недвижимое имущество, основаниях их возникновения, правообладателях».

Внедрение ЕГРН позволило систематизировать информацию, ранее содержащуюся и дублирующуюся в ГКН и ЕГРП, предоставило возможность одновременного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, в целом повысив качество оказываемых государственных услуг, однако при этом возникли проблемы, связанные с переходным периодом в данной сфере, которые можно разделить на две базовые группы: правовые и практические.

Говоря о проблемах, связанных с несовершенством законодательства, регулирующего рассматриваемые отношения, стоит в первую очередь, отметить Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 № 218-ФЗ, в котором определено, что именно выписка из ЕГРН является основным документом, подтверждающим изменения в правах на тот или иной объект недвижимости. Однако, ускорение процесса внесения изменений в данные, хранящиеся в реестре, стали причиной того, что выписка из ЕГРН является актуальной лишь на момент ее предоставления. Это связано с тем, что уже в течение текущего периода в нее могут быть внесены изменения, что впоследствии может стать причиной предоставления в иные органы недостоверной информации или совершения ошибок уполномоченными сотрудниками, в связи с наличием различий информации, содержащейся на бумажном носителе и в электронном реестре. Помимо этого, в значительной степени повысились риски при заключении сделок с объектами недвижимости. Стоит отметить, что отмена свидетельств о регистрации стала прорывом в процессе государственной регистрации прав и кадастрового учета объектов недвижимости, так как минимизировала сроки предоставления необходимой информации заявителям, а также время, необходимое для оформления зарегистрированного права, одновременно снизив риск совершения ошибок в документах. Однако, для развития и стабилизации всего гражданского оборота, в дальнейшем стоит рассмотреть процесс перехода на полный электронный документооборот и отказ от бумажного подтверждения права на объекты недвижимости. Создание портала с информацией и доступом в режиме реального времени позволит в кратчайшие сроки получать достоверную информацию по тому или иному объекту недвижимости, а внедрение электронной подписи для каждого из участников соответствующих гражданских правоотношений позволит подтверждать права и использовать такие документы в процессе заключения сделок, исключая необходимость фактического обращения в Росреестр.

В определении ЕГРН указано, что реестр содержит достоверную информацию об объектах недвижимости, но при этом новое законодательство не упразднило возможность оспаривания ранее зарегистрированного права. Это означает, что ни одна из записей не может считаться абсолютным подтверждением права на объект и всегда должна подвергаться критической оценке специалистов, что препятствует становлению стабильного гражданского оборота. Учитывая наличие вышеупомянутой проблемы с актуальностью выписки из ЕГРН, можно говорить о возросшей ответственности за совершение тех или иных сделок, а также рисках, которые берут на себя граждане. Таким

образом, для стабилизации процесса учета прав на объекты недвижимости, стоит внести дополнения в Гражданский кодекс Российской Федерации, с целью определения срока, по истечении которого зарегистрированные права будут считаться абсолютно достоверными и не смогут быть пересмотрены.

Переходя к практическим проблемам, связанным с оказанием услуг с использованием ЕГРН, необходимо остановиться на том, что на данном этапе автоматизация процесса подачи заявления затрудняется, и на регулярной основе происходят сбои в работе электронного свода информации. Так, появление возможности передачи документов через отделения многофункциональных центров при помощи ряда технических программ, таких как ПК ПВД и ППОЗ, не смогли сократить сроки принятия решений, а стали причиной потери пакетов документов, и соответственно массовых задержек процедур регистрации прав. Проблема связана с системными программными ошибками во взаимодействии программ и ФГИС ЕГРН. В свою очередь, новый закон, регулирующий регистрацию прав на объекты недвижимости, увеличил сроки возможного приостановления процесса, одновременно сократив время, данное на осуществление регистрационных действий. В случае, если необходимые документы своевременно не поступают в ФГИС ЕГРН, у Росреестра появляется право на приостановление процедуры, что впоследствии может явиться основанием для отказа в регистрации прав или кадастровом учете объекта недвижимости, затрудняя процесс заключения сделок и вызывая дополнительные издержки у граждан. При этом, существует проблема, связанная с тем, что кадастровые инженеры не могут оптимизировать технические особенности обмена данными, а соответственно оказать полноценную помощь заявителям.

Для решения указанной проблемы наиболее рационально будет разработать более четкую программу обучения сотрудников многофункциональных центров, содержащую в себе не только базовые положения, связанные с передачей документов в базу Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, но и порядок взаимодействия с уполномоченным органом и заявителями по вопросам поиска утерянных данных, их восстановлению и повторной подачей. При этом в настоящее время четкая процедура разрешения указанной ситуации не регламентирована, и сотрудники МФЦ самостоятельно осуществляют все действия, задерживая сроки предоставления соответствующей услуги. Также в Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» в части пунктов 5 и 6 статьи 26 необходимо внести изменения, уточняющие, что не предоставление тех или иных, а также предоставление неактуальных сведений, в связи с ошибками в работе информационных систем ЕГРН, не являются основанием для приостановления процедуры на сроки, указанные в Федеральном законе.

В 2020 году планируется завершить процесс реализации федеральной целевой программы по развитию единой государственной системы регистрации прав и кадастрового учета недвижимости, однако в настоящее время все еще не разработаны четкие рекомендации, связанные со структурой и качеством информации и документации, которые переносятся из ГКН и ЕГРП в ЕГРН, в связи с чем процесс полного перевода данных не завершен до сих пор, а введение ЕГРН в сентябре 2018 года было приостановлено в нескольких крупнейших регионах.

Таким образом, в настоящий момент говорить о полном переходе на бесперебойную работу с ЕГРН рано, при этом данная платформа является необходимой и наиболее подходящей для последующего перехода на электронный документооборот, режим обслуживания онлайн и, соответственно, обеспечит минимизацию рисков в случаях приостановления государственной регистрации прав и кадастрового учета объектов недвижимости. Несмотря на все противоречия в работе единого государственного реестра недвижимости, его функционирование является более эффективным, чем существовавший ранее порядок использования баз данных. При этом

решение проблем, возникающих на данный момент, возможно при помощи грамотной переработки законодательства в данной сфере, что было предложено автором.

1. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «О государственной регистрации недвижимости» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019) // СЗ РФ. 2015. № 29 (часть I). Ст. 4344
2. Постановление Правительства РФ от 10.10.2013 № 903 (ред. от 21.12.2018) «О федеральной целевой программе «Развитие единой государственной системы регистрации прав и кадастрового учета недвижимости (2014 – 2020 годы)» // СЗ РФ. 2013. № 42. Ст. 53647
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии // URL: <https://rosreestr.ru/site/>
4. Ирина Харламова. Какие хитрости скрываются в новом законе о регистрации недвижимости // URL: <https://www.vedomosti.ru/realty/blogs/2016/12/09/668992-hitrosti-zakone-registratsii-nedvizhimosti> (дата обращения: 04.02.2019)
5. Принято решение приостановить внедрение ФГИС ЕГРН в 34-х крупнейших регионах России // URL: https://finance.rambler.ru/other/40711851/?utm_content=rfinance&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (дата обращения: 05.02.2019)

Малицкий В.П.

Правопреемство при реорганизации юридических лиц

*Юридический институт, Владимирский государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
(Россия, Владимир)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-78

idsp: ljjournal-02-2019-78

Аннотация

В настоящее время проблемам правопреемства, возникающего при реорганизации юридических лиц, в действующем законодательстве отводится достаточно незначительное внимание. Однако на практике возникает немалое количество вопросов, связанных с данным институтом, некоторые из которых рассмотрены в данной статье.

Ключевые слова: реорганизация юридических лиц, правопреемство, переход прав и обязанностей, правоотношения, судебная практика.

Abstract

Currently, the problems of succession arising in the reorganization of legal entities in the current legislation is given little attention. However, in practice there is a considerable number of issues related to this Institute, some of which are discussed in this article.

Keywords: reorganization of juridical person, legal succession, transfer of rights and obligations, jural relation, judicial practice.

В настоящее время действующие нормы гражданского законодательства, которые регламентируют процедуру реорганизации, по большей части направлены на прекращение деятельности конкретных юридических лиц, однако проблемным вопросам правопреемства отводится некая второстепенная, незначительная роль. В результате проведенной в 2014 году реформы отечественного гражданского законодательства институт реорганизации юридических лиц претерпел достаточно большое количество изменений. Основопологающим документом указанной реформы выступала «Концепция развития гражданского законодательства Российской Федерации», которая была одобрена решением Совета при Президенте Российской Федерации по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства от 07 октября 2009 года. Однако данные изменения не коснулись проблем правопреемства, которые возникают при проведении юридическим лицом реорганизации. Указанная концепция также не содержала конкретных предложений по разрешению проблемных аспектов правопреемства при реорганизации юридических лиц. Необходимо констатировать тот факт, что названная концепция вообще не «говорит» о правопреемстве при реорганизации

юридических лиц, только лишь косвенно упоминая правопреемников юридических лиц. В результате чего, даже проведенная в 2014 году реформа гражданского законодательства не разрешила множество проблем, связанных с правопреемством при реорганизации юридических лиц.

Для того чтобы перейти к проблемам правопреемства, необходимо определиться с понятием данного правового явления. В доктрине права имеется два подхода к пониманию правопреемства. Согласно первому подходу, который является наиболее распространенным и берет свои истоки в римском частном праве, под правопреемством понимается переход прав и обязанностей от одного лица к другому. Основанием данного подхода выступает неизменность основной юридической характеристики переходящего права или обязанности, в рамках конкретных правоотношений – сохранение его содержания.

Сторонники второго подхода понимания правопреемства отрицают возможность перехода прав и обязанностей одного лица другому, так как данные явления (права и обязанности) выступают некими идеологическими категориями, которые не имеют способности перемещаться во временном и пространственном отношении, в результате чего не могут переходить от одного лица к другому. Второй подход к пониманию правопреемства опирается на основополагающее заключение, согласно которому при переходе прав и обязанностей происходит их обособление на определенном промежутке времени от праводателя к правопреемнику. В силу чего, возникает такая ситуация, при которой указанные права и обязанности теряют своего субъекта и становятся бессубъектными на момент перехода прав и обязанностей от одного лица к другому. Поддерживая данный подход, И.Б. Новицкий и Л.В. Лунц, отмечали, что конкретные права и обязанности не могут существовать сами по себе, вне зависимости от определенных субъектов, то есть они считают, что не бывает прав и обязанностей, которые никому не принадлежат.

Развивая данную точку зрения, В.А. Белов под правопреемством предлагает понимать не переход прав и обязанностей одного юридического лица к другому, а последовательный процесс прекращения одного и возникновения нового правового отношения. Данный автор так высказывался о правопреемстве: «в характеризующем случае о правопреемстве можно упомянуть только лишь условно, в силу того, что самого правопреемства в обязанностях и правах не существует, происходит возникновение нового правоотношения с конкретным субъектным составом и прекращение существования старого».

Анализируя указанные подходы необходимо отметить, что хотя они кажутся противоречивыми, однако имеют аналогичные исходные начала и в конечном счете приходят к единообразным выводам. Различия указанных концепций (подходов) обусловлены тем, что принимают за причину и следствие одни авторы и другие. В силу первого подхода, в результате конкретного движения определенных обязанностей и прав происходит изменение в субъектном составе правового отношения, согласно второму подходу – в правовом отношении происходит смена субъектов, в результате чего происходит движение прав и обязанностей между указанными субъектами.

Мы считаем, что при правопреемстве в процессе реорганизации юридических лиц происходит движение, переход прав и обязанностей одного лица к другому в результате чего, имеет место изменение субъектного состава в конкурных правоотношениях. В подтверждение данного заключения, необходимо обратиться к материалам судебной практики. Так, например, определением о процессуальном правопреемстве от 18.10.2018 по делу А11-3608/2018 Арбитражный суд Владимирской области установил, что в случае реорганизации юридического лица право собственности на принадлежавшее ему имущество переходит к юридическим лицам - правопреемникам реорганизованного юридического лица. Далее суд ссылается на пункт 11 постановления Пленумов Верховного Суда Российской Федерации и Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации от 29.04.2010 № 10/22 «О некоторых вопросах, возникающих в судебной практике при разрешении споров, связанных с защитой права собственности и других вещных прав», согласно которому законом может быть установлено, что принадлежащие

правопреемнику заявителя конкретные права на определенное недвижимое имущество переходит к вновь возникшему субъекту независимо от государственной регистрации права на недвижимость. В силу перехода конкретных прав и обязанностей при реорганизации юридического лица от одного субъекта к другому, суд приходит к выводу о необходимости изменения субъектного состава в рассматриваемых правоотношениях и произвел замену одного лица на другое.

В правоприменительной практике имеется и совершенно иная позиция (с учетом особенностей форм реорганизации), согласно которой происходит изменение субъектного состава в конкретном правоотношении, однако нет перехода прав и обязанностей. Так, Арбитражный суд Владимирской области в определении от 20.06.2018 по делу № А11-5997/2017 установил, что особенностью реорганизации в форме преобразования, в результате которой происходит изменение организационно-правовой формы юридического лица, выступает отсутствие изменения (перехода) прав и обязанностей этого юридического лица, когда нет изменений в правах и обязанностях его учредителей (участников). Юридическое лицо при преобразовании сохраняет неизменность своих прав и обязанностей, не передавая их полностью или частично другому юридическому лицу. Вместе с тем данным определением суд произвел замену субъекта в правоотношении, т.е. изменил его субъектный состав. В результате чего напрашивается вывод, согласно которому не всегда изменения в субъектном составе правоотношений имеют прямую зависимость от перехода прав и обязанностей.

Однако с данной позицией суда можно не согласиться, если под реорганизацией юридического лица понимать именно прекращение существования последнего. При таких формах реорганизации как слияние, присоединение, разделение, действительно происходит прекращение функционирования юридического лица и возникновение новых лиц. В юридической литературе имеется мнение, согласно которому при выделении и преобразовании не происходит прекращения существования юридического лица. Однако при указанных формах юридическое лицо прекращает свое существование именно в том виде, в котором оно существовало до момента реорганизации. Как минимум происходит изменение имущественной массы, организационно – правовой формы, изменения в правах и обязанностях юридического лица в определенных правоотношениях, вносятся соответствующие изменения в учредительные документы данного субъекта. В результате чего юридическое лицо прекращает свою деятельность (существование) и появляется новый хозяйствующий субъект (с наличием конкретных изменений).

Таким образом, мы считаем, что под правопреемством следует понимать основанный на сложном юридическом составе переход субъективных прав и юридических обязанностей в порядке производного приобретения от одного юридического лица к другому, который сопровождается прекращением или же созданием одного либо нескольких самостоятельно функционирующих юридических лиц, в результате чего происходит изменение субъектного состава конкретных правовых отношений.

Из данного определения вытекает еще одна не мало важная проблема в правопреемстве при реорганизации юридических лиц, а именно какой объем прав и обязанностей переходит от одного лица к другому. В доктрине права классическим является деление правопреемства на сингулярное и универсальное.

Под универсальным правопреемством следует понимать переход всех имеющихся прав и обязанностей от одного юридического лица к другому, исключение составляют только те обязанности и права, которые в силу закона не могут быть переданы в результате конкретных ограничений (например, при осуществлении конкретных прав необходима лицензия). Что же касается сингулярного правопреемства, то под ним следует понимать переход ограниченного количества (отдельных) прав и обязанностей, либо их конкретной совокупности, от правопреемника к правопреемнику.

Имеется несколько точек зрения в характеризуемой проблеме. Так, например, М.Г. Буничева считает, что в процессе реорганизации юридических лиц в зависимости от ее форм имеют место оба вида правопреемства. Указанный автор отмечает, что при слиянии, присоединении, разделении и преобразовании необходимо говорить только об

универсальном правопреемстве. Данные формы характеризуются тем обстоятельством, что по результатам проведения такой процедуры прекращает свое функционирование хотя бы одно юридическое лицо, сопровождающееся переходом всех существующих у правопреемника прав и обязанностей к правопреемнику. Что же касается такой формы реорганизации, как выделение, то здесь имеет место сингулярное правопреемство. К вновь возникшему или возникшим лицам переходят не все права и обязанности, а только конкретная их часть, остальные права и обязанности остаются у реорганизуемого субъекта. По мнению указанного автора, с правовой точки зрения реорганизованный субъект не может являться новым юридическим лицом, прекращение его деятельности не происходит.

О наличии сингулярности правопреемства указывает и судебная практика. Например, Определение ВАС РФ от 15.11.2007 № 15052/07 по делу № А06-7112/2006-17, суд указал, что если из разделительного баланса не удастся установить, перешло ли к выделившемуся юридическому лицу конкретное право, то оно должно считаться принадлежащим тому юридическому лицу, из которого производилось выделение.

Мы считаем, что о наличии сингулярного правопреемства можно говорить и при такой форме реорганизации как разделение, сущность которой заключается в том, что юридическое лицо прекращает свое существование и деятельность и на основе имущественной базы данного субъекта образуются два и более самостоятельных участника гражданских правоотношений, которые наделяются в соответствии с разделительным балансом конкретными правами и обязанностями реорганизуемого юридического лица. При разделении вновь возникшим юридическим лицам переходят права и обязанности в конкретном объеме (т.е. часть прав и обязанностей одному лицу, а другая часть иному лицу). Данную позицию можно наблюдать и в материалах судебной практики. Так, в силу правовой позиции Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации, отраженной в Постановлении Президиума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации от 28.05.2013 № 16246/12, при реорганизации юридического лица в форме выделения или разделения, в результате которой вновь созданному юридическому лицу (продолжающему деятельность) переданы права и обязанности реорганизованного юридического лица, правопреемник не выбывает из правоотношения, а продолжает нести ответственность, но не как сторона договора, а как лицо, обязанное в силу закона. То есть суд указывает, что определённая совокупность прав и обязанностей всегда остается у реорганизуемого юридического лица не только в форме выделения, но и разделения. Тем самым суд признает наличие сингулярного правопреемства при реорганизации юридического лица при разделении и выделении.

Таким образом, под правопреемством следует понимать основанный на сложном юридическом составе переход субъективных прав и юридических обязанностей в порядке производного приобретения от одного юридического лица к другому, который сопровождается прекращением или же созданием одного либо нескольких самостоятельно функционирующих юридических лиц, в результате чего происходит изменение субъектного состава конкретных правовых отношений. При реорганизации юридических лиц имеет место наличие как универсального, так и сингулярного правопреемства, что подтверждается сложившейся судебной практикой.

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 03.08.2018), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019) // Собрание законодательства РФ. - 1994. - № 32. - ст. 3301.
2. Концепция развития гражданского законодательства Российской Федерации (одобрена решением Совета при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства от 07.10.2009). - Вестник ВАС РФ. - № 11. - 2009.
3. Буничева М.Г. Понятие правопреемства при реорганизации юридических лиц // Вестник Пермского университета. Юридические науки. - 2012. - № 1. - С. 84 - 89.
4. Крылова Ю.А. Проблемы правопреемства при реорганизации юридических лиц // Вестник Пермского университета. Юридические науки. - 2009. - № 1 (3). - С. 103 - 110.
5. Официальный сайт РосПравосудие [Электронный ресурс]. URL: <https://rospravosudie.com/> (дата обращения: 23.02.2019).

Никифорова Д.С.

Понятие и подходы к содержанию коррупции

Самарский Государственный Экономический Университет
(Россия, Самара)

doi: 10.18411/lj-02-2019-79

idsp: ljjournal-02-2019-79

Научный руководитель: Паулов П.А.

Аннотация

Статья посвящена исследованию понятия «коррупция», его определения со стороны закона. Выделены и обозначены основные позиции и анализ различных подходов к пониманию коррупции: как должностное преступление, как социально-экономические отношения, как поведение больших социальных групп и как общественное явление. Упомянутые в статье вопросы представляют собой общенаучный и практический интерес.

Ключевые слова: коррупция, понимание коррупции, основные подходы к терминологии, содержание коррупции, противодействие коррупции.

Abstract

The article is devoted to the investigation of the concept of "corruption", its definition by the law. The main positions and analysis of various approaches to the understanding of corruption are marked out: as an official crime, as socio-economic relations, as behavior of large social groups and as a general phenomenon. The questions mentioned in the article are of general scientific and practical interest.

Keywords: corruption, understanding of corruption, the main approaches to terminology, the content of corruption, anti-corruption.

В настоящее время коррупция находится в центре внимания мирового и российского сообщества. Юридическая практика и средства массовой информации постоянно фиксируют факты, свидетельствующие об актуальности этой проблемы и указывающие на то, что коррупция наносит сильнейший ущерб экономике государств.

Коррупция является многомерным явлением в системе общественных отношений и рассматривается как экономическая, политическая, социальная и культурная проблема.

В современной научной литературе дается масса определений коррупции. В широком смысле коррупция – это использование должностным лицом своих властных полномочий и доверенных ему прав в целях личной выгоды, противоречащее установленным законам и правилам.

Согласно Федеральному закону Российской Федерации 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» используются следующие основные понятия определению «коррупция»:

- злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами;
- совершение деяний, указанных выше от имени или в интересах юридического лица [1, ст. 1].

Понятие коррупции исследуется в рамках различных подходов, школ, течений и направлений научной мысли, она является предметом правовых, экономических, социологических, культурологических исследований.

Рассмотрим 4 основных подхода к определению коррупции.

Первый подход трактует коррупцию в широком смысле как прямое использование лицом прав, связанных с его должностью, в целях личного обогащения, а в узком смысле: должностное лицо принимает противоправное решение, из которого извлекает выгоду другая сторона, а само должностное лицо получает незаконное вознаграждение от этой стороны. Так же при изучении первого подхода можно выделить признаки коррупционной ситуации:

- принятие решений, нарушающий закон или неписанные общественные нормы;
- действие партнеров по обоюдному согласию;
- получение обеими сторонами незаконных выгод и преимуществ;
- стремление всех участников коррупционной сделки к сокрытию своих действий [2, с. 101].

Особой значимостью в современном мире обладает государственная коррупция. Данный вид коррупции трактует о том, что должностные лица, состоящие на государственной службе, имеющие возможность распоряжаться не принадлежащими ресурсами за счет принятия или непринятия тех или иных решений. К таким ресурсам можно отнести бюджетные средства, государственные и муниципальные заказы и льготы, объекты государственной и муниципальной собственности, социальные, образовательные, медицинские услуги, оказываемые за счет государства. Государственный служащий обязан принимать решения исходя из целей, установленных правом (конституцией, законами и другими нормативными актами) и общественно одобряемых культурных и моральных норм.

Наиболее распространенные проявления коррупции, заключающихся в получении взяток, называют административной коррупцией.

Второй подход говорит о коррупции как об определенном виде социально-экономических отношений. Исходя из этого подхода можно выделить две крупных разновидности коррупции.

Первая из них - «западная коррупция», которая выступает в роли своеобразного рынка коррупционных услуг, где стороны вступают во временные разовые отношения купли-продажи. Эта разновидность характерна для низовой коррупции.

Вторая разновидность - это «восточная коррупция». В этом случае коррупция в стране образует давно укорененную систему социальных отношений. Данная система, крепко переплетена с другими социальными отношениями - родственными, клановыми, корпоративными, земляческими, профессиональными. Это делает коррупцию в стране системным фактором.

Третий подход рассматривает коррупцию как набор универсальных стратегий поведения больших социальных групп. В рамках такого понятия коррупции, в первую очередь - верхушечной коррупции, порождаемой взаимодействием власти и бизнеса, - рассматривают две стратегии. Первую из них обычно называют - «захват государства». Этим термином обозначают корпоративные и индивидуальные стратегии поведения бизнеса, направленные на установления теневого контроля за принятием решений на высших уровнях власти, имею в виду разные ветви и уровни власти [3, с.158].

Вторая стратегия - «захват бизнеса». Под этим можно понимать как совокупность стратегий и тактик власти, с помощью которых власть в лице своих представлений или даже организаций, стремится обеспечить теневой контроль над бизнесом с целью коллективного и индивидуального извлечения административной ренты.

Четвертый подход основан на принципиальном определении коррупции как некоего системного общественного явления. В этом случае коррупция трактуется как некий общий дефект системы. В данном случае коррупцию можно рассматривать как

«энтропию» общественной системы. Неудивительно, что многие межстрановые исследования показывают: уровень коррупции в разных странах очень высоко коррелирует с показателями эффективности функционирования экономики, социальной и политической системы в этих странах. То есть коррупцию в общем смысле можно рассматривать как меру социальной неэффективности. Более того, частные проявления коррупции являются индикаторами такой неэффективности в конкретных сферах регулирования или, иначе говоря, в конкретных зонах взаимоотношений, точках соприкосновения между властью и обществом.

Коррупция в рамках данного подхода - это мера нарушения существующих норм и правил поведения, мера внутренней неупорядоченности функционирования системы институтов. Поэтому борьба с коррупцией - это реформирование институтов.

Таким образом, коррупция представляет собой серьезную угрозу для современного российского государства и общества. Непринятие радикальных мер по противодействию коррупции может привести к негативным последствиям для государства и общества в целом. Противодействие коррупции должно состоять в совершенствовании экономического законодательства и законодательства о государственной службе. Законодательство должно быть ориентировано на борьбу, главным образом, с коррупцией как с негативным явлением, а не с коррупционерами. Антикоррупционная политика должна представлять собой комплекс мер и процедур, применение которых именно в совокупности принесет ожидаемый положительный результат. Также должна существовать система мониторинга возможных точек возникновения коррупционных действий, распределение и ротация государственных служащих должна стать нормой для современного российского государственного аппарата.

1. Федеральный закон Российской Федерации от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» // Собрание законодательства РФ, 29.12.2008, № 52, ст. 6228
2. Антаева Л. Г., Паулов П. А. Правовое регулирование деятельности хозяйствующего субъекта: материалы 15-й междунар. науч.-практ. конф. «Проблемы развития предприятий: теория и практика», 27-28 окт. 2016 г. / - Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2016. - 144 с.
3. Добренков В.И., Исправникова Н.Р. Коррупция: современные подходы к исследованию. М.: МГУ, 2017. – 245 с.
4. Кирпичников А. И. Взятка и коррупция в России; Альфа - М., 2013. - 350 с.
5. Коррупция на службе государства // Бизнесмен. – 2018. - С.14.
6. Левин М. И., Левина Е. А., Покатович Е. В. Лекции по экономике коррупции; Высшая Школа Экономики (Государственный Университет) - М., 2015. - 360 с.
7. Антаева Л. Г., Паулов П. А. Правовое регулирование деятельности хозяйствующего субъекта: материалы 15-й междунар. науч.-практ. конф. «Проблемы развития предприятий: теория и практика», 27-28 окт. 2016 г. / - Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2016. - 144 с.

Руденко А.Н.

**Пути совершенствования административно-правовых методов превенции
социально-опасных явлений в среде несовершеннолетних**

*Краснодарский университет МВД России
(Россия, Краснодар)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-80

idsp: ljjournal-02-2019-80

Аннотация

Приводятся статистические данные о раскрытых преступлениях, совершенных несовершеннолетними, а также о несовершеннолетних лицах, совершивших преступления. Внесены предложения по оптимизации мер превенции безнадзорности и административных правонарушений несовершеннолетних в РФ и внесении изменений в законодательство РФ с целью его дальнейшего совершенствования.

Ключевые слова: административное правонарушение, административная ответственность, девиантное поведение, несовершеннолетние, превенция.

Abstract

Statistics on solved crimes committed by juveniles and juveniles who have committed crimes. The proposals on optimization of measures of prevention of neglect and administrative offenses of minors in the Russian Federation and introducing amendments to the legislation of the Russian Federation with a view to its further improvement.

Keywords: administrative offence, administrative responsibility, deviant behavior, juvenile, prevention.

Правоприменительная административная практика в нестабильных социальных, экономических и политических условиях Российской Федерации при ослаблении духовного и патриотического фона, остро сталкивается с актуальной проблемой совершенствования административно-правовых методов превенции девиантного поведения несовершеннолетних и правовой защиты подростков, находящихся в различных социальных условиях и жизненных ситуациях.

Объектом административно-правового исследования по данной проблеме является безнадзорность и противоправное поведение подростков в Российской Федерации, общественные отношения, возникающие в сфере превенции и противодействия безнадзорности и правонарушениям несовершеннолетних. Предметом исследования является практика реализации правовых норм превенции безнадзорности и административных правонарушений, совершаемых несовершеннолетними.

Для решения этой проблемы необходима разработка новых рекомендаций, мер превенции в связи с тем, что недостаточно кардинальных позитивных изменений в этой сфере деятельности компетентных органов. Актуальна активизация административной превенции правонарушений несовершеннолетних со стороны инспекторов по делам несовершеннолетних органов внутренних дел. Необходим пересмотр нормативных документов в части предупреждения безнадзорности и административных правонарушений несовершеннолетних. Например, Федеральный закон Российской Федерации № 120 от 24.06.1999 г. «Об основах системы профилактики безнадзорности правонарушений несовершеннолетних» [4] требует пересмотра и обновления.

Анализ исследований авторов по данной проблеме и результатов деятельности органов системы профилактики свидетельствует о недостаточной изученности форм и методов превенции безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, отсутствии высокой эффективности их применения, вследствие чего подростки от 12 до 18 лет остаются не защищенными [2, с. 423].

Проведенный анализ показывает, что по итогам 2018 года на территории Краснодарского края отмечено снижение (с 1073 до 990) числа преступлений, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии [3]. Тем не менее, удельный вес преступлений в общей структуре преступности составил 3,0 %. Рост подростковой преступности наблюдается на территории обслуживания 22 отделов МВД России, при этом наибольший на территории обслуживания УМВД России по городу Краснодару (190, +47), ОП (Адлерский район) УВД по г. Сочи (31, +13), ОП (Блиново) УВД по г. Сочи (14, +9), в Отделах МВД России по Темрюкскому (33, +20), Выселковскому (21, +11) районам. В 4 территориальных органах края показатели остались на уровне аналогичного периода прошлого года (ОП (Восточный) Новороссийск – 8, ОП (Приморский) Новороссийск – 18, ОМВД России по Армавирскому – 21, Тихорецкому – 24) районам.

Анализ статистических данных подростковой преступности на территории города Краснодара показал, что в 2018 году всего раскрыто преступлений, совершенных несовершеннолетними 190 (+47). Удельный вес в числе всех расследованных преступлений составляет – 2,93%. Увеличилось количество тяжких преступлений – 35 (+10), преступлений средней тяжести – 115 (+39), небольшой тяжести – 34 (+2). Возросло количество преступлений, совершенных в группе несовершеннолетних – 41 (+18).

В структуре подростковой преступности преимущественно преобладают имущественные преступления. Самым распространенным преступлением в этой структуре являются кражи чужого имущества (123, +68).

По итогам 12 месяцев 2018 года отмечается увеличение числа преступлений на территории города, совершенных несовершеннолетними с участием взрослых лиц (с 22 до 43, +21).

Число несовершеннолетних, принявших участие в совершении преступных деяний, увеличилось на 5,93% и составило 143 человека (+8).

Из общего числа несовершеннолетних, совершивших уголовно-наказуемые деяния, 68 являлись учащимися (-11), 36 подростков ранее совершали преступления (0), в том числе 6 на момент совершения преступлений были ранее судимы (-3). В целом по городу на 100 % (10, +10) увеличилось число лиц, принявших участие в совершении преступлений, из числа состоящих на профилактическом учете в ПДН органов внутренних дел. Почти половина из установленных лиц, совершили преступления в составе группы по предварительному сговору (75, +22, +41,51%). Однако, сократилось число несовершеннолетних, которые на момент совершения уголовно-наказуемых деяний находились в состоянии алкогольного опьянения (2, -9).

Основные проблемы лиц, не достигших совершеннолетия, усугубляются тем, что российское законодательство в настоящее время отличается несбалансированностью, отсутствием последовательности и не обеспечивает в должной мере надежную правовую защиту от жестокого обращения взрослых с детьми. Несовершеннолетние и нуждаются в большей коррекции и конкретизации административно-правовые меры предупреждения и противодействия детской безнадзорности, токсикомании, алкоголизму и наркомании. Практическая корректировка мер превенции должна основываться на инновационных теоретических разработках, анализе состояния законодательных актов и без отрыва от сегодняшнего дня. Одной из негативных сторон работы государственных и муниципальных органов и учреждений, на которые возложены обязанности осуществления мер по защите и восстановлению прав несовершеннолетних, в том числе оставшихся без попечения родителей, является несвоевременное их реагирование на противоправные деяния несовершеннолетних. Превентивная деятельность в отношении правонарушителей, безусловно, строится на сочетании всего спектра регулирующих воздействий на истоки антиобщественного поведения, которые могут появиться в раннем возрасте правонарушителя, в начале становления личности.

Недоработкой в действующих нормативных правовых актах по вопросам предупреждения противоправного поведения несовершеннолетних является и то, что реализация прав и законных интересов лиц, не достигших возраста 18 лет, в большинстве случаев предусматривается посредством родителей либо законных представителей, хотя, как показывает практика, нередко родители безнадзорных несовершеннолетних и правонарушителей оказываются несостоятельными для защиты их прав и законных интересов.

Правонарушения и антиобщественное поведение несовершеннолетних отличаются динамичностью и высокой степенью активности подростков. Они трудно поддаются исправлению и перевоспитанию и, как правило, представляют собой потенциальный резерв для «взрослой» преступности. Поэтому одним из действенных методов в проведении мероприятий по ранней профилактике является привлечение к административной ответственности.

На постоянной основе всеми службами и подразделениями отделов полиции во взаимодействии со всеми субъектами профилактики безнадзорности, беспризорности и правонарушений несовершеннолетних, должен осуществляться комплекс профилактических мероприятий, направленных на решение проблем детского неблагополучия, а также на обеспечение стабилизации оперативной обстановки в подростковой среде.

Основные усилия сотрудников подразделений по делам несовершеннолетних должны быть направлены на усиление борьбы с безнадзорностью и беспризорностью

несовершеннолетних, активизацию мер по профилактике правонарушений несовершеннолетних, отработку механизма противодействия вовлечения детей и подростков в криминальную деятельность, продолжение активной работы с несовершеннолетними, состоящими на профилактическом учете. В предупреждении рецидивной преступности подростков необходимо максимально использовать возможности оперативно-технических и оперативно-поисковых структур, что серьезно расширит информационное поле участников процесса профилактики, даст возможность своевременного выявления противоправного и асоциального поведения, позволит принять опережающие меры. Данная работа должна проводиться в тесном взаимодействии со всеми субъектами профилактики безнадзорности, беспризорности и правонарушений несовершеннолетних и, в первую очередь с Комиссией по делам несовершеннолетних и защите их прав.

1. Адамчик Н.В. Большой англо-русский словарь. М., 1998.
2. Бахрах Д.Н., Российский Б.В., Старилов Ю.Н. Административное право: учеб. 2015.
3. Аналитические данные // Сведения ИЦ ГУ МВД России по Краснодарскому краю. 2019.
4. Федеральный закон от 24 июня 1999 г. № 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» (ред. от 27.06.2018) // СЗ РФ. 1999. № 26. Ст. 3177.

Удычак Ф.Н., Алибаш С.В.

Понятие и признаки парламентского контроля

*Адыгейский государственный университет
(Россия, Майкоп)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-81

idsp: ljjournal-02-2019-81

Аннотация

В данной статье рассматриваются вопросы понятия парламентского контроля и даны характеристики его основных признаков. Наиболее широкое представление по поставленной теме - о теоретических признаках парламента и об определении понятия парламентского контроля, на наш взгляд, предполагает сопоставление его с различными, порой разнопорядковыми, категориями, представленными в данной статье. В статье делается вывод о значимости контрольной функции парламента России.

Ключевые слова: парламентский контроль, Федеральное собрание, элемент парламентского контроля.

Abstract

This article deals with the concept of parliamentary control and the characteristics of its main features. The broadest view on the topic-the theoretical features of the Parliament and the definition of the concept of parliamentary control, in our opinion, involves comparing it with different, sometimes disorderly, categories presented in this article. In the article the conclusion about the importance of oversight functions of the Parliament of Russia.

Key words: parliamentary control, Federal Assembly, element of parliamentary control.

Парламентский контроль является разновидностью конституционного контроля. Конституционный контроль как контроль над властью, прежде всего в высших ее звеньях, в России стал утверждаться по мере продвижения реформ конституционного строя России, предпринятых с 90-х годов XX столетия. В Конституции РФ 1993 г. Федеральное Собрание России называется законодательным (представительным) органом государственной власти, но нет его определения в качестве контрольного органа государственной власти. Из форм парламентского контроля деятельности исполнительной власти в Конституции 1993 г. вначале признавался лишь бюджетный контроль. Между тем, как справедливо замечено в литературе, сравнение действующей Конституции РФ и Конституции (Основного Закона) СССР 1977 г. показывает, что в

тексте Конституции СССР термины «контроль», «контрольный» употреблялись 16 раз, более того, ст. 111 Конституции (Основного Закона) СССР прямо назвала Верховный Совет СССР постоянно действующим законодательным и контрольным органом СССР.

В российской юридической литературе теория парламентского контроля, в отличие от научных исследований общей теории конституционного контроля, либо конституционного контроля в системах иных ветвей власти является относительно менее исследованной сферой. Хотя к этому вопросу обращаются почти все авторы, занимающиеся вопросами парламента и парламентаризма, но чаще развернуто анализируются отдельные формы парламентского контроля. Меньше внимания уделяется комплексным и общетеоретическим характеристикам системы парламентского контроля как разновидности государственного контроля и второй по значимости организационно-правовой формы деятельности парламентов. Это особенно заметно на фоне развернутых исследований законодательных полномочий, законодательного процесса в парламентах, связанных с анализом стадий, субъектов, предметов (объектов) законодательного воздействия.

Такая последовательность в развитии концепции парламентаризма связана с тем, что лишь 30 декабря 2008 г., т.е. через пятнадцать лет после принятия Конституции, был принят Закон Российской Федерации о поправке к Конституции РФ «О контрольных полномочиях Государственной Думы в отношении Правительства Российской Федерации», который радикально меняет ситуацию, предусматривает такую важную форму парламентского контроля, как общая отчетность Правительства перед парламентом в Российской Федерации, несмотря на то, что Закон говорит о контрольных полномочиях только одной палаты. Соответствующая реформа чрезвычайно актуализирует исследования российского парламентского контроля, придает им особую теоретическую и практическую востребованность.

Наиболее широкое представление по поставленной теме - о теоретических признаках парламента и об определении понятия парламентского контроля, на наш взгляд, предполагает сопоставление его с различными категориями, а именно: а) его сравнение с иными формами принудительного государственного обеспечения процессов реализации (соблюдения, исполнения, использования) права: охрана, защита, надзор, проверка отчетов о деятельности по применению мер юридической ответственности, мониторинг (наблюдение), сбор информации о положении дел в стране и др.; б) анализ парламентского контроля в контексте разных форм правления и политических режимов; в) исследование с позиции функционирования системы «сдержек и противовесов» в системе разделения властей и в плане соотношения с такой категорией, как «парламентаризм»; г) сопоставление с иными функциями (организационно-правовыми формами деятельности) парламента; д) выявление перечней объектов и субъектов парламентского контроля; е) систематизация и сравнительные анализы форм парламентского контроля, определение общего и специфики каждой из них; ж) определение стадий парламентского контроля; з) установление критериев эффективности парламентского контроля.

Проанализируем понятие парламентского контроля через его сравнения в контексте указанных выше категорий, выделяя в процессе такого анализа квалифицирующие признаки парламентского контроля.

В первую очередь, парламентский контроль - это разновидность государственной деятельности по принудительному обеспечению процессов реализации конституции и законов государства в случае их отторжения (неисполнения) в системе высшей власти, прежде всего исполнительной.

Во-вторых, важным признаком парламентского контроля является его совместимость с той или иной формой правления, объемы такой совместимости и причинная связь с политическим режимом. Большинство специалистов, как правило, указывают на зависимость парламентского контроля от формы правления. По этому вопросу следует поддержать позицию профессора А.А. Мишина, который считает, что в

первую очередь парламентский контроль зависит от политического режима, он «присущ лишь демократическому политическому режиму».

В-третьих, парламентский контроль является элементом механизма «сдержек и противовесов», включен, таким образом, в систему разделения властей. В этой связи, по нашему мнению, законодательную ветвь власти более точным было бы называть парламентской ветвью власти и различать в классической триаде парламентскую, исполнительную и судебную ветви. При таком подходе в парламентском статусе поддержится не только ее основная функция и организованно-правовая форма деятельности - законодательная, но и другая - контрольная форма деятельности, контрольная функция парламента.

Признаками парламентского контроля являются его связь не только с формой правления, но и с системой парламентаризма, который стоит в одном ряду с указанными выше двумя институтами. В конституционном праве под парламентаризмом, в частности, понимается «система организации государственной власти на основе принципа разделения властей, при которой функции парламента и правительства четко разграничены; при этом роль парламента признается приоритетной: правительство, являясь органом исполнительной власти, образуется парламентом и несет перед ним ответственность».

Отсюда парламентский контроль может быть определен как компонент системы организации государственной власти.

В-четвертых, важным показателем в характеристике парламентского контроля является выявление его объектов и субъектов. В связи с исследованием объектов парламентского контроля в конституционном праве указывается, что таким объектом чаще всего выступает деятельность исполнительной власти, ее органов и должностных лиц с целью выявления ее неправомерности или неэффективности.

Объектом парламентского контроля чаще всего выступает исполнительная власть, но контроль этот может в отдельных случаях распространяться на главу государства, судебную власть, местное самоуправление, вооруженные силы и др. Кроме того, специалисты отмечают, что в отдельных случаях объектом расследования может стать деятельность государственных и частных корпораций, а также определенных предпринимательских объединений (палат) в случаях, когда они осуществляют публичные функции.

К субъектам парламентского контроля, думается, относятся все подразделения парламентской системы, участвующие одновременно и в законотворчестве, имеющие свою долю полномочий в законодательном процессе.

В-пятых, важным аспектом в характеристике парламентского контроля является система форм парламентского контроля. Современной парламентской практике известны такие основные методы парламентского контроля над деятельностью правительства, как: постановка по инициативе правительства вопросов о доверии парламента правительству; резолюция порицания деятельности правительства парламентом; интерпелляция; устные и письменные вопросы депутатов к правительству на заседании парламента; - «деятельность расследовательских комитетов и комиссий, которые создаются парламентами всех стран, вне зависимости от формы правления».

В-шестых, теоретическая характеристика парламентского контроля связана, помимо вышеизложенных аспектов, и с определением стадий его осуществления. Ограничимся указанием на то, что они специфичны: их число; круг субъектов и объектов, соответствующих каждой из стадий; содержание контрольных действий зависят от формы (метода) парламентского контроля, специфичны для каждой из форм.

В-седьмых, в завершение отметим, что важным аспектом в характеристике парламентского контроля является установление критериев эффективности парламентского контроля.

Таким образом, парламентский контроль – это неотъемлемая часть всей государственно-управленческой системы. И важно подчеркнуть, что основы

парламентского контроля в Российской Федерации представляют собой систему взаимосвязанных элементов.

1. Закон РФ о поправке к Конституции РФ «О контрольных полномочиях Государственной Думы в отношении Правительства Российской Федерации » // Собрание законодательства РФ. 2009. № 1. Ст. 2.
2. Мишин А.А. Конституционное (государственное) право зарубежных стран. 5-е изд. М., 1996. С. 186.
3. Окулич И.П., Усатов Д.М. Конституционно-правовые основы деятельности государственных контрольно-счетных органов в Российской Федерации. Челябинск, 2008. С. 21.
4. Коврякова Е.В. Парламентский контроль: зарубежный опыт и российская практика. М., 2005. С. 14.
5. Конституционное (государственное) право зарубежных стран / Под ред. Б.А. Страшуна. Общая часть. 3-е изд. Т. 1 - 2. М.: БЕК, 1999. С. 186.
6. Тихомирова Л.В., Тихомиров М.Ю. Юридическая энциклопедия. 5-е изд., перераб. и доп. М., 2002. С. 620.

РАЗДЕЛ XI. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Алексеева В.И.

Изучение дикорастущих злаковых трав в условиях аласа Центральной Якутии

ФГБНУ Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
им. М.Г. Сафронова
(Россия, Якутск)

doi: 10.18411/lj-02-2019-82

idsp: ljjournal-02-2019-82

Аннотация

В статье приведены результаты изучения дикорастущих многолетних трав в условиях аласа Лено-Амгинского междуречья Центральной Якутии. Выделены источники хозяйственно-ценных признаков и свойств для селекции в условиях аласов Лено-Амгинского междуречья 2 образца бескильницы тонкоцветковой (Д-262 и Д-263) и 3 ячменя короткоостого (Д-34, Д-74 и Д-76).

Ключевые слова: селекция, исходный материал, дикорастущие образцы, алас, урожайность.

Abstract

The article presents the results of studying wild-growing perennial grasses in the conditions of alas of the Leno-Amginsky interfluvium of Central Yakutia. Sources of economically valuable traits and properties for breeding in the conditions of the alas of the Leno-Amginsky interfluvium were selected: 2 samples of alkali grass (D-262, D-263) and 3 wild barley (D-34, D-74, D-76).

Keywords: selection, initial material, wild-growing samples, alas, productivity.

Лено-Амгинское междуречье является одним из крупных сельскохозяйственных территорий Центральной Якутии. Здесь содержится более 30 % всего поголовья крупного рогатого скота и лошадей, заготавливается до 29-30 % общереспубликанского объема сена. Общая площадь сенокосов междуречья 233,8 тыс. га, из них аласные луга занимают более 60 %. В зависимости от погодных условий продуктивность аласных лугов колеблется от 5 ц/га до 30 ц/га. В последнее время, в связи с усилением антропогенной нагрузки резко снизилась урожайность аласных лугов.

Одним из способов повышения урожайности лугов является травосеяние. На сегодняшний день селекционерами созданы 15 сортов многолетних трав, которые включены в Госреестр селекционных достижений Российской Федерации. Несмотря на наличие в республике достаточного количества районированных сортов, нет еще более приспособленных, для условий Лено-Амгинского междуречья. Все они созданы в условиях пойм рек Лена, Амга и более благоприятных по климатическим условиям аласов Вилуйской зоны.

Большинство районированных сортов многолетних трав Якутии созданы на основе местных дикорастущих видов. Дикорастущие растения в течение длительного времени подвергаются влиянию естественного отбора. Среди них преобладают формы устойчивые и приспособленные к условиям произрастания на местах. Результаты селекционных работ ряда ученых, показали, что местные сортообразцы остаются ценным генетическим источником для создания новых сортов.

В Якутском НИИСХ работы по созданию новых сортов трав в условиях аласа Лено-Амгинского междуречья проведена на одном из типичных термокарстовых аласов Центральной Якутии – на аласе Бэди. Опытный участок расположен на аласных ксероморфных солонцах. Содержание гумуса в почве на глубине 0-20 см очень высокое 8,9 % с убыванием вниз по профилю до 1,9 %. Обеспеченность нитратным азотом очень

[illegible]

Д-34, Усть-Алданский улус, алас Бэди, st	91	58	13,8	300	603	100	8,1	100
Д-74, Усть-Алданский улус, алас Мюрю	87	65	15,5	286	577	96	5,4	70
Д-76, Усть-Алданский улус, алас Мюрю	85	61	16,1	456	423	70	8,2	101
НСР ₀₅	7,3				52,1		0,9	

Среди образцов ячменя короткоостого лучшим оказался Д-74 из аласа Мюрю с урожайностью, в среднем за три года, 603 г/м². На четвертый год жизни у него отмечен высокий урожай – 1000 г/м². Образцы костреца Караваева Д-278 из Усть-Алдана и Д-88 из Мегино-Кангаласского улуса дали урожай зеленой массы 242 и 254 г/м², с превышениями над стандартом на 10 и 15%, соответственно.

В среднем за три года у образцов бескильницы тонкоцветковой урожайность семян составляет 5,3-11,8 г/м², ячменя короткоостого – 5,4-8,2 г/м², костреца Караваева – 1,1-8,0, регнерии изменчивой – 1,3-3,6 г/м². Высокой урожайностью отмечены образцы: бескильницы тонкоцветковой Д-262 (11,1 г/м²) и Д-263 (11,8 г/м²); ячменя короткоостого Д-34 (8,1 г/м²) и Д-76 (8,2 г/м²).

Для селекционной работы из местных дикорастущих видов многолетних кормовых трав как источники хозяйственно-ценных признаков и свойств рекомендуются образцы бескильницы тонкоцветковой Д-262 и Д-263, ячменя короткоостого Д-34, Д-74 и Д-76.

1. Гончаров П.Л. Методика селекции кормовых трав в Сибири. — Новосибирск, 2003. — 396 с.
2. Десяткин Р.В. Почвообразование в термокарстовых котловинах – аласах криолитозоны. – Новосибирск: Наука, 2008. – 324 с. (монография).
3. Сивцева В.И. Результаты селекционной работы по многолетним травам в Якутском НИИСХ // Дальневосточный аграрный вестник. – 2014. – №3(31). – С. 31-34.
4. Casler, M.D. Genetic progress from 50 years of smooth brome grass breeding / M.D. Casler, K.P. Vogel, J.A. Balasko, J.D. Berdahl, D.A. Miller, J.L. Hansen, J.O. Fritz // Crop Sci. — 2000. — Vol. 40. — P. 13-22.
5. Diaby, M. RAPD marker variation among smooth brome grass cultivars / M. Diaby, M.D. Casler // Crop Sci. — 2003. — Vol. 43. — P. 1538-1547.
6. Fernandez, Y.S.N. Genetic relationships among smooth brome grass cultivars of different ecotypes detected by AFLP markers / Y.S.N. Fernandez, B.E. Coulman // Crop Sci. — 2004. — Vol. 44. — P. 241-247.

Горбунов И.В., Кравченко Р.В., Сланова Ю.В.

Сравнительная оценка различных сортов жимолости синей в условиях Анапо-Таманской зоны Краснодарского края

*ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им.И.Т.Трубилина»
(Россия, Краснодар)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-83

idsp: ljjournal-02-2019-83

Аннотация

В работе представлены исследования по изучению некоторых сортов жимолости синей в условиях Анапо-Таманской зоны садоводства Краснодарского края. Выявлено, что сорта жимолости синей Розовая Стендиша и Огненный Опал могут быть рекомендованы для возделывания в засушливых условиях Анапо-Таманской зоны садоводства.

Ключевые слова: жимолость синяя, сорта, волны роста, водоудерживающая способность листьев, урожай

Abstract

The paper presents studies on the study of some varieties of blue honeysuckle in the Anapa-Taman horticulture zone of the Krasnodar Territory. It is revealed that the varieties of

honeysuckle blue Pink Standish and Fire Opal can be recommended for cultivation in arid conditions of the Anapo-Taman horticulture zone.

Keywords: blue honeysuckle, varieties, growth waves, water holding capacity of leaves, harvest

Жимолостью съедобной, или синей, называют культурные растения некоторых подвидов и видов с плодами синего цвета приятными на вкус: *Lonicera edulis* (жимолость съедобная), *Lonicera altaica* (жимолость алтайская), *Lonicera kamtschatica* (жимолость камчатская), *Lonicera turczaninowii* (жимолость Турчанинова), *Lonicera caerulea* (жимолость голубая, или синяя, или Регеля). Жимолость съедобная – это кустарник с шаровидной кроной, густорастущими ветками, продолговатыми зелеными листьями, расположенными попарно. Его молодые тонкие побеги имеют фиолетовый отлив, а кора старых веток шершавая и бурая.

Жимолость съедобная представляет собой ягодную культуру, приносящую плоды ранее чем, земляника. В дикорастущем виде, она издавна была известна на Камчатке, Курилах, Алтае, а ее первые сорта появились лишь более века назад. Лучшие из них, а также современные, стали выращивать садоводы практически повсеместно, ведь культура совершенно неприхотлива и, что особенно важно для российского климата, морозо- и зимостойка. Возможность же есть ягоды свежесорванными, с куста, ставит ее на одно место с земляникой, а более раннее созревание побуждает к выращиванию на участке [1, 2].

Основной регион выращивания жимолости районы Российской Федерации с умеренным и умеренно-континентальным климатом. В Краснодарском крае благоприятны почвенно-климатические условия для возделывания большинства садовых культур, но жимолость, к сожалению, возделывается мало [2, 3].

В связи с этим целью наших исследований было изучение некоторых сортов жимолости синей в условиях Анапо-Таманской подзоны садоводства Краснодарского края. Схема посадки 3 х 1,5 м. Почвы южный чернозем. В опыте представлены следующие варианты: 1. Бакчарский великан. 2. Розовая Стендиша. 3. Огненный опал. 4. Камчадалка. 5. Избранница.

Нашими исследованиями было установлено, что рост жимолости в условиях черноморской зоны садоводства происходит волнами. За годы исследований нами были отмечены в основном по две волны роста. На рисунке 1 представлены данные по первой волне роста.

Из данных графика видно, что наибольшей силой роста отличался сорт Розовая Стендиша, разница с другими вариантами составляет 88,6-290 %. Наименее активным ростом отличался сорт Избранница. Остальные сорта по данному показателю заняли промежуточное положение.

Рисунок 1 – Активность ростовых процессов (первая волна роста) у изучаемых сортов жимолости в условиях Анапо-Таманской зоны Краснодарского края (2018 г.)

Представлялось интересным проследить за поведением изучаемых сортов во вторую волну роста, начинающуюся после сбора урожая.

Как показал эксперимент, не все сорта одинаково реагировали на климатические условия района их выращивания (рисунок 2). Некоторые сорта практически не дали прироста во вторую волну. Это такие сорта, как Огненный Опал и Избранница. Среди остальных по этому показателю также лидировал сорт Розовая Стендиша. Сорта Бакчарский великан и Камчадалка дали практически одинаковый прирост.

На основании приведенных данных можно сказать, что изучаемые сорта жимолости не в одинаковой степени реагируют на климатические условия зоны выращивания. Более отзывчивыми и неустойчивыми оказались сорта Огненный Опал и Избранница.

Между первой и второй волнами роста у изучаемых сортов мы собрали и учли урожай. Данные приведены в таблице 1.

Рисунок 2 – Активность ростовых процессов (вторая волна роста у изучаемых сортов жимолости в условиях Анапо-Таманской зоны Краснодарского края (2018 г))

Таблица 1

Урожай изучаемых сортов жимолости в условиях Анапо-Таманской зоны Краснодарского края, 2018 г.

Сорта	Урожай с делянки, г	Количество ягод, шт.	Масса ягоды, г
1. Бакчарский великан	34	56	0,6
2. Розовая Стендиша	72	194	0,4
3. Огненный опал	271	376	0,7
4. Камчадалка	255	580	0,4
5. Избранница	9	10	0.9

Из приведенных данных видно, что наименьшим урожаем отличался сорт Избранница, наибольший урожай зафиксирован по сорту Огненный опал. Второе место по данному показателю занимает сорт Камчадалка. Розовая Стендиша отличалась усиленным ростом, но с кустов этого сорта собрали 72 г ягод. В данном варианте зафиксирована и низкая масса плода. У сорта Бакчарский великан при сравнительно небольшом количестве ягод средняя их масса была несколько выше, чем в предыдущем варианте. Последний сорт Избранница имел небольшой урожай, но плоды были крупнее остальных. На основании приведенных данных можно сделать вывод о том, что сорт жимолости Избранница является неурожайным сортом в данной плодовой зоне.

Представлялось интересным изучить водоудерживающую способность листьев жимолости изучаемых сортов. Для этого нами был проведен эксперимент в лаборатории кафедры плодоводства КубГАУ им. И. Т. Трубилина. Для эксперимента в период

вегетации собирали листья с учетных кустов, взвешивали их в свежем виде и спустя 2 часа после сушки на воздухе. После этого навески листьев высушивали при постоянной температуре в сухожаровом шкафу.

Далее по формулам определяли водоудерживающую способность листьев. Чем больше лист терял влаги, тем менее засухоустойчивым был сорт. Результаты расчетов приведены в таблице 2.

Таблицы 2

Оценка водоудерживающей способности листьев изучаемых сортов жимолости в условиях Анапо-Таманской зоны Краснодарского края, 2018 г.

№	Вариант	Содержание воды в листьях, %	Содержание воды в листьях после увядания, %	Водоудерживающая способность, %
1	Бакчарский великан	48,91	48,28	2,49
2	Розовая стендиша	54,61	53,52	4,27
3	Огненный опал	63,18	62,35	3,47
4	Камчадалка	50,89	49,33	2,78

Наибольшей водоудерживающей способностью по результатам определений отличался сорт Розовая Стендиша, второе место по изучаемым параметрам Огненный опал, далее Камчадалка, и сильнее всех реагировал на засуху сорт Бакчарский великан.

На основании сказанного можно сделать вывод о более высокой приспособленности сортов Розовая Стендиша и Огненный Опал к засушливым условиям зоны выращивания.

1. Горбунов, И. В. Агробιοлогическая характеристика перспективных сортов земляники в условиях Краснодарского края (предварительные результаты). / И. В. Горбунов, К. В. Гноевая // Материалы XIV Международной научной конференции «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК». – Краснодар, 2017. – С. 296-300.
2. Сланова, Ю. В. Оценка сортов жимолости съедобной при выращивании в условиях Анапо-Таманской зоны Краснодарского края / Ю. В. Сланова, И. В. Горбунов // Вестник научно-технического творчества молодежи Кубанского ГАУ : сб. ст. по материалам науч.-исслед. работ. В 4 т. Т. 1 / Сост. А. Я. Барчукова, Я. К. Тосунов; под ред. А. И. Трубилина, отв. ред. А. Г. Кошаев. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – С. 312-317.
3. Сланова, Ю. В. Изучение сортов яблони летних сроков созревания в условиях прикубанской зоны садоводства / Ю. В. Сланова, И. В. Горбунов, Р. В. Кравченко // Colloquium-journal, 2018. – № 12 (23). – С. 31-32.

Ермилов Ю.В.

Особенности технологии возделывания пивоваренного ячменя

*ФГБУ ВО «Елецкий государственный университет им.И.А.Булнина»
(Россия, Елец)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-84

idsp: ljjournal-02-2019-84

Научный руководитель: Щучка Р.В.

Аннотация

В статье представлены особенности технологии возделывания пивоваренного ячменя в условиях сельскохозяйственной организации Центрально-черноземного района России. Отмечено, что опыт передовых хозяйств и научно – исследовательских учреждений свидетельствует о том, что совершенствование приемов возделывания пивоваренного ячменя с учетом его биологических особенностей, характера использования является большим резервом для повышения его урожайности.

Ключевые слова: технология, удобрение, пивоваренный ячмень, производства, качество

Abstract

The article presents the features of malting barley cultivation technology in the conditions of the agricultural organization of the Central black earth region of Russia. It is noted that the experience of advanced farms and research institutions indicates that the improvement of methods of cultivation of malting barley, taking into account its biological characteristics, the nature of use is a great reserve for increasing its yield.

Keywords: technology, fertilizer, malting barley, production, quality

Повышенные требования к условиям произрастания у ячменя обусловлены в основном слаборазвитой корневой системой с невысокой усваивающей способностью, а также коротким периодом интенсивного потребления питательных веществ. Поэтому правильный подбор предшественников очень важное условие для нормального развития растений культуры.

Предшествующие культуры должны оставлять чистое от сорняков поле, с достаточным количеством питательных легкодоступных веществ в почве, не иссушать в сильной степени корнеобитаемый слой [1].

Удобрения. На создание 1 т зерна растения ячменя выносят из почвы 26 кг азота, 11 – фосфора, 24 кг – калия. При возделывании ячменя особенно эффективны азотные и фосфорные удобрения. Внесение на черноземных почвах N30P45K45 приводит к увеличению урожая зерна до 8,3 ц/га. Более высокие дозы удобрений (N45-60P60-90K60) применяют для высокоурожайных (до 50 ц/га и более) сортов (Анабель, Скарлетт и др.) – отличающихся высокой кустистостью и малобелковостью зерна.

Научными исследованиями установлено, что при выращивании ячменя для производства пива дозы азота не должны превышать по стерневым предшественникам – 60 кг/га, после пропашных культур при внесении под них удобрений – 30 кг/га.

Ячмень дает наибольшие урожаи на почвах с нейтральной реакцией почвенного раствора, поэтому большое значение имеет известкование кислых и слабокислых почв.

Обработка почвы. Обычная система основной обработки почвы под ячмень включает в себя лущение или дискование, зяблевую вспашку или безотвальное рыхление плоскорезами или стойками СиБИМЭ.

В условиях ЦЧР лущение почвы проводят в зависимости от степени и характера засоренности и увлажнения верхнего слоя. Обычная глубина послеуборочного лущения – 6–8 см. Глубина зяблевой вспашки для посева ячменя – 20–22 см.

Предпосевная обработка почвы должна быть направлена на сохранение влаги в почве, уничтожение появившихся сорняков и создание благоприятных условий для прорастания семян (выравнивание поверхности почвы и, создание семенного ложа на оптимальной глубине).

Ранней весной посевной слой почвы обычно боронуют, затем проводят предпосевную культивацию на глубину 4–6 см культиваторами типа КПС–4 в агрегате с бородами и шлейфами, выглаживающими поверхность поля. Культивация зяби перед посевом (на 4–5 см) можно проводить агрегатом борон ВНИС–Р при использовании для высева культуры обычных зерновых сеялок. Культивируют почву в день посева. При использовании же сеялок прямого высева (СЗС–2.1Л, Марлисс, Amazone-Primera 601, ППК Обь–8, ППК Обь –4, СУЗ «Виктория» и др.) предпосевную культивацию можно исключить, так как за один проход этими сеялками выполняются все необходимые операции: культивация, посев, внесение удобрений и прикатывание [2].

Минимальная обработка почвы под ячмень обеспечивает сокращение числа работ на поле, совмещая несколько операций за один проход агрегата. Это наиболее целесообразно на черноземах с высокой водопрочностью почвенной структуры, а также в зоне недостаточного увлажнения. Использование комбинированных агрегатов повышает производительность труда в 2 раза и снижает прямые издержки на 40%.

Сорта. В пивоварении используют пивоваренные сорта, двурядного ярового ячменя, отвечающего необходимым требованиям.

В списке пивоваренных сортов ярового ячменя, включенных в Госреестр по ЦЧР в 2018 г., значатся 30 сортов. Среди них как сорта, рекомендованные к возделыванию на территории ЦЧР 5 лет назад и более (Авторитет, Атаман, Беатрис, Велес, Владимир, Гетьман, Гонар и другие), так и новые сорта пришедшие в наш регион не более 1–3 лет назад (Зу Заза, Зу Сурен, КВС Орфелия, КВС Хоббс, Паустиан, Фабиола, Чарльз и другие).

Широкое распространение в ЦЧР получили сорта Аннабель, Скарлет, Тургиния (высокоурожайные с отличными пивоваренными качествами), Гонар (с удовлетворительными пивоваренными качествами, стабильной урожайностью и устойчивостью к Полеганию). Одесский 100, Одесский 115 (с высоким потенциалом урожайности, но сильно поражающиеся головневыми болезнями и др.) [1].

Подготовка семян. Для посева следует использовать крупные, выровненные семена с силой роста не менее 80% и массой семян более 40г. Такие семена дают более дружные всходы и обеспечивают лучший их рост. Большое значение в повышении энергии прорастания и всхожести семян ячменя, особенно в районах, где они не всегда успевают пройти послеуборочное дозревание, имеет воздушно-тепловой обогрев в течение 3...5 дней на солнце или на напольных сушилках. Для обеззараживания семян ячменя от возбудителей болезней необходимо провести протравливание фундазолом, 50% с.п. (2,5–3,0 кг/т), витаваксом 200, 75% с.п. (2,5–3,0 кг/т).

Посев. Семена должны быть 1-го класса посевного стандарта с высокой энергией прорастания, хорошей всхожестью, выровненные, чистые, достаточно крупные. Для обеззараживания от возбудителей (пыльная и твердая головня гельминтоспориозная, офиоболезная и фузариозная корневые гнили, черный зародыш и плесневение семян) болезней их протравливают препаратами: байтан-универсал, премис 200, винцит, виал, раксил, дивидент стар, агросил и др.

Ранний посев – важный фактор получения высоких урожаев ячменя. Способ посева – обычный рядовой, узкорядный и безрядковый. Глубина посева семян – 4–5 см. В засушливые годы, при высыхании верхнего слоя почвы, глубину посева можно увеличить до 6–7 см. [1]

Уход за посевами ярового ячменя заключается в борьбе с вредителями, болезнями и сорняками, для борьбы с почвенной коркой и нитевидными проростками сорняков проводят мелкое довсходовое боронование через 3–5 дней после посева, этим приемом уничтожается от 40 до 90% всходов сорняков.

Для уничтожения сорняков в посевах пивоваренного ячменя применяют банвел 0,15–0,3 л/га; лонтрел 300–0,16–0,66 л/га; хармони –15–20 г/га; секатор – 100–150 г/га, гранстар –15–25 г/га и др.

Обработку посевов проводят в фазе полного кущения растений ячменя, в тихую погоду при температуре 18–22°C.

Для борьбы с овсюгом применяют триаллат – 1,6–3,2 л/га, или авадекс БВ–1,7–3,4 л/га под предпосевную культивацию, или пуму–супер –7,5–0,8–1,0 л/га в фазу кущения ячменя при достижении сорняками (овсюг, просовидные) фазы 2 листьев – кущения. [1]

Для борьбы с вредителями (пьявицы, цикадки, злаковые мухи, тли, трипсы, стеблевые пилильщики и др.) используют инсектициды Би-58 Новый —0,8–1,0 л/га, фастак –0,1, каратэ, каратэ зеон 0,15–0,20, децис– 0,2–0,25 л/га и др. При необходимости инсектициды можно применять в баковой смеси с фунгицидами путем опрыскивания посевов.

Химические меры защиты растений применяют наряду с агротехническими (лущение жнивья, глубокая зяблевая вспашка, посев в оптимальные сроки и др.).

Уборка урожая. Необходимым и очень важным условием качественной уборки является правильное определение ее сроков и способов.

Определение уборочной спелости зерна особенно важно для двух фазного (раздельного) способа уборки, так как преждевременное скашивание в валки приводит к недобору урожая в результате образования щуплого зерна, запаздывание с уборкой также приводит к большим потерям и лишает двухфазный способ всех преимуществ.

Прямым комбайнированием ячмень убирают в полную спелость (при влажности 16–18%).

Для успешного решения проблемы увеличения производства зерна ячменя следует добиться его стабильно высоких урожаев 40–50 ц/га. Задача эта в полнее реальна, и решаться она должна двумя путями: совершенствованием агротехники выращивания и созданием новых, более продуктивных сортов. Возможности ячменя, даже при возделывании имеющихся сейчас в производстве сортов, используются еще далеко не полностью. Сравнительный анализ урожайности пивоваренного ячменя на сортоучастках и полях Липецкой области показывает, что только путем повышения культуры земледелия его урожайность можно увеличить в полтора раза.

Интенсивная технология возделывания ячменя, в частности, применение удобрений, соблюдение сроков посева и уборки, новое в области селекции этой культуры открывает возможность повышение кормовой ценности зерна за счет увеличения содержания в нем белка и лизина. Применение специальной технологии возделывания пивоваренного ячменя позволит, наоборот, снизить содержание белка, повысить содержание экстрактивных веществ и, таким образом, выращивать зерно, отвечающее требованиям ГОСТа.

Опыт передовых хозяйств и научно – исследовательских учреждений свидетельствует о том, что совершенствование приемов возделывания пивоваренного ячменя с учетом его биологических особенностей, характера использования является большим резервом для повышения его урожайности.

1. Пироговская Г.В. Влияние удобрения пивоваренного ячменя на технологические характеристики солода / Г.В. Пироговская, А. П. Грибко, С. В. Филипенко // Весці нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. – 2011 г. - № 4. – с. 36–45
2. Шпаар Д. и др. Зерновые культуры (Выращивание, уборка, доработка и использование) / под общей редакцией д. Шпаара. – М.: ИД ООО «DLV АГРОДЕЛО», 2008 – 656 с.

Караченцев В.В.¹, Рябчинская Т.А.², Бобрешова И.Ю.²

Полифункциональный регулятор роста стимунол ЕФ на рисе

¹ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса»
(Россия, г. Краснодар, п. Белозерный)

²ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»
(Россия, Воронежская обл., п. Рамонь)

doi: 10.18411/lj-02-2019-85

ids: ljjournal-02-2019-85

Аннотация

Представлены результаты первичной апробации нового полифункционального регулятора роста растений Стимунол ЕФ на рисе. Препарат в различных норма расхода испытывали как при предпосевной обработке семян, так и опрыскивании растений в период вегетации. Наиболее перспективен данный регулятор роста при применении в фазу кушения растений в норме расхода 40 мл/га. Данный регламент его использования обеспечил наиболее высокие показатели защитной и ростстимулирующей активности, прибавка урожая зерна риса составила 12,8 %.

Ключевые слова: регулятор роста растений, Стимунол ЕФ, рис, иммунизирующее действие, ростстимулирующая активность, увеличение урожайности.

Abstract

The results of the initial approbation of the new polyfunctional plant growth Regulator Stimmunol EF on rice are presented. Different rates of the preparation in rates has been tested both at pre-sowing seed processing and plant spraying during vegetation period. The most perspective application of this regulator of growth was observed in the phase of tillering of plants

in norm of 40 ml/ha. This regulation provided the highest rates of protective and stimulating activity, the increase of rice grain yield was 12.8%.

Keywords: plant growth regulator, Stimmunol EF, rice, immunizing activity, growth stimulating activity, yield increase.

Рис является очень ценной пищевой продукцией и до сих пор составляет основу рациона во многих азиатских странах. Как сельскохозяйственная культура рис возделывается в нашей стране в Краснодарском и Приморском краях, в Астраханской и Ростовской областях, а также в Республиках Адыгея, Дагестан, Калмыкия и Чеченской республике, где для его культивирования имеются благоприятные условия. Сегодня особой популярностью пользуется рис, выращенный в Краснодарском крае, где производство его достигает 80 % от общего объема, площадь рисовых оросительных систем в этом регионе составляет 233,6 тыс. га. Получаемый в России урожай не только обеспечивает потребность внутреннего рынка, но и частично экспортируется за рубеж. В последние годы производство риса превышает 1,1 млн. т, количество экспортируемой продукции риса практически сравнялось с количеством ввозимой крупы, что является показателем потенциальной возможности реализации в данной отрасли сельскохозяйственного производства программы импортозамещения. Вследствие этого, получение высоких урожаев высококачественного риса является актуальной задачей для рисоводов страны.

В настоящее время большую роль в увеличении продуктивности культуры риса может сыграть включение в технологию возделывания полифункциональных регуляторов роста растений. Во Всероссийском НИИ риса был испытан новый препарат данной группы биологического происхождения – Стимунол ЕФ. В его составе имеется более 10 природных соединений элиситорного действия. Биопродуцентами действующей композиции являются компостные черви гибридной популяции. Принцип действия препарата основан на комплексном воздействии на рост и развитие растения при участии генетического аппарата. При элиситорном воздействии в клетках растений экспрессируется функционирование различных генов, контролирующих работу иммунной и гормональной систем [1]. На культуре риса испытание препарата было проведено впервые.

Лабораторные исследования проведены в ФГБНУ «ВНИИЗР», полевой деляночный опыт – на опытно-производственном участке ФГБНУ «ВНИИ риса» на сорте Фаворит. Первоначально в лабораторных условиях была подобрана дозировка препарата, оказывающая максимальное положительное влияние на растения риса при предпосевной обработке семян. Изучали иммунизирующее и ростстимулирующее действие Стимунола ЕФ при дозировках препарата: 20, 30, 40 и 50 мл/т, «рулонным» методом, практикуемым при фитоэкспертизе семян зерновых культур [2]. Повторность вариантов – трехкратная, в повторности – 100 семян. В опыте оценивали длину ростков, а также массу ростков и корешков. Иммунизирующее действие препарата определяли по снижению проявления признаков поражения 7-дневных проростков возбудителем гельминтоспориоза – *Helminthosporium orizae* van Br. de Naan. и плесневыми грибами (*Penicillium* spp., *Fusarium* sp.) с использованием показателя биологической эффективности.

Максимальная лабораторная всхожесть семян риса (99 %) была установлена при дозировке 40 мл/т (рисунок 1).

Иммунизирующее действие препарата на начальных фазах развития растений в лабораторных условиях по отношению к внешней инфекции (комплекс плесневых грибов) было высоким и достигало максимальных значений при нормах применения регулятора роста 40 и 50 мл/т (рисунок 1). Ростовые эффекты в варианте с наибольшей дозировкой были на 8-22 % выше контрольных значений (рисунок 2). Эти две дозировки были взяты в качестве вариантов для проверки в полевом эксперименте на базе ФГБНУ «ВНИИ риса».

Рисунок 1. Иммунизирующее действие Стимунола ЕФ по отношению к внешней семенной инфекции на ранних фазах развития растений риса

Семена обрабатывали вручную непосредственно перед посевом (расход рабочей жидкости из расчета 15 л/т). В качестве эталона использовали известный биопрепарат-регулятор роста на основе метаболитов бактерий в рекомендуемой дозировке.

Рисунок 2. Ростстимулирующее действие Стимунола ЕФ при предпосевной обработке семян риса

Для оценки эффективности препарата при обработке вегетирующих растений в фазу кушения использовали следующие нормы расхода: 20, 30, 40 и 50 мл/га. Обработка проведена ручным опрыскивателем. Расход рабочей жидкости – из расчета 500 л/га. Площадь опытной делянки 25 м², повторность вариантов – 4-кратная. Почва – лугово-черноземная. Помимо основного удобрения – аммофос и карбамид – (N12P52), проводились подкормки карбамидом в фазы четырех (1,0 ц/га) и шести листьев (0,5 ц/га). На участке в опытном чеке поддерживался необходимый слой воды, а также удалялись сорные растения.

Иммунизирующее действие Стимунола ЕФ оценили по отношению к пирикулярриозу риса *Pyricularia grisea* (Cooke) Sac.

Статистическая обработка проведена при использовании дисперсионного анализа и программы «Статистика-6».

Обсуждение результатов полевого опыта. В полевом опыте обработка семян Стимунолом ЕФ в нормах расхода 40 и 50 мл/т позволила увеличить всхожесть семян относительно контроля на 7,3 и 8,2 % (эталон – 6,9 %).

Оценка иммунизирующего действия Стимунола ЕФ по отношению к пирикулярриозу риса показала достаточно высокую для регулятора роста биологическую эффективность при обработке растений в период вегетации. При нормах расхода 40 и 50 мл/га она достигала соответственно 35,5 и 37,5 %. При обработке семян иммунизирующее действие препарата находилось примерно на уровне эталона (рисунок 3). Обработка вегетирующих растений риса новым регулятором роста в нормах применения 30 и 40 мл/га позволила повысить их жизнестойкость, что выразилось в увеличении выживаемости перед уборкой урожая. В эталонном варианте этого явления не наблюдалось (таблица 1).

Основной и конечной целью использования регулятора роста растений является увеличение урожайности культуры. Как правило, это происходит при полифункциональном воздействии препарата на различные процессы их роста и развития. При полевом испытании Стимунола ЕФ способом предпосевной обработки семян было установлено, что продуктивность растений увеличилась

более чем на 4 ц/га, при отсутствии существенности различий с эталоном.

Рисунок 3. Иммунизирующее действие Стимунола ЕФ по отношению к пирикулярриозу риса

Таблица 1

Влияние Стимунола ЕФ на всхожесть семян и густоту стояния растений риса при различных регламентах его использования

Вариант	Полевая всхожесть семян, % к контролю	Густота стояния растений, шт./м ²		Выжи-вае-мость расте-ний, %
		всходы	перед убор-кой	
1. Контроль – без обработки	100	232	172	74,1
2. Эталон – ОС, 100 мл/т	106,9	248	179	72,2
3. Стимунол ЕФ – ОС, 40 мл/т	107,2	249	185	74,3
4. Стимунол ЕФ – ОС, 50 мл/т	108,3	251	186	74,1
5. Стимунол ЕФ – ОВ, 20 мл/га	100,3	233	173	74,2
6. Стимунол ЕФ – ОВ, 30 мл/га	101,7	236	180	76,3
7. Стимунол ЕФ – ОВ, 40 мл/га	99,3	230	176	76,7
8. Стимунол ЕФ – ОВ, 50 мл/га	102,1	237	176	74,3

Примечание: ОС – предпосевная обработка семян, ОВ – обработка вегетирующих растений

Наибольшие прибавки 12,8 и 11,0 % получены в вариантах обработки вегетирующих растений с нормами применения препарата, соответственно 40 и 50 мл/га (таблица 2). Данные эффекты были достигнуты за счет влияния на продуктивную кустистость растений риса, которая увеличилась до коэффициента 1,5 (в контроле – 1,3), и увеличения озерненности главной метелки на 7,8 и 10,4 % относительно контроля, а также в результате снижения стерильности колосков на 27,6 и 42,0 % соответственно (таблица 3).

Таблица 2

Урожайность риса в зависимости от способа использования и нормы применения препарата Стимунол ЕФ

Вариант	Урожайность, ц/га	Прибавка урожая	
		ц/га	%
1. Контроль – без обработки	56,1	–	–
2. Эталон – ОС, 100 мл/т	61,1	5,0	8,9
3. Стимунол ЕФ – ОС, 40 мл/т	60,3	4,2	7,5
4. Стимунол ЕФ – ОС, 50 мл/т	60,4	4,3	7,6
5. Стимунол ЕФ – ОВ, 20 мл/га	58,9	2,8	5,0
6. Стимунол ЕФ – ОВ, 30 мл/га	60,3	4,2	7,5
7. Стимунол ЕФ – ОВ, 40 мл/га	63,3	7,2	12,8
8. Стимунол ЕФ – ОВ, 50 мл/га	62,2	6,1	11,0
НСР ₀₅		3,89	

Заключение. Из двух приемов использования нового стимулятора роста растений Стимунол ЕФ в целях повышения продуктивности риса наиболее эффективным является опрыскивание растений в фазу кущения. Учитывая сходную эффективность Стимунола ЕФ при обработке вегетирующих растений в нормах применения 40 и 50 мл/га, в целях повышения экономичности приема можно признать оптимальной более низкую дозировку. При цене реализации зерна риса 17 тыс. руб./т, прибавка урожая на уровне 7,2 ц/га при обработке риса

Таблица 3

Биометрические показатели растений риса и элементы структуры урожая в зависимости от способа и норм применения препарата Стимунол ЕФ

Вариант	Продук- тивная кусти-стость колос/ растение	Длина метел-ки, см	Масса зерна с главной метел-ки, г	Стериль- ность колосков, %	Масса 1000 зерен, г
1. Контроль – без обработки	1,3	15,0	3,08	12,5	31,6
2. Эталон – ОС, 100 мл/т	1,4	14,9	3,19	9,3	32,3
3. Стимунол ЕФ – ОС, 40 мл/т	1,4	14,8	3,35	9,4	31,7
4. Стимунол ЕФ – ОС, 50 мл/т	1,4	14,8	3,12	8,1	31,4
5. Стимунол ЕФ – ОВ, 20 мл/га	1,5	15,0	3,24	8,9	31,8
6. Стимунол ЕФ – ОВ, 30 мл/га	1,4	15,2	3,21	9,4	32,2
7. Стимунол ЕФ – ОВ, 40 мл/га	1,5	15,0	3,32	9,8	31,9
8. Стимунол ЕФ – ОВ, 50 мл/га	1,5	15,4	3,40	8,8	32,0
НСР ₀₅	0,16	0,36	0,28	–	1,3

Стимунолом ЕФ обеспечивает высокую экономическую эффективность, а именно: условно чистый доход с 1 га – 11120 руб./га при рентабельности приема 993 % и окупаемости затрат в 10 раз.

1. Рябчинская Т.А., Харченко Г.Л., Бобрешова И.Ю. Саранцева Н.А. Многокомпонентные полифункциональные биостимуляторы роста и развития растений (на примере биопрепарата Стимунол ЕФ). Воронеж. 2015. 82 с.
2. Система применения протравителей на основе экспресс-методов фитоэкспертизы семян. М., 1995. С. 5-16.

Ковалева О.А., Здравова Е.М.

Разработка рецептуры сыровяленого мяса фазана с целью получения функционального продукта питания

*ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина
(Россия, Орел)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-86

idsp: ljournal-02-2019-86

Аннотация

В современном обществе ситуация с питанием и обеспеченностью специальными функциональными продуктами людей с физическими, физиологическими и метаболическими патологиями, а также лиц, проживающих в зонах повышенной и экстремальной опасности, оценивается как критическая. Доля таких специализированных продуктов в общем количестве продуктов питания должна составлять не менее 25 %. Однако в настоящее время в России функциональные, лечебно-профилактические, диетические продукты на мясной основе выпускаются в ограниченном количестве. Улучшение ассортимента продуктов питания с функциональными ингредиентами может быть достигнуто путем сокращения количества высококалорийных изделий, замены животных жиров на растительные, пополнения линейки диетических и диабетических изделий, а также биологически полноценных продуктов, богатых незаменимыми аминокислотами, полиненасыщенными жирными кислотами, витаминами и минеральными веществами.

Ключевые слова. Специализированные продукты питания, мясо фазанов, растительные экстракты.

Abstract

In modern society the situation with food and security with special functional products of people with physical, physiological and metabolic pathologies and also the persons living in zones of the increased and extreme danger is estimated as critical. The share of such specialized products in total number of food stuffs has to make not less than 25%. However now in Russia functional, treatment-and-prophylactic, dietary products on a meat basis are issued in limited quantity. Improvement of the range of food stuffs with functional ingredients can be reached by reduction of quantity of high-calorific products, replacement of animal fats by vegetable, replenishment of a line of dietary and diabetic products the and also biologically full-fledged products rich with irreplaceable amino acids, polyunsaturated fatty acids, vitamins and mineral substances.

Key words. Specialized food stuffs, meat of pheasants, plant extracts.

Введение. Большое значение в лечении и профилактике современных заболеваний (сердечнососудистые, онкология, раннее ожирение и др.), и основных факторов риска их возникновения, помимо препаратов фармакологического действия имеют специализированные продукты питания. К ним относятся диетические (лечебно-профилактические) и функциональные продукты, способствующие ликвидации нутриентного дефицита, существенному улучшению пищевого статуса населения [1].

Биологически активные ингредиенты, содержащиеся в функциональных продуктах питания, способствуют укреплению здоровья человека, обеспечивая желательное воздействие на физиологические функции организма.

Хорошим липидоснижающим действием обладают растительные белки, растительные волокна, витамины, антиоксиданты. При создании новых функциональных мясных продуктов в целях профилактики рака, кроме обогащения ω -3 полиненасыщенными жирными кислотами и фитостеринами, предложено также обогащение продуктов растительными волокнами. Японские ученые обнаружили положительную связь между потреблением мяса с добавлением в мясную систему пищевых волокон и раком толстой кишки [2,3].

Исследования различных технологий получения функциональных мясных продуктов (Sadri G.H., H. Mahjub), с целью обогащения ингибиторами окисления жиров, применяли растительные экстракты с антиоксидантными свойствами, полученные из розмарина, чая, сои, кожуры цитрусовых и т.д., которые содержат биофлавоноиды [4].

Сегодня увеличивается спрос на мясные продукты местного производства, с высокими вкусовыми качествами и заданными свойствами. Фазаны издавна считаются изысканным блюдом и деликатесом. Разведением фазанов в России занимаются с XIX в., она считается ценнейшей промысловой птицей не только из-за оригинального внешнего вида, но и из-за замечательных вкусовых качеств. Высокая усвояемость мяса фазанов обусловлена соотношением аминокислот и пуриновых соединений, а незначительное содержание жира снижает энергетические показатели сырья, которое содержит 69 % воды, 28,5 % - белка, 0,98 % - жира, большое количество витаминов группы В. По химическому составу и вкусовым качествам мясо фазанов превосходит мясо домашней птицы. [5,6].

Изучая данный вид мясного сырья для дальнейших исследований, мы обосновались на следующих фактах:

-В составе мяса белок, жиры отсутствуют, и около двух процентов углеводов – соответственно продукты из мяса фазанов можно рекомендовать людям склонным к полноте и ведущим малоподвижный образ жизни;

-Установлено, что мясо фазанов содержит большое количество витаминов, минеральных веществ, аминокислоты.

Целью данного исследования являлось разработать новый мясной продукт с применением добавок на основе растительного сырья.

В качестве растительного сырья использовали плоды боярышника кроваво-красного по ГОСТ 3852-93, траву чабреца по ГОСТ 21816-89, траву укропа сушенного по ГОСТ 16732-71, плоды черники согласно ГОСТ 3322-69, траву Melissa лекарственной (ТУ 9185078-14721358-08, ООО «Компания Хорст», Россия). Весь технологический процесс проходил на территории фермерского хозяйства Липки (Орловская обл., Ливенский р-он), убой производили обескровливанием тушек наружным способом (путем перерезки сосудов шеи) со снятием оперения. Технологический процесс производства включал следующие этапы: хорошо вымытые и высушенные тушки птиц натерли посолочной смесью. Тушки подвешивали и вялили в течении 2-3 недель при t 10°C при влажности воздуха 60%. В состав посолочной смеси вошли: соль йодированная пищевая по ГОСТ Р 51574-2003 (АО «Аралтуз», Республика Казахстан). Включение этого продукта в постоянный рацион позволяет полностью решить проблему йододефицита, дополнительно обогащает рацион калием и магнием, что положительно сказывается на работе нервной системы (табл.1) [7].

В модельных условиях были выработаны экспериментальные образцы следующего состава:

- в качестве контроля (К) использовался мясной образец без добавления в мясную систему растительного сырья, но с добавлением йодированной соли того же производителя и классических специй (имбиря, черного перца и лаврового листа);
- экспериментальный мясной образец (МО): в посолочную смесь вошли соль пищевая йодированная, сухие измельченные плоды и части трав в количестве 50 г на 1 кг мясного сырья.

Таблица 1

Содержание минеральных веществ в соли йодированной пищевой (данные производителя)

Наименование вещества	Содержание, г в 100г соли
Магний	0,5
Калий	14,0
Натрий	27,0
Йод	5,0

Данная посолочная смесь ранее применялась нами в технологии производства сыровяленых чипсов из свинины и показала увеличение пищевой и биологической ценности при ее использовании[8].

Пищевая ценность – понятие, интегрально отражающее всю полноту полезных свойств пищевых продуктов, включая степень обеспечения данным продуктом физиологических потребностей человека в основных пищевых веществах и энергии. В соответствии с формулой сбалансированного и адекватного питания в состав полноценного рациона человека должны входить жизненно важные питательные вещества[9,10].

Как показывает анализ аминокислотного состава мясных продуктов, все образцы содержат незаменимые аминокислоты. Увеличение незаменимых аминокислот связано с разрушением белков ферментами микроорганизмов входящих в состав растительного сырья и с переходом части аминокислот в процессе посола из растительного сырья в мясное сырье. Полученные данные свидетельствуют о более эффективной модификации модельных продуктов из мяса фазана с применением растительного сырья (таб.2).

Таблица 2

Аминокислотный состав мясных продуктов

Аминокислоты	Контроль, мг/100г	Мясной продукт (МО) мг/100г
Валин	10,27±1,11	11,11±0,31
Изолейцин	10,10±0,13	10,41±0,12
Лейцин	16,18±1,21	18,08±1,47
Лизин	11,28±0,4	11,42±0,33
Метионин	4,83±0,11	5,8±0,2
Треонин	10,5±0,3	13,4±0,9
Фенилаланин	10,35±0,14	10,71±0,58
Триптофан	11,72±0,14	11,85±0,24
Тирозин	24,28±2,07	26,17±1,68
Аланин	40,63±2,16	41,22±1,12
Аргинин	7,22±0,31	9,56±0,15
Глицин	11,74±1,15	12,47±0,17
Пролин	4,72±0,13	5,28±0,26
Серин	11,83±1,01	12,14±0,26
Цистин	2,63±0,02	2,29±0,01

Как показали данные результаты, разработка и производство вяленого мяса фазана с добавлением растительного сырья и йодированной соли, позволит расширить линейку функциональных продуктов питания. Разработка новой рецептуры получения вяленого продукта с йодированной солью и с применением в мясной системе растительного сырья направленного действия является актуальным. Это позволяет сделать вывод, что данная технология получения продукции является рациональным направлением в технологии получения вяленых мясных чипсов из говядины.

1. Аблатыпов Т.Г. Достижение удовлетворенности потребителей// Методы менеджмента качества.- 2005.- №12. С. 28 .
2. Дымар О.В. Новые виды функциональных мясных продуктов иммуномодулирующей направленности/ О.В.Дымар, С.А.Гордынец, И.В. Калтович// Развитие биотехнологических и постгенных технологий для 57 оценки качества с/х сырья и создания продуктов здорового питания. Москва: ФГБНУ «ВНИИМП им.В.М.Горбатова», 2015. С.166-170.
3. Arihara, K. (2013). Chapter 23. Relevance of the Peptides Bioactivity in Foods. In: Toldra F. and Nollet L.M.L. (eds.), Proteomics in Foods: Principles and Applications, Springer Science + Business Media: New York, USA, pp. 447-459
4. Sadri, G.H. and H. Mahjub. (2006). Meat consumption is a risk factor for colorectal cancer: Meta-analysis of case-control studies. Pak. J. Nutr., 5: 230-233.
5. Бондаренко, С. П. Содержание фазанов: учебное пособие. М.: Изд.: АСТ, Сталкер, 2002.

6. Боев В. И., Смирнова Л. А., Цвирко И. П. Ветеринарно-санитарная экспертиза и физико-химические исследования мяса фазанов // Проблемы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности. 2015. № 4. С. 18–20.
7. Streppel, M.T., L.R. Arends, P. van't Veer, D.E. Grobbee, J.M. Geleijnse. (2005). Dietary fiber and blood pressure. A meta-analysis of randomized placebocontrolled trials. Arch. Int. Med., 165: 150-156.
8. Ковалева О.А., Здрабова Е.М. Технология получения мясных чипсов из говядины обогащенными растительными функциональными компонентами с гипотензивной направленностью/О.А.Ковалева, Е.М.Здрабова// Все о мясе.2017. № 5-с.16-18
9. Arihara K. (2006). Functional properties of bioactive peptides derived from meat proteins. In N. M. L.Nolet@Toldra (Eds), Advanced technologies for meat processing (pp.-245-274).
10. Гизатов А. Я. Применение растительного пектина при производстве продуктов для здорового питания / А. Я. Гизатов, Н. В. Гизатова // В сборнике: Современное общество, образование и наука сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 9 частях. – 2014. – С. 38-39.

Кузнецов А.В.

Подбор системы удобрений для производства пивоваренного ячменя

*ФГБУ ВО «Елецкий государственный университет им.И.А.Бунина»
(Россия, Елец)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-87

idsp: ljjournal-02-2019-87

Научный руководитель: Щучка Р.В.

Аннотация

В статье выполнен подбор системы удобрений для производства пивоваренного ячменя в условиях сельскохозяйственной организации центрально-черноземного района России. Отмечено, что условия возделывания ячменя, системы применяемых удобрений определяют качество зерна и полученного солода, что в конечном итоге и определяет качество пива.

Ключевые слова: система, удобрение, пивоваренный ячмень, производства, качество

Abstract

In article selection of system of fertilizers for production of brewing barley in the conditions of the agricultural organization of the Central Chernozem region of Russia is executed. It is noted that the conditions of barley cultivation, the system of applied fertilizers determine the quality of grain and the resulting malt, which ultimately determines the quality of beer.

Keywords: system, fertilizer, malting barley, production, quality

Пивоваренный ячмень не является особой культурой, а скорее формой возделывания ярового ячменя, предназначенного для целевого использования. При этом важнейшими факторами его использования в пивоваренном производстве являются метеоусловия, на которые производитель не в состоянии повлиять, и производственно-технические мероприятия, на которые влияет производитель. Подбор и сбалансированное внесение минеральных удобрений наряду с сортами и есть основные производственно-технические мероприятия, которые в итоге влияют на качество получаемого солода.

Процесс превращения зерна в солод – сололожение – это сложный биохимический и физиологический процесс, в результате которого образуются не только основные, но и побочные продукты, влияющие впоследствии на спиртовое брожение, вкус и аромат пива. Основными процессами при производстве пива являются биохимические превращения составных веществ зерна пивоваренного ячменя, происходящие при его замачивании, солодоращении и сушке.

Качество солода характеризуется комплексом аналитических показателей, таких как цвет, массовая доля влаги, экстрактивность солода тонкого помола, разница в экстрактивности солода тонкого и грубого помола, фриабельность, стекловидность, вязкость, время осахаривания, общий белок, растворимый азот, содержание свободных аминокислот, число Кольбаха, число Гартона при 45 °С, мутность сусла, Гашинг и др [1].

Известно, что условия возделывания ячменя, системы применяемых удобрений определяют качество зерна и полученного солода, что в конечном итоге и определяет качество пива. Содержание протеина у пивоваренного ячменя не должно превышать 11-11,5 %. Поэтому азот обычно вносят в одной дозе одновременно с посевом. В зависимости от почвенно-климатических условий дозы азота бывают разными [2].

При внесении удобрений под яровой ячмень весной под культивацию прибавка урожайности уменьшается в 1,5-2,0 раза по сравнению с основным внесением. Это связано с тем, что элементы питания лучше используются при размещении во влажных, глубоких слоях почвы.

Одним из требований к пивоваренному ячменю яровому является пониженное содержание белка и высокое содержание крахмала в зерне. Поэтому невысокие дозы азота обычно вносят перед посевом, а подкормку не проводят. Внесение азота (удобрения под ячмень) в начальные фазы роста и развитие растений способствует накоплению в зерне углеводов, а в более поздние сроки (от фазы колошения до фазы созревания) - накоплению белка. При невысоких дозах удобрений под ячмень повышается крупность зерна, что важно для его пивоваренных качеств. Также эффективность азотного удобрения растет по мере удаления поля ячменя ярового в севообороте от парового.

Под влиянием азотных удобрений под ячмень увеличивается площадь листьев и удлиняется ассимилирующий период жизни растений ячменя, в результате чего фотосинтетический потенциал, биомасса, количество продуктивных стеблей и урожайность ячменя ярового резко увеличиваются.

Внесение повышенных доз азотных удобрений под ячмень яровой вызывает ухудшение освещенности посевов из-за чрезмерного роста растений, в результате чего уменьшается интенсивность фотосинтеза и потребления элементов питания, в частности азота, что приводит к полеганию посевов.

Азотное голодание растений ячменя ярового в молодом возрасте вызывает резкое отставание их в росте, ослабляет развитие ассимилирующей поверхности и сокращает продолжительность жизни листьев, а также уменьшает коэффициент усвоения световой энергии.

В данной работе расчет доз удобрений произведен нормативным методом.

Этот метод основан на использовании нормативов затрат удобрений на производство 1 т урожая основной продукции с учетом побочной. Дозы фосфорных и калийных удобрений определяют по зональным нормативам затрат с корректировкой их в зависимости от содержания фосфора и калия в почве по формуле

$D = U_n \times H \times K$, где

D - доза удобрений (фосфорных, калийных), кг/га д.в.;

U_n - планируемая урожайность, т/га;

H - нормативы затрат удобрений (фосфорных и калийных) на 1 т основной продукции с учетом побочной, кг/т;

K – поправочный коэффициент к дозам удобрений на агрохимические свойства почвы.

Нормативы затрат удобрений на образование 1 т основной продукции с учетом побочной разрабатываются по зонам на основе данных полевых опытов, проведенных научными учреждениями, госсортоучастками и др.

Нормативы затрат элементов питания на 1 т основной продукции с учетом побочной в ЦЧР, кг д.в. для ячменя: N - 21; P_2O_5 – 20; K_2O – 19.

При выращивании сельскохозяйственных культур определяют три уровня урожайности:

- 1) потенциально возможный (Уп);
- 2) действительно возможный (Удв);
- 3) реальный хозяйственный (Ур).

Так как основным фактором, лимитирующим урожайность сельскохозяйственных культур в зоне ЦЧР является влагообеспеченность следует определить действительно возможный урожай.

Уровень действительно возможной урожайности (Удв) по влагообеспеченности посевов определяют по формуле:

$$Y_{дв} = \frac{100 \times W}{K_w} \times K_m$$

где $Y_{дв}$ - действительно возможная урожайность, ц/га; W - количество продуктивной влаги, мм; K_w - коэффициент водопотребления; K_m - коэффициент хозяйственной эффективности урожая при стандартной влажности

Количество продуктивной влаги определяют по формуле:

$$W = W_0 + P \times \alpha + W_{г} - W_{у}$$

где W_0 - запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы на момент посева однолетних и возобновления вегетации многолетних культур, мм; P - количество осадков, выпадающих за период вегетации культуры, мм; α - коэффициент полезного использования осадков; $W_{г}$ - количество влаги, поступающей из грунтовых вод; $W_{у}$ - запасы влаги на момент уборки культуры, мм.

Окончательно формула для расчета $Y_{дв}$ примет вид:

$$Y_{дв} = \frac{100 \times (W_0 + P \times \alpha + W_{г} - W_{у})}{K_w} \times K_m$$

В условиях ООО «АФ им. Калинина»:

$$Y_{дв} = \frac{100 \times (175 + 205 \times 0,9 - 45)}{400} \times 0,529 = 41,6 \text{ ц/га}$$

Уровень действительно возможного урожая ячменя для условий ООО «АФ им. Калинина» составил 41,6 ц/га.

Дозы удобрений корректируют с учетом содержания элементов питания в почве: азотных и фосфорных – по содержанию фосфора, калийных – по калию. При повышенном содержании фосфора и калия в почве поправочный коэффициент к дозам азотных удобрений равен 0,9; к фосфорным 0,75; к калийным 1,0.

$$D(N) = 4,2 \times 21 \times 0,9 = 79,4 \text{ кг/га д.в.}$$

$$D(P_2O_5) = 4,2 \times 20 \times 0,75 = 63,0 \text{ кг/га д.в.}$$

$$D(K_2O) = 4,2 \times 19 \times 1,0 = 79,8 \text{ кг/га д.в.}$$

Таким образом, для получения запланированной урожайности ячменя (4,2 т/га) необходимо внести минеральные удобрения в дозе $N_{79} P_{63} K_{80}$ кг/га д.в.

Известно, что сорта пивоваренного ячменя отечественной селекции на внесение доз азотных удобрений выше 45 кг/га д.в. реагируют увеличением содержания белка в семенах, что отрицательно сказывается на качестве солода и конечного продукта. Для условий хозяйства рекомендуется использовать следующие нормы удобрений – $N_{60} P_{60} K_{80}$.

Необходимо шире применять такие передовые приемы внесения удобрений, как локальный способ, а также соблюдать агротехнику, способствующую накоплению влаги в почве и повышению эффективности применяемых удобрений.

1. Пироговская Г.В. Влияние удобрения пивоваренного ячменя на технологические характеристики солода / Г.В. Пироговская, А. П. Грибко, С. В. Филипенко // Весці нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. – 2011 г. - № 4. – с. 36-45
2. Шпаар Д. и др. Зерновые культуры (Выращивание, уборка, доработка и использование) / под общей редакцией д. Шпаара. – М.: ИД ООО «DLV АГРОДЕЛО», 2008 – 656 с.

Курбатов И.А.
Специфика ухода за растениями и уборки урожая пивоваренного ячменя
в ЦЧР России

ФГБУ ВО «Елецкий государственный университет им.И.А.Бунина»
(Россия, Елец)

doi: 10.18411/lj-02-2019-88

idsr: ljjournal-02-2019-88

Научный руководитель: Щучка Р.В.

Аннотация

В статье раскрыта специфика ухода за растениями и уборки урожая пивоваренного ячменя в организации Центрально-черноземного района России. Отмечено, что основной операцией технологии производства пивоваренного ячменя является уход за посевами, а также уборка урожая. В зависимости от срока прорастания сорняков, их приуроченность к яровым и озимым зерновым разная. В течение пятидесяти лет в Центрально-черноземном районе России структура сорного компонента агрофитоценозов посевов зерновых существенно изменилась в виду с интенсификацией сельскохозяйственной деятельности.

Ключевые слова: уход за растениями, уборка урожая, пивоваренный ячмень, производства, качество

Abstract

The article reveals the specifics of plant care and harvesting of malting barley in the organization of the Central black earth region of Russia. It is noted that the main operation of malting barley production technology is the care of crops, as well as harvesting. Depending on the period of germination of weeds, their attachment to spring and winter grains is different. For fifty years in the Central black earth region of Russia structure of weedy component of agrophytocenoses of grain crops has significantly changed in mind with the intensification of agricultural activities.

Keywords: plant care, harvesting, malting barley, production, quality

Основополагающей операцией технологии производства пивоваренного ячменя является уход за посевами.

В зависимости от срока прорастания сорняков, их приуроченность к яровым и озимым зерновым разная. Типичные сорняки яровых зерновых в ЦЧР России: горчица полевая, дикая редька, ярутка полевая, горец вьюнковый, нивяник посевной и овсюг обыкновенный.

Влияние различных факторов на степень засоренности и представительность видов сорняков очевидна и представляется в виде двух совокупностей:

- неспецифическая – комплекс влияний на растения в данной территории в виде почвенно-климатических факторов;
- специфическая – комплекс влияний на растения в виде интенсивных технологий производства: внесение удобрений, способы борьбы с вредителями и болезнями и т.д.

В течение пятидесяти лет в Центрально-черноземном районе России структура сорного компонента агрофитоценозов посевов зерновых существенно изменилась в виду с интенсификацией сельскохозяйственной деятельности, сопровождающейся структуризацией сроков агротехники, изменениями в севообороте в виде сокращения представительства производимых культур и прочее.

В результате этого изменилась встречаемость и изобилие видов, некоторые теряли свое хозяйственное значение или исчезли совсем, а другие становились злостными сорняками. В целом, количество видов снизилось, образе вались гомогенные составы сорной растительности, возросла встречаемость и обилие особенно таких видов, которые в состоянии использовать повышенное удобрение азотом.

Большое влияние на встречаемость сорных растений и их обилие оказывают почвенные условия. Меньшим разнообразием видов сорняков отличаются посевы легкого

механического состава в засушливых регионах. С увеличением влажности почвы число видов сорняков увеличивается. Отмечена также зависимость обилия сорных растений от запасов питательных веществ и их доступности для растений.

Чем выше плодородие почвы, тем больше при достаточной влаге число видов сорняков и их изобилие.

Чем больше насыщены севообороты зерновыми, тем выше засоренность.

В зависимости от исходного засорения и условий места выращивания, высокая доля зерновых в севообороте особенно способствует засорению такими злостными сорняками, как пыреем ползучим (*Agropyron repens*), бодяком полевым (*Cirsium arvense*) и метлицей обыкновенной (*Apera spicaventi*). Большое засорение пыреем и бодяком полевым становится возможным тогда, когда была пропущена послеуборочная обработка стерни предшественника. Двудольные сорняки, как например, виды ромашки (*Matricaria* spp.) и яснотки (*Lamium* spp.), а также василек синий (*Centaurea cyanus*) и фиалка полевая (*Viola arvensis*) сильно размножаются в таких севооборотах.

Яровые однолетние сорняки подавляются в севооборотах при высокой доле озимых, а озимые однолетние сорняки, наоборот, - при высокой доле яровых зерновых. В стационарном опыте ТСХА засоренность озимой пшеницы и ярового ячменя в плодосменном севообороте была существенно ниже, чем при монокультуре или двухпольном чередовании [1].

В условиях с достаточным увлажнением густые посевы промежуточных культур способствуют снижению засоренности посевов на 35 ... 50 %, но многолетние травы (клевер, люцерна и бобовые злаковые смеси) могут повысить засоренность, особенно многолетними сорняками.

Сорта зерновых имеют разную конкурентоспособность по отношению к сорнякам. Большую роль играет фактор света. Короткостебельные сорта пшеницы менее конкурентоспособны, чем длинностебельные, но и морфология зерновых (положение листьев), и ритм роста играют определенную роль.

Безотвальная обработка почвы повышает засорение некоторыми видами сорняков, особенно многолетними, которые недостаточно уничтожаются гербицидами (бодяк полевой, осот полевой, вьюнок полевой и пырей ползучий). Однако и количество некоторых видов однолетних сорняков увеличивается.

Бесплужная обработка способствует быстрому прорастанию потерянных при уборке семян, особенно однодольных сорняков как, например, метлицы обыкновенной (*Apera spicaventi*) и видов костра (*Bromus* spp.). После засоренных предшественников при бесплужной обработке засоренность повышается, в то время как после незасоренных предшественников, особенно после кукурузы, картофеля, рапса и сахарной свеклы - снижается.

Уборка урожая. За 4–5 дней до уборки проводят предварительное обследование и оценку каждого поля (участка) путем отбора и анализа на качество апробационных снопов или методом контрольного обмолота комбайном, на основе которых разрабатывается план уборки и размещения поступающего зерна с учетом его качества [2].

Оптимальный срок уборки ячменя – фаза полной спелости при влажности зерна 18–20%, не допуская перестоя и порчи зерна. При раздельной двухфазной уборке скашивание начинают в конце восковой спелости при влажности зерна 21–24% и состоянии зерна, близком к полной спелости.

Убирают прямым комбайнированием, в сжатые сроки, при скорости комбайна 6–7 км/ч. При сильной засоренности или полегании посевов проводят раздельную двухфазную уборку. Высота среза – 15–20 см.

Не допускается травмирование зерна, которое приводит к резкому снижению его жизнеспособности и прорастаемости.

Поступившее на ток зерно формируется по отдельным партиям каждого сорта, а также с учетом показателей пивоваренных качеств.

Уборку начинают с обкосов у дороги, лесных полос, на обсевах, где убранное зерно обезличивается.

Наиболее благоприятный режим сушки пивоваренного ячменя – на установках активного вентилирования с подогретым воздухом. Режим сортировки, включая подбор решет, силу воздушного потока устанавливают таким, чтобы выход зерна крупностью

более 2,5 мм составлял не менее 60%, а содержание мелкого зерна (проход через сито 2,2х2 мм) не превышало 5%. Сортированное зерно доводят до требуемых кондиций по чистоте, крупности, выравненности и другим показателям согласно ГОСТ Р 52 325/2005.

Зерно ячменя должно быть не только чистосортным, но и биологически вызревшим, иметь нормальный цвет (желтый или светло/желтый) и запах, без темного или бурого пятна на зародыше. Зерновки с такими пятнами зачастую имеют нормальную жизнеспособность и всхожесть, но зародыш ослабленный, деформированный, темного цвета.

Качество товарных партий ячменя может быть снижено вследствие примеси в них неполноценного и дефектного зерна: недоразвитого, травмированного, поврежденного вредителями и болезнями, проросшего, фузариозного, греющегося и т. п. На сохранность зерна негативно влияет наличие зерновой и сорной примеси, влажность зерна и высокая температура

Качество товарного зерна может быть ухудшено также при несоблюдении установленного режима сушки. Зерно, поврежденное сушкой, имеет более темный цвет. Если такого зерна содержится больше нормы, то качество товарной партии резко снижается вследствие частичной денатурации белка и уменьшения способности к прорастанию. Максимально допустимый температурный режим сушки:

+45 0С - при влажности зерна менее 18%;

+40 0С — при 18—20%;

+36 0С — при влажности зерна более 20%.

Ухудшение цветности зерна может происходить под влиянием атмосферных осадков в предуборочный период или в процессе уборки, при резкой смене влажности и температуры окружающего воздуха. Важны сроки и эффективность фунгицидных обработок. Ухудшение цветности возможно и в послеуборочный период при хранении зерна с повышенной влажностью, особенно без первичной очистки. Такое зерно хуже хранится, поскольку в микротрещинах его оболочек развиваются микроскопические грибы, продуцирующие микотоксины и вызывающие повышение интенсивности дыхания зерновок.

Процесс послеуборочного дозревания зерна сопровождается выделением зерновками влаги (до 5—6 л/т). Повышение температуры и влажности более 15% вызывают потерю всхожести, потемнение зародыша, затхлость, самосогревание с дальнейшим увеличением влажности и процессов истощения семян. Такое зерно и после высушивания остается низкого качества.

1. Дудук А. А. Влияние приемов основной обработки почвы и норм азотных удобрений на урожайность ярового ячменя / А. А. Дудук, П. Л. Тарасенко, А. П. Глинушкин, Н. И. Таранда, А. Н. Змушко // Сельское хозяйство - проблемы и перспективы, Сборник научных трудов. Под редакцией В. К. Пестиса. Гродно, - 2017 г. – с. 67-76
2. Звягинцев М. Пивоваренный ячмень: технология возделывания / Звягинцев М. // Аграрное обозрение. – 2015 г. - № 4 (50). – с. 42-44

Шевченко Ю.С., Шайдурова Т.В.

**Технология формирования почвенного слоя на землях, нарушенных
горнорудными работами**

*Забайкальский аграрный институт
(Россия, Чита)*

doi: 10.18411/lj-02-2019-89

idsp: ljjournal-02-2019-89

Аннотация

Значительная часть отторгаемых под горнорудные работы территорий приходится на плодородные земли пойменных долин поверхностных водотоков. Рекультивация отвалов по окончании данных работ должна проводиться на новом технологическом уровне. Во-первых, из них нужно извлечь оставшиеся ценные компоненты, во-вторых, на поверхности отвалов необходимо нарастить плодородный слой почвы. Оптимизировать

этот процесс позволяет технология инъекций соответствующих удобрений в отвальный материал.

Ключевые слова: Нарушенные земли, рекультивация, горнорудные работы, плодородный слой почвы, инъекционная технология, удобрения.

Abstract

A significant part of the territories rejected for mining operations falls on the fertile lands of the floodplain valleys of surface watercourses. Reclamation of waste dumps at the end of these works should be carried out at a new technological level. First, they need to extract the remaining valuable components, and secondly, on the surface of the dumps it is necessary to increase the fertile soil layer. To optimize this process allows the technology of injection of appropriate fertilizers into the dump material.

Keywords: Disturbed land, reclamation, mining, fertile soil, injection technology, fertilizers.

К землям, нарушенным горнорудными работами при добыче полезных ископаемых, необходимо относить горные отвалы, в пределах которых осуществляется основной технологический цикл и формируется хвостовое хозяйство в виде отвалов продуктов разного рода, и прилегающие к горным отвалам территории, на которые распространяется опасное в экологическом плане влияние данного цикла. Существенно, что такие земли часто располагаются на плодородных пойменных участках поверхностных водотоков [2]. Это, в основном, горные отвалы под россыпную золотодобычу и разработку угольных-буроугольных месторождений: в Забайкалье на такие земли приходится порядка 25-40 % отторженных площадей (и это без учета распространения за пределы горных отвалов целого комплекса загрязнителей)

В связи с данными факторами, учитывая тенденцию увеличения площадей отторгаемых земель и, соответственно, негативной нагрузки на окружающую среду, приходится констатировать обострение проблемы возвращения отторженных земель в народное хозяйство. При этом наиболее эффективным решением является использование синергетического эффекта переработки отвалов горного производства (с целью извлечения из них ценных и полезных компонентов), нейтрализации вредных загрязняющих агентов и реабилитации нарушенных земель (в первую очередь, за счет формирования на них плодородного почвенного слоя (ППС) с соответствующим биоценозом).

В данном плане наиболее сложным является выполнение пункта, связанного с воссозданием ППС. В какой-то мере это реализуется сначала в цикле вскрышных работ на месторождении, когда снимается природный ППС и складывается отдельно от других отвалов, а затем в ходе биологической рекультивации, когда снятые пласты ППС укладываются на рекультивируемой поверхности. Но, во-первых, в реальности в Забайкалье отсутствуют примеры качественной технологии реабилитации нарушенных земель. Во-вторых, изначально складированные пласты ППС за период добычных работ теряют свои исходные характеристики. Следовательно, при решении проблемы возвращения данных земель в народное (сельское) хозяйство, есть необходимость скорейшего формирования на них ППС с соответствующим биоценозом. Это возможно за счет реализации следующих технологических приемов:

1. В случае отсутствия пластов исходного ППС на поверхности отвала формируется неглубокий (0,3-0,5 м) пруд-водоем, возможно, даже засеваемый семенами водолюбивых растений (хотя в условиях теплового режима и ряда других факторов в нем происходит бурное развитие растительности и микроорганизмов. После заселения пруда растительностью (1-3 года), производят спуск воды и засевание семенами соответствующих неприхотливых сельскохозяйственных культур (например, редиса).

2. При укладке складированных пластов ППС на поверхность отвала производится нарушение их сплошности, орошение, удобрение и посадка соответствующих культур.

Однако и в том, и в другом случаях формирование ППС оказывается весьма длительным процессом в силу ряда причин, среди которых выделяется то, что глинистый, гранулометрический, окислительно-восстановительный потенциал поверхностного и приповерхностного материала отвалов является своеобразным механико-физико-химическим барьером для протекания электрических, биохимических процессов развития

корневой системы фауны, влаги, газов, микроорганизмов. Учитывая естественную стратификацию рыхлых отложений отвалов и другие явления, происходящие в них, можно констатировать, что простая вспашка с внесением соответствующих добавок и удобрений даст весьма незначительный результат. В таком случае наиболее приемлемой является технология инъекционной подачи в активируемый отвальный материал жидкого активного субстрата, содержащего комплекс органических и неорганических компонентов, с одной стороны, оптимизирующих окислительно-восстановительный потенциал активируемой среды, с другой, способствующих объемному распространению и развитию корневой системы естественных и засеиваемых культур и симбиотических микроорганизмов (соответствующие селениты, щелочи, растительная суспензия, навоз, органические стоки и т.п.). Подобная технология реализуема посредством системы скважин, подающих труб и расходной емкости, либо мобильного автономного агрегата, снабженного узлом подачи инъекционного раствора-субстрата в отвальный материал.

Для слабосцементированных объектов наиболее целесообразно проводить пневмоинъекцию активных субстратов (АС) с учетом особенностей динамики движения жидкостей в дисперсной среде. Для этого создают «мягкие» по силе воздействия импульсы давления в скважине, обеспечивающие внедрение АС в матрицу отвальных продуктов. В таком случае исключаются явления субколлаптации стенок образующейся полости глинистыми частицами минеральной массы. В то же время созданное давление обеспечивает растянутое во времени проникновение АС в объем данной матрицы по раскрывающимся поровым каналам, при котором исключаются релаксационные процессы схлопывания каналов вследствие несжимаемости жидкой фазы АС [1].

Испытания в условиях Шахтаминского полигона показали, что использование пневмоинъекции жидкой фазы в дисперсную среду эффективнее приемов залива и тем более простого орошения, при котором движение раствора ориентировано сверху вниз. Это доказано и результатами десятисуточного дообогащения отвальных продуктов на этом полигоне. Так, при использовании пневмоинъекций растворов реагентов извлечение золота и молибдена составило 85 и 52 %, соответственно, а после залива и орошения - 60 и 35 %. Отличие эффективностей инъекционной подачи раствора (Пн) и его подачи методом залива (Пз) объясняется, как минимум, тем, что функционально Пн зависит от активной компоненты, связанной с давлением, а Пз – от диффузионного фактора.

Первые результаты реализации инъекционных технологий показали возможность синергетического использования методов переработки отвальных продуктов золотодобычи и приемов реабилитации нарушенных при этом земель народнохозяйственного назначения.

Работа выполнена в рамках проекта ФНИ N гос. регистрации АААА-А17-117092750073-6.

1. Секисов А.Г., Шевченко Ю.С. Возможности нейтрализации поствзрывных релаксационных явлений схлопывания трещин в руде / Кулагинские чтения: XI Международная научно- практическая конференция. – Чита: ЗабГУ, 2012. – Ч. VI. – С. 136-138.
2. Шевченко Ю.С., Колосова У.В., Покладок С.М. Нарушенные земли: проблемы возвращения в народное хозяйство / Кулагинские чтения: техника и технология производственных процессов. XIV Международная НПК. – Чита: ЗабГУ, 2014. – Ч. 3. – С. 251-256.

Научный журнал

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
№47, 02.2019

Февраль 2019 г.
Часть 4

SPLN 001-000001-0412-LJ

Подписано в печать 08.04.2019. Тираж 400 экз.
Формат 60х84 1/16. Объем уч.-изд. л.4.6
Бумага офсетная. Печать оперативная.
Отпечатано в типографии НИЦ «Л-Журнал»
Главный редактор: Иванов Владислав Вячеславович