

Научно-исследовательский центр «Иннова»



# СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сборник научных трудов по материалам  
IV Международной научно-практической конференции,  
17 января 2019 года, г.-к. Анапа

Анапа  
2019

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

C56

**Редакционная коллегия:**

**Бондаренко С.В.**, к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.**, д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.**, д.э.н., доцент (Новороссийск), **Ожерельева Н.Р.**, к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.**, к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

**C56 Современные научные исследования.** Сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 17 января 2019 г.). [Электронный ресурс]. – Анапа: ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО (Научно-исследовательский центр «Иннова»), 2019. - 44 с.

**ISBN 978-5-95283-046-2**

В настоящем издании представлены материалы IV Международной научно-практической конференции «Современные научные исследования», состоявшейся 17 января 2019 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

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

Материалы публикуются в авторской редакции. За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:  
[www.innova-science.ru](http://www.innova-science.ru).

**УДК 00(082) + 001.18 + 001.89**

**ББК 94.3 + 72.4: 72.5**

**ISBN 978-5-95283-046-2**

© Коллектив авторов, 2019.  
© ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО  
(Научно-исследовательский центр «Иннова»), 2019.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### ВИДЫ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ НЕДР И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

*Джагиева З.М.* ..... 4

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЕКТОРЕ НИГЕРИИ

*Нгерибо Гринсон Годдэй*..... 13

#### АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВЪЕЗДНОГО МЕДИЦИНСКОГО ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

*Никонова Мария Вадимовна*..... 21

#### ИНДЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ

*Тетюхина Елизавета Петровна*..... 26

#### ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СТАТИСТИЧЕСКИХ ГРУППИРОВОК В ИЗУЧЕНИИ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УРОВЕНЬ МАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА

*Тетюхина Елизавета Петровна*..... 31

#### СОСТАВ И СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ

*Тетюхина Елизавета Петровна*..... 35

### СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### ТРАНСПЕРСОНАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ БЛИЗОСТИ

*Рязанов Илья Алексеевич* ..... 40

## ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

### ВИДЫ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ НЕДР И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

**Джагиева З.М.**

магистр второго года обучения

СОГУ, г. Владикавказ, РФ

***Аннотация:** В статье проведен анализ законодательных документов в области охраны недр и недропользования. В результате становится очевидно, что далеко не во всех случаях совершения подобных правонарушений можно обнаружить прямую связь между Законом «О недрах» и российским КоАП. Для того, чтобы повысить эффективность выявления административных правонарушений в сфере недропользования, необходимо установить более четкую и однозначную взаимосвязь между отраслевыми правовыми нормами и нормами, содержащимися в Кодексе.*

***Ключевые слова:** Административные правонарушения, охрана недр и недропользования, проблемы недропользования, отношения собственности в области пользования недрами, отношения в области установленных требований промышленной безопасности при пользовании недрами.*

Поскольку в российском КоАП не выделен отдельный раздел, в котором были собраны все административные правонарушения, охватывающие сферу недропользования, возникает, как ранее уже упоминалось, необходимость поиска того или иного состава правонарушения по различным разделам КоАП.

Работы различных авторов, затрагивающие проблему наступления административной ответственности в области использования недр, предлагают

разные отправные точки для определения статей Кодекса, применимых к области недропользования.

По мнению А.Н. Борисова, сформировать необходимое представление об административной ответственности за противоправные деяния, идущие в разрез с требованиями Закона "О недрах", можно, ознакомившись с ч. 1 ст. 23.22 Кодекса. Данная статья определяет полномочия органов, призванных осуществлять геологический госконтроль при рассмотрении дел, касающихся административных правонарушений. [1] Если отталкиваться от такой позиции, искомую сферу затрагивают административные правонарушения, на которые ссылаются ч. 2 ст. 7.2, ст. 7.3, ст. 7.10, ст. 8.5, ст. 8.9, ч. 1 ст. 8.10, ст. 8.11, ч. 1 ст. 8.13, ч. 1 ст. 8.17, а также ст. 8.18, ст. 8.19 и ст. 8.20 Кодекса.

Несколько иной подход предлагает использовать И.А. Леонтьев. По мнению этого правоведа, административными правонарушениями, относящимися к сфере пользования недрами, следует называть правонарушения, на которые содержатся ссылки в ст. 7.2, ст. 7.3, ст. 7.4, ст. 7.5, ст. 7.25, ст. 7.26, ст. 8.9, ст. 8.10, ст. 8.11, ст. 8.39, а также ст. 19.1 и ст. 19.14 российского КоАП [2]. Аналогичная позиция у О.М. Теплова и С.А. Боголюбова. Эти авторы брали за основу нормы Закона "О недрах", сверяя и сопоставляя их с нормами, предусмотренными российским КоАП [3].

Вариантом основания для классификации статей, касающихся проблемы недропользования, может служить также и родовый объект или иного правонарушения [2].

В рамках такой классификации, можно обнаружить следующие составы:

- правонарушения, которые посягают на отношения собственности в области пользования недрами;
- правонарушения, которые посягают на общественные отношения, связанные с охраной недр, а также окружающей среды при пользовании недрами;
- правонарушения, которые посягают на отношения в области установленных требований промбезопасности при пользовании недрами;

- правонарушения, которые посягают на установленный порядок управления.

Необходимо заметить, что существует также вариант классификация правонарушений, в основу которого заложена отраслевая принадлежность норм. Если отталкиваться от подобной основы классификации, тогда нормы в данной сфере можно разделить на нормы, которые свойственны только отношениям в сфере пользования недрами, а также нормы, которые характеризуются общеотраслевой либо межотраслевой принадлежностью [4].

Если руководствоваться положениями, которые содержатся в Законе "О недрах", то правонарушения в исследуемой области можно разделить на несколько категорий:

- нарушение права госсобственности на недра, а также госсобственности информацию о недрах (геологическую и пр.);
- нарушение порядка управления в области недропользования;
- нарушение установленных стандартов, норм или правил, а также стандартов безопасного ведения работ, которые связаны с недропользованием;
- нарушение порядка внесения платы за пользование недрами.

Исследовав и проанализировав положения, содержащиеся в Законе "О недрах", а также нормы, зафиксированные в КоАП РФ, становится возможным разработать и предложить следующую классификацию правонарушений законодательства в сфере пользования недрами:

1. Нарушения, затрагивающие установленный порядок лицензирования, а также нарушения стандартов и правил, на основе которых осуществляется деятельность по пользованию недрами.

Данная категория включает те статьи российского КоАП, которые призваны охранять общие, а также технические стандарты и правила, включая основной принцип лицензирования деятельности в области недропользования. Данные вопросы тесным образом взаимосвязаны друг с другом. Однако формулировки статей рассматриваемых Закона Кодекса в их современной редакции не

всегда дают возможность для четкого разграничения сфер деятельности, связанных с лицензированием, а также с установлением и соблюдением правил недропользования.

В перечень таких правонарушений попадают составы, закрепленные в нескольких статьях КоАП РФ. К ним относятся, прежде всего, ст. 7.3, а также ст. 7.5 Кодекса. Данные статьи стоят на страже главных, по определению Закона «О недрах» принципов пользования недрами. Таким основополагающим принципом является ведение деятельности в рассматриваемой области на основании специального разрешения, то есть лицензии.

Также, ссылаясь на содержание ст. 17.1 Закона, необходимо учитывать, что в случае перехода права на использование участка недр к другому лицу, лицензия, выданная на право пользования этим участком должна быть переоформлена. Обеспечению этой нормы Закона способствует ст. 7.10 российского КоАП, направленная на пресечение самовольной (без переоформления соответствующего разрешения) уступки права пользования участком недр.

Несмотря на такую прямую корреляцию между некоторыми положениями Закона и статьями Кодекса, выявить прямую связь между их нормами удастся не всегда.

В качестве примера можно привести ситуацию, когда лицензия, дающая право пользования недрами, выдается на основаниях, не предусмотренных в Законе "О недрах". В российском КоАП также отсутствует статья, напрямую определяющая для такого правонарушения административную ответственность за такое нарушение. Для этой ситуации применима ст. 19.1, название которой "Самоуправство". Данная статья устанавливает административную ответственность в случае самовольного, вопреки законодательным нормам, осуществление своего права, будь оно действительным или предполагаемым. Следует, бесспорно, учитывать, что применение норм административного права возможно лишь тогда, когда отсутствует факт причинения существенного вреда гражданину или юрлицу. При наличии такого вреда правонарушение преследуется в соответствии с

УГОЛОВНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ.

Как установлено ст. 22 Закона "О недрах", пользователь недр обязан соблюдать требования законодательства и установленные стандарты, определяющие технологии ведения работ в сфере недропользования. Однако регламентирует деятельность в области пользования недрами не только данный Закон. Она определяется также многочисленными подзаконными актами, которые устанавливают правила и стандарты ведения этой деятельности. Пользователи недр, нарушающие данные требования, рискуют лишиться лицензии на выполняемую ими деятельность. Данная норма зафиксирована в ст. 20 российского Закона "О недрах".

Тем не менее, некоторые нарушения правил недропользования способны повлечь за собой возникновение негативных последствий. Такие проступки законодатель рассматривает как более существенное, даже общественно опасное деяние. Соответственно, подобные правонарушения влекут наступление административной ответственности.

Соответствующая норма Кодекса, предусматривающая наступление ответственности в случае нарушения правил недропользования, содержится в его ст. 8.11. В тексте данной статьи говорится о нарушении правил ведения работ, которые затрагивают геологическое исследование недр. Ответственность наступает, если такие работы ведут к недостоверности в оценке имеющихся в исследуемых недрах запасов полезных ископаемых. Также ответственность предусмотрена и в случае, когда подобные работы приводят к неверной оценке условий, необходимых для дальнейшего строительства либо эксплуатации предприятий, занимающихся добычей полезных ископаемых. Административные правонарушения, упомянутые в данной статье, касаются также утери геологической документации и пр. [5].

Следует отметить и аналогичную направленность, присутствующую в ст. 8.17 - 8.20 российского КоАП. В упомянутых выше статьях содержатся нормы, устанавливающие ответственность за нарушение регламентирующих



деятельность во внутренних морских водах, в территориальном море, на континентальном шельфе и (или) в исключительной зоне РФ стандартов, норм и правил. Вышеуказанные статьи Кодекса также устанавливают ответственность за нарушение правил проведения ресурсных научных исследований, за нарушение правил захоронения отходов и пр.

Нельзя забывать, что сам процесс недропользования отличается технологической сложностью и многогранностью. Поэтому данная сторона недропользования, бесспорно, требует определения для нее соответствующих регулирующих норм и правил, которые будут однозначны как в понимании, так и в применении. Соответственно, все случаи нарушения установленных здесь правил должны заканчиваться юридической оценкой подобных действий нарушителя с определением последующих мер юридической ответственности [6].

Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" [7] содержит ряд подобных правил, которые напрямую касаются, в том числе, сферы недропользования. Этот федеральный нормативный акт определяет правила, которые должны лечь в основу обеспечения безопасной эксплуатации производственных объектов, отнесенных к категории опасных. Руководствуясь данными из Приложения 1 к названному выше Закону, можно понять, что участки, на которых производятся горные работы, относятся именно к этой категории. Также к категории опасных следует отнести участки, где ведется производство работ в подземных условиях.

Отталкиваясь от норм, содержащихся в ст. 17 рассматриваемого Закона, лица, которые признаны виновными в нарушении положений данного федерального закона, должны понести ответственность, предусмотренную российским законодательством. Если обратиться к российскому КоАП, то в рамках данного Кодекса административная ответственность будет наступать в соответствии со ст. 9.1. Ответственность по данной статье наступает при нарушении требований промышленной безопасности и касается, в том числе, проведения работ на опасных производственных объектах.

Следует отметить, что здесь же возможно применение п. 11 ст. 19.5 российского КоАП. В его рамках ответственность наступает при невыполнении (либо ненадлежащем выполнении) предписания контролирующего органа, касающегося обеспечения безопасности выполняемых работ, связанных с недропользованием.

2. Нарушение экологических требований в сфере охраны недр и недропользования, а также требований, касающихся рационального использования недр.

Если обратиться к Закону «О недрах», то в ст. 23 раздела III данного Закона, который назван "Рациональное использование и охрана недр", содержатся принципиальные требования, затрагивающие необходимость рационального использования недр и их охраны. Помимо прочих требований, здесь озвучена и необходимость предупреждения самовольной застройки на участках, где обнаружены залежи полезных ископаемых. Указанная статья данного раздела закона также говорит о необходимости соблюдения установленного порядка при использовании этих территорий в каких-либо иных целях.

Подробно об условиях застройки обозначенных выше территорий рассказывает ст. 25 Закона. Для того, чтобы вести строительные работы на участках, где возможно залегание полезных ископаемых (жилищное, промышленное проектирование и строительство и пр.), необходимо получить заключение федерального органа управления госфондом недр, либо заключение его территориального органа, что недра под участком застройки не содержат залежей полезных ископаемых. На данный момент роль такого федерального органа исполняется Роснедрами. Это сокращенное название Федерального агентства по недропользованию [8].

После проведения анализа соответствующих законодательных документов становится очевидно, что далеко не во всех случаях подобных правонарушений можно обнаружить прямую связь между Законом «О недрах» и российским КоАП. Для того, чтобы повысить эффективность выявления административных

правонарушений в сфере недропользования, необходимо установить более четкую и однозначную взаимосвязь между отраслевыми правовыми нормами и нормами, содержащимися в Кодексе. Чтобы реализовать данное положение, необходимо вывести из отраслевого законодательства материальных норм, закрепляющих перечень нарушений, которые должны влечь применение мер административной ответственности, и соответствующих им процессуальных правил с последующим сосредоточением данных положений в российском КоАП.

### Список литературы

1. Борисов А.Н. Комментарий к Закону Российской Федерации "О недрах". М.: Деловой двор, 2009. С. 177.
2. Леонтьев И.А. Комментарий к Закону Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 "О недрах". М., 2007. С. 226.
3. Боголюбов С.А., Краюшкина Е.Г. Комментарий к Федеральному закону "О континентальном шельфе Российской Федерации". М.: Юстицинформ, 2003. С. 104; Веремеева М.В., Дубинин А.В., Карасев В.И. и др. Научно-практический комментарий к Закону Российской Федерации "О недрах" от 21 февраля 1992 г. № 2395-1. М.: Олита, 2004. С. 531 - 535.
4. Илюшин А.В. Административная ответственность за нарушение законодательства о недрах (по материалам Сибирского федерального округа): Дис. ... канд. юрид. наук. Томск, 2008. С. 11.
5. Василевская Д.В. Административно-правовой режим недропользования в Российской Федерации: проблемы теории и практики: Автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. М., 2008.
6. Клюкин Б.Д. Проблемы и пути совершенствования законодательной базы горного права Российской Федерации // Экологическое право. 2010. № 3.
7. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов //СЗ РФ. 1997. № 30. С. 3588.
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004

г. № 293 "Об утверждении Положения о Федеральном агентстве по недропользованию" // СЗ РФ. 2004. № 26. Ст. 2669.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

### ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЕКТОРЕ НИГЕРИИ

**Нгерибо Гринсон Годдэй**

аспирант кафедры национальной экономики

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов», г. Москва

***Аннотация:** В статье рассматриваются вопросы, что правительство по-прежнему уделяет большое внимание устойчивому и динамичному подходу к развитию сельского хозяйства и уделяет приоритетное внимание обсуждению вопросов политики. Ранее усилия были сосредоточены на инвестициях в научные исследования и разработки, которые были созданы на основе консенсуса в отношении того, что применение науки и техники отвечает за структурные преобразования, необходимые для стимулирования сельскохозяйственного сектора.*

*Ряд других соответствующих макроэкономических и мезонных факторов, таких, как политические и законодательные, характер человеческого капитала, физическая инфраструктура, финансовый и инвестиционный климат, система содействия потокам информации и знаний, не были сочтены важными. Новые реформы и изменения в структуре знаний сельского хозяйства недвусмысленно указывают на то, что традиционная система сельскохозяйственных исследований и распространения знаний сама по себе не может в достаточной мере решить проблемы новых тенденций. Инновационный системный подход предлагает целостный и междисциплинарный подход к инновациям и процессам, включая новые реформы и подходы к развитию сельского*

хозяйства.

*Правительству следует поощрять новаторский потенциал фермеров и частного сектора путем принятия благоприятной политики (к примеру - система патентования и вознаграждения), которая будет действовать в качестве стимулов. Институциональный контекст любой инновации должен быть достаточно проанализированы политиками в качестве реквизита в продвижении таких инноваций.*

*The article emphasizes the issues the government still pays great attention to sustainable and dynamic approach to the development of agriculture and gives priority to the policy issues. Earlier efforts had focused on investment in research and development, which had been based on a consensus that the application of science and technology was responsible for the structural changes needed to stimulate the agricultural sector. A number of other relevant macroeconomic and meson factors, such as political and legislative factors, the nature of human capital, physical infrastructure, financial and investment climate, information and knowledge flow facilitation system, were not considered important. New reforms and changes in knowledge structure of agriculture explicitly indicate that the traditional system of agricultural research and dissemination of knowledge itself is not sufficient to solve the problems of the new trends. The innovative systems approach offers a holistic and interdisciplinary approach to innovation and processes, including new reforms and approaches to agricultural development.*

*The government should promote the innovative capacity of farmers and the private sector through the adoption of favourable policies (e.g. patenting and remuneration) that will act as incentives. The institutional context of any innovation should be sufficiently analysed by policy makers as a requisite for promoting such innovation.*

**Key words:** *Аграрная инновационная система, экономический рост в Нигерии.*

Основополагающим условием общего социально-экономического роста многих развивающихся стран является динамичный сельскохозяйственный

сектор, обусловленный устойчивым ростом производительности сельского хозяйства. Продовольственная безопасность подразумевает, что для удовлетворения продовольственного спроса растущего населения необходимо существенно увеличить производство продовольствия в стране. К сожалению, на протяжении многих лет показатели сельскохозяйственного сектора продолжают вызывать относительное разочарование. В развивающихся странах темпы роста все больше снижаются. В прошлом ученые обвиняли фермеров в непринятии новых сельскохозяйственных технологий. Некоторые ученые утверждали, что если бы африканские фермеры, располагающие ограниченными ресурсами, приняли на вооружение некоторые технологические новшества, появившиеся в результате научных исследований за последние десятилетия, то снижение продовольственной безопасности и рост нищеты не стали бы сегодня серьезной проблемой. Высказывалось мнение, что по целому ряду причин, в эффективности и производительности национальной системы сельскохозяйственных исследований в Западной и Центральной Африке, не соизмеримо с размером и уровнем инвестиций в системы, о чем свидетельствует низкая продуктивность фермеров, непрерывное «бесхлебье» (неурожай) и достаточно высокие цены на продовольствие.

Традиционно система сельскохозяйственных исследований в Нигерии характеризуется централизованными и достаточно изолированными структурами. Взаимодействие и механизмы обучения являются особенно слабыми и/или зачастую отсутствуют. Эмпирические данные показали пробелы и недостающие звенья в связях между субъектами в системе учреждения, например, инновации в университетах и научно-исследовательских институтах находятся в своеобразной изоляции и хотя исследования проводились в различных национальных и международных организациях, координация их неэффективна, т.к. они слабо связаны с производственным сектором.

Кроме того, инновации фермеров не включаются в систему знаний. Появление механизма управления системой ввода (запровок) научных

исследований фермеров существенно не изменило ситуацию. Было также отмечено, что подход, основанный на пополнении запасов для решения проблем увязки, инициированный Всемирным банком, лишь укрепил традиционные слабые связи между исследованиями и распространением знаний и связи между научно-исследовательскими институтами, однако фермеры и правительство слабо связаны между собой.

Таким образом, микроинновационный потенциал остается изолированным и замкнутым, а многие институты, имеющие отношение к инновациям, слабы и, возможно, вообще отсутствуют. Несомненно, участие НПО в научных исследованиях и информационно-пропагандистской деятельности значительно расширилось, однако их связи и взаимодействие, как правило, являются слабыми. Поэтому настоятельно необходимо принять интерактивную, более инклюзивную и динамичную аналитическую основу для улучшения сетевого взаимодействия и качества технологических связей и потока знаний.

Важно отметить, что инвестиции в знания, в науку и технику, занимают видное место в большинстве стратегий содействия развитию сельского хозяйства на национальном уровне, они могут способствовать расширению знаний. Кроме того, считается, что социально-экономическое развитие стимулируется технологическими изменениями. Таким образом, более комплексный подход к анализу технологического развития и процессов является своевременное.

Вышеуказанные сценарии указывают на необходимость относительно новой парадигмы, включающей эти реформы. Системный подход к инновациям обеспечивает более целостную, междисциплинарную и всеобъемлющую основу для анализа инновационного процесса, роли субъектов науки и техники и их взаимодействия, уделяя особое внимание более широкому участию заинтересованных сторон, связям и институциональному контексту инноваций и процессов. Поэтому настоящий документ был направлен на:

1. обзор концепции инновационной системы;
2. оценку применения инноваций в сельском хозяйстве и их разработок



3. анализ последствий политики инноваций для сельского хозяйства в Нигерии.

### **КОНЦЕПЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В НИГЕРИИ**

Инновационный системный подход появился в середине 1980-х годов как Шумпетеровская перспектива, которая в значительной степени опиралась на эволюционную экономику и теорию систем, однако, более полное описание было впервые изложено и применено к национальным сравнениям инновационной системы с эмпирическим применением, ориентированным в первую очередь на национальную промышленную политику в Европе, Японии и ряде восточноазиатских стран, переживающих период быстрой индустриализации.

Концепция инновационной системы впервые была упомянута в экономической литературе в конце 80-х годов и позднее вошла в лексикон в промышленно развитых странах мира.

Инновационное системное мышление представляет собой существенное отклонение от традиционного линейного подхода к исследованиям и разработкам. Оно обеспечивает аналитическую основу для изучения сложных взаимосвязей между разнородными субъектами, социальными и экономическими институтами и эндогенно определенными технологическими и институциональными возможностями.

Это демонстрирует важность изучения инноваций как процесса, в котором знание накапливается и применяется посредством сложных взаимодействий, обусловленных социальными и экономическими институтами. Это не просто совокупность организаций, изображаемых некоторыми взглядами, а определенная группа, которая действует как невидимый оркестр, характеризующийся согласованностью, гармонией и синергией. Это интерактивный процесс обучения, в котором предприятия во взаимодействии друг с другом, при поддержке организаций и учреждений играют ключевую роль в привлечении новых продуктов, новых процессов и новых форм организаций в социально-

экономическое использование. Вышеуказанные определения указывают на три основных элемента инновационной системы, а именно:

1. Организации и лица, участвующие в генерировании, распространении, адаптации и использовании знаний.

2. Интерактивное обучение, которое происходит, когда организации занимаются генерированием, распространением, адаптацией и использованием новых знаний и тем, как это приводит к инновациям (новые продукты, процессы или услуги).

3. Институты (правила, нормы, законы, правила, традиции), которые регулируют, как эти взаимодействия и процессы происходят.

### **ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И КОНЦЕПЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ЕЕ РАЗВИТИЕ В НИГЕРИИ**

Аграрная инновационная система эволюционировала непосредственно из концепции национальной инновационной системы. Особое внимание обычно уделяется сельскохозяйственным инновациям и идет дальше прежних концепций системы "ноу-хау" путем включения нынешних мер по реформе, таких, как политическая децентрализация, союзы государственного сектора с частным сектором, создание условий для участия частного сектора в продвижении консенсусного подхода к развитию и поощрение услуг, определяемых спросом. Кроме того, в нем отражены сложные взаимоотношения между различными субъектами, процессы институционального обучения и преобразований, рыночные и нерыночные институты, государственная политика, сокращение масштабов нищеты и социально-экономическое развитие.

Определенные подходы в инновационной системе развития сельского хозяйства в Нигерии могут обеспечить следующие особенности:

а. Они фокусируются на инновациях в качестве своих организационных принципов. Здесь понятие инновации используется в широком смысле как деятельность и процессы, связанные с генерированием, производством,

распространением, адаптацией и использованием новых технических, институциональных, организационных и управленческих знаний.

б. Концептуализирует исследование как часть более широкого процесса инноваций, чтобы определить масштабы, широкий набор отношений, в которых исследование встроено.

в. Признает важность как производителей, так и пользователей технологий и признает, что их роли зависят от конкретного контекста и являются динамичными.

г. Признает, что институциональный контекст участвующих организаций (и особенно - более широкая среда, определяющая характер взаимоотношений) способствует реализации доминирующих интересов и определяет результаты работы системы в целом.

д. Признает, что инновационные системы являются социальными системами. Поэтому фокусируется не только на степени связанности между различными элементами, но и на процессе обучения и адаптации, которые делают системы динамичными и эволюционными.

е. Лучше сочетается с нелинейной интерактивной концепцией инноваций.

### **Заключение**

Наука и техника получили значительное внимание в правительстве как главная панацея для роста сельскохозяйственного сектора.

Ряд других факторов, таких, как микроэкономический, социальный институциональный механизм потока информации, соответствующие субъекты, динамика экономических знаний, ранее не рассматривались в качестве важных в определении результатов инновационных процессов. Инновационный системный подход предлагает более инклюзивный и целостный подход, подчеркивая более широкое участие заинтересованных сторон, институциональный контекст и разнообразные источники знаний и связи, и включает реформы и новые тенденции в сельскохозяйственном развитии.

Внедрение инновационной системы имеет серьезные политические

последствия для распространения опыта внедрения и распространения инноваций в Нигерии.

### **Используемая литература**

1. Abayomi, O., 1997, The agricultural sector in Nigeria: The way forward, CBN Bullion, 21: 14-25.
2. Abdullah, F.A., 2002, Spectrum Memory Guide, Agricultural Science for Senior Secondary Certificate Examination. Ibadan: Spectrum Books Limited.
3. Ahmed, Y. O., 1993, Bank of the North Pamphlets on Agricultural Financing, Various circulars and Policy Guidelines on Agricultural Financing in Bank of the North Limited.
4. A Paper delivered at Seminars at Bank of the North Human Resources and Development Centre by Agric. Officer, Bank of the North Limited.
5. Akin boyo, O.L., 2008, Five decades of agricultural policies: What role has statistics played CBN Bullion, 32: 134 – 165.
6. Barb, C. M. and Căpușeanu, S., 2012, Agriculture, Environment and Sustainable
7. Development of Rural Areas, International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, 2, 9, 242-253.

---

УДК 338.484.2

## АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВЪЕЗДНОГО МЕДИЦИНСКОГО ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

**Никонова Мария Вадимовна**

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань

***Аннотация:** В работе представлен анализ данных экспорта медицинских услуг, произведена аналитика ключевых игроков на рынке медицинского туризма в регионе. Предложены рекомендации для разработки стратегии развития въездного медицинского туризма.*

***Abstract:** The paper presents an analysis of data on the export of medical services, an analysis of key players in the medical tourism market in the region. Recommendations for developing a strategy for the development of inbound medical tourism are proposed.*

***Ключевые слова:** Медицинский туризм, медицинские услуги, медицина туризма, экспорт медицинских услуг.*

***Keywords:** Medical tourism, medical services, tourism medicine, export of medical services.*

Весной 2018 года Президент России поставил задачу по увеличению объема экспорта медицинских услуг к 2024 году не менее чем в четыре раза по сравнению с 2017 годом (до \$1 млрд. в год) [1].

Экспорт медицинских услуг – оказание медицинских услуг иностранным гражданам, является одной из наиболее перспективных отраслей въездного туризма в мировой практике. Республика Татарстан имеет неоспоримые преимущества в развитии данного вида туризма, такие как:

- Высококласные специалисты (выпускники Казанского государственного медицинского университета).
- Современное оборудование, отвечающее общероссийским и мировым стандартам.
- Выгодное географическое положение (в центральной части России).
- Развитую инфраструктуру для принятия туристов.

При этом разработка стратегии по развитию медицинского туризма в целом и экспорта медицинских услуг в частности должна базироваться на анализе сложившейся ситуации в регионе, а также выявлению перспективных направлений. В настоящий момент в Республике Татарстан отсутствует стратегия развития экспорта медицинских услуг, также в общей концепции развития туризма в республике не отражен медицинский туризм как специфический и приоритетный вид направления развития туризма в регионе [2].

Таким образом, определение перспективных направлений въездного медицинского туризма в Республике Татарстан является одной из наиболее актуальных задач для решения дальнейших стратегических задач по развитию медицинского туризма в регионе.

Для определения перспективных и наиболее востребованных направлений экспорта медицинских услуг нами был проведен анализ на основе данных по 21 крупнейшим больницам Республики Татарстан за 2017 и приведенные данные 2018 года [3] (Представлены в Таблицах 1 и 2 соответственно).

Таблица 1. Структура Экспорта медицинских услуг (по профилям) в 2017 году, руб.

№ п/п	Профили, согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 17 мая 2012 г. №555н	экстренная	станционарная	амбулаторная	Итого
1	лабораторные исследования			9 597 565	9 597 565
2	кардиология	593 198	1 792 090	459 141	2 844 428
3	офтальмология		1 004 242	1 837 169	2 841 411
4	акушерское дело		2 141 149		2 141 149
5	онкология	96 573	1 834 468	61 582	1 992 622
6	травматология и ортопедия	168 909	1 473 413	78 911	1 721 232

№ п/п	Профили, согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 17 мая 2012 г. №555н	экстренная	станционарная	амбулаторная	Итого
7	сердечно-сосудистая хирургия	220 259	1 365 102	4 650	1 590 011
8	акушерство и гинекология		1 470 799	109 540	1 580 339
9	фтизиатрия		1 411 940	40 840	1 452 780
10	нейрохирургия	39 677	1 397 259	9 420	1 446 356
11	инфекционные болезни		1 359 460		1 359 460
12	диагностические исследования		32 900	1 310 671	1 343 571
13	Прочие направления	1 153 635	5 574 557	1 566 353	8 294 545
	<b>Итого</b>	<b>2 272 250</b>	<b>20 857 380</b>	<b>15 075 841</b>	<b>38 205 471</b>

Таблица 2. Структура Экспорта медицинских услуг (по профилям) в 2018 году, руб.

№ п/п	Профили, согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 17 мая 2012 г. №555н	экстренная	станционарная	амбулаторная	Итого
1	лабораторные исследования			9 579 012	9 579 012
2	кардиология	1 060 594	3 828 831		4 889 425
3	офтальмология		1 843 341	1 128 480	2 971 821
4	акушерство и гинекология		2 321 317	41 560	2 362 877
5	онкология	449 549	1 596 814	76 400	2 122 763
6	инфекционные болезни		2 025 160	55 740	2 080 900
7	хирургия		2 058 584	6 600	2 065 184
8	акушерское дело		1 857 895		1 857 895
9	сердечно-сосудистая хирургия		1 731 000	18 000	1 749 000
10	травматология и ортопедия	256 582	1 400 890	63 040	1 720 512
11	диагностические исследования		99 200	1 531 958	1 631 158
12	фтизиатрия		1 489 020	125 000	1 614 020
13	Прочие направления				
	<b>Итого</b>	<b>2 668 522</b>	<b>26 131 239</b>	<b>13 515 236</b>	<b>42 314 997</b>

Исходя из приведенных таблиц, можно сделать вывод о положительной динамике объемов экспорта медицинских услуг в 2018 году. Данный показатель на 10,46% или на 3 997 тыс.руб. больше, чем за аналогичный период 2017 года.

Наиболее востребованные направления экспорта медицинских услуг в 2017 и 2018 году: лабораторные исследования (25,12%), кардиология (7,45%) и офтальмологические услуги (7,44%). Совокупный доход от предоставления

услуг акушерского дела и гинекологии также занимает значительную долю от всех поступлений оказанных услуг – 9,74 % или 3 721 тыс. руб.

Значительная доля лабораторных исследований в общей структуре экспорта медицинских услуг обусловлена тем, что данный вид медицинских услуг является неотъемлемой частью лечения пациентов (сдача предварительных анализов перед началом лечения для определения проблемы и постановки диагноза, последующие лабораторные исследования для оценки хода лечения).

Основной доход от услуг медицинского экспорта по кардиологии сформирован за счет ГАУЗ МКДЦ г. Казани, который является в настоящий момент одним из наиболее оснащенных медицинских центров Поволжья.

Ключевым поставщиком медицинских услуг в области офтальмологии является ГАУЗ «РКОБ МЗ РТ». Наиболее востребованными медицинскими учреждениями Татарстана в сфере акушерства и гинекологии являются ГКБ№16, РКБ и НЦРМБ.

Общим для всех вышеуказанных медицинских учреждений является их многопрофильность деятельности, наличие условий для принятия иностранных граждан, современное оборудование и высококвалифицированный персонал. Так, на базе ГАУЗ МКДЦ сформирован Центр медицинских программ, оказывающий услуги на платной основе не только в области лечения сердечно-сосудистых заболеваний, но и лечения заболеваний центральной и периферической нервных систем, органов брюшной полости, эндокринных систем [4].

В связи с этим, можно сделать вывод, что при разработке стратегии развития въездного медицинского туризма, упор должен осуществляться на многопрофильные больницы, способные принять большой поток пациентов и действующие по принципу «одного окна», где диагностика, лечение и реабилитация осуществляется в пределах одного медицинского учреждения. Наиболее же перспективными и высокодоходными профилями медицинского туризма для иностранных граждан является кардиология, офтальмология и акушерское дело. В связи с этим необходимо рассмотреть возможность создания кластеров



медицинских учреждений, учебных заведений и исследовательских институтах, специализирующихся на данных направлениях.

### Список литературы

1. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

2. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 21 июля 2014 г. № 522 "Об утверждении государственной программы «Развитие сферы туризма и гостеприимства в Республике Татарстан на 2014-2020 годы».

3. Официальный сайт Министерства здравоохранения РТ [Электронный ресурс]: Статические данные. – URL: <http://minzdrav.tatarstan.ru/> (дата обращения: 12.01.2019).

4. Официальный сайт Центра медицинских программ ГАУЗ МКДЦ [Электронный ресурс]: О нас. – URL: <https://cmp.icdc.ru/about> (дата обращения: 15.01.2019).

УДК 336

## ИНДЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ

**Тетюхина Елизавета Петровна**

студентка учетно-финансового факультета

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет

имени И. Т. Трубилина», город Краснодар

***Аннотация:** В исследование изучен индексный анализ затрат труда на производство основных видов продукции в организации на примере сельскохозяйственной организации. Проведен индексный анализ затрат труда на производство основных видов продукции: зерно, рапс, сахарная свекла.*

*The study studied the index analysis of labor costs for the production of the main types of products in the organization on the example of an agricultural organization. An index analysis of labor costs for the production of the main types of products: grain, rapeseed, sugar beet.*

***Ключевые слова:** индексный анализ, анализ затрат труда, производство продукции, сельское хозяйство, АПК, зерно, рапс, сахарная свекла.*

***Keywords:** index analysis, labor analysis, production, agriculture, agribusiness, grain, rape, sugar beet.*

Для характеристики явлений и процессов, происходящих в общественной жизни, статистика широко использует индексы.

Индексом называется обобщающий показатель сравнения во времени или в пространстве величин какого-либо явления, или это относительная величина, характеризующая изменение явления во времени или в пространстве.

Индекс как относительная величина имеет три важнейших отличия:

- 1) индекс позволяет дать оценку динамики как простых, так и очень сложных социально-экономических явлений;
- 2) на основании индексов анализируется влияние отдельных факторов на изменение того или иного явления;
- 3) методология расчетов индексов весьма разнообразна в зависимости от особенностей изучаемой совокупности, имеющихся данных, целей исследования [3].

Индексы могут оценивать изменение явлений практически во всех сферах деятельности. Они подразделяются на количественные, которые характеризуют объемы в абсолютных величинах (объемы производства, реализации, перевозок, численности работников, туристов и т.д.) и на качественные, которые обычно выражаются в средних величинах (цены, заработная плата, себестоимость, производительность труда и т.д.) [5].

Также индексы подразделяются на индивидуальные и общие. Индивидуальные индексы характеризуют изменения отдельных единиц совокупности; общие индексы выражают сводные результаты совместного изменения всех единиц совокупности.

При расчете индексов, характеризующих изменение явлений во времени (временные индексы), необходимо иметь данные как минимум за два периода. Период, с которым производится сравнение, называется базисным и обозначается подстрочным знаком «0», а период, который сравнивают, называют отчетным или текущим и обозначают подстрочным знаком «1». Индексы выражаются в коэффициентах или процентах [4].

Рассчитаем общие индексы затрат труда, трудоемкости и физического объема по данным о производстве основных видов продукции в исследуемой организации ПАО «Родина» (таблица 1).

Таблица 1 – Вспомогательная таблица для индексного анализа затрат труда на производство основных видов продукции в ПАО «Родина»

Вид продукции*	Объем производства, ц		Трудоемкость производства 1 ц, чел.-ч		Общие затраты труда на производство, тыс. чел.-ч		
	2013 г.	2015 г.	2013 г.	2015 г.	2013 г.	2015 г.	условные
	q <sub>0</sub>	q <sub>1</sub>	t <sub>0</sub>	t <sub>1</sub>	q <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	q <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	q <sub>1</sub> t <sub>0</sub>
Зерно	242190	297684	0,3	0,2	72657	59537	89305
Рапс	10453	4572	0,5	1,1	5227	5029	2286
Сахарная свекла	623876	870869	0,1	0,1	62388	87087	87087
Итого	X	X	X	X	140272	151653	178678

Определим изменение уровня производительности труда по отдельным видам продукции с помощью индивидуального индекса по формуле 1:

$$i_w = \frac{w_1}{w_0} = \frac{t_0}{t_1} \quad (1)$$

$$i_w \text{ зерно} = \frac{0,3}{0,2} = 1,500 \text{ или } 150 \%$$

$$i_w \text{ рапс} = \frac{0,5}{1,1} = 0,455 \text{ или } 45,5 \%$$

$$i_w \text{ сах.свекла} = \frac{0,1}{0,1} = 1,000 \text{ или } 100 \%$$

Определим общий индекс производительности труда по формуле 2:

$$I_w = \frac{\sum t_0 q_1}{\sum t_1 q_1} = \frac{178678}{151653} = 1,178 \text{ или } 117,8\%$$

Определим общий индекс затрат труда по формуле 3:

$$I_{qt} = \frac{\sum q_1 t_1}{\sum q_0 t_0} = \frac{151653}{140272} = 1,081 \text{ или } 108,1\%$$

Определим общий индекс физического объема по формуле 4:

$$I_q = \frac{\sum q_1 t_0}{\sum q_0 t_0} = \frac{178678}{140272} = 1,274 \text{ или } 127,4\%$$

Высчитаем общий индекс трудоемкости по формуле 5:

$$I_t = \frac{\sum q_1 t_1}{\sum q_1 t_0} = \frac{151653}{178678} = 0,849 \text{ или } 84,9 \%$$

Определим абсолютное изменение общих затрат труда:

а) в целом

$$\Delta_{qt} = \sum q_1 t_1 - \sum q_0 t_0 = 151653 - 140272 = 11381 \quad (6)$$

б) за счет изменения физического объема производства:

$$\Delta_q = \sum q_1 t_0 - \sum q_0 t_0 = 178678 - 140272 = 38406 \quad (7)$$

в) за счет изменения трудоемкости производства продукции:

$$\Delta_t = \sum q_1 t_1 - \sum q_1 t_0 = 151653 - 178678 = -27025 \quad (8)$$

Сделаем проверку:

$$I_{qt} = I_q * I_t \quad (9)$$

$$1,081 = 1,274 * 0,849$$

$$1,081 = 1,082$$

$$\Delta_{qt} = \Delta_q + \Delta_t \quad (10)$$

$$11381 = 38406 - 27025$$

$$11381 = 11381$$

Расчеты показали, что производительность труда по зерну в 2015 г. по сравнению с 2013 г. увеличилась на 50 %, по рапсу уменьшилась на 54,5 %, по сахарной свекле производительность труда не изменилась.

В целом по 3 видам продукции производительность труда за исследуемый период 2013-2015 гг. увеличилась на 17,8 %.

Общие затраты труда на производство данных видов продукции в 2015 г. по сравнению с 2013 г. выросли на 8,1 %, или на 11381 тыс. чел.-час., при этом за счет роста физического объема производства продукции общие затраты труда увеличились на 27,4 % или на 38406 тыс. чел.-час., а за счет снижения трудоемкости производства общие затраты уменьшились на 15,1 % или на 27025 тыс. чел.-час.

Незначительные погрешности в расчетах связаны с округлением показателей.

### Список литературы

1. Ляховецкий, А. М. Прикладные системные исследования. Часть 1. Системный анализ: постепенная формализация моделей оценки ресурсного обеспечения сельскохозяйственных предприятий: монография / А. М. Ляховецкий, А. Е. Сенникова; под ред. И. А. Кацко, А. М. Ляховецкого. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 170 с.
2. Ляховецкий, А. М. Статистика: Учебное пособие / А. М. Ляховецкий, Е. В. Кремьянская, Н. В. Климова; Под ред. В. И. Нечаева. – М.: КноРус, 2016. – 362 с.
3. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Г. В. Савицкая. – М.: ДРОФА 2014. – 608 с.
4. Селезнева, Н. Н. Анализ финансовой отчетности организации: учеб. пособие для студентов вузов по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (080109), слушателей курсов по подготовке и переподготовке бухгалтеров и аудиторов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 583 с.
5. Шеремет, А. Д. Бухгалтерский учет и анализ: Учебник / А. Д. Шеремет, Е. В. Старовойтова. – М.: Инфра-М, 2014. – 432 с.
6. Юзбашев, М. М. Статистический анализ тенденций и колеблемости / М. М. Юзбашев, А. И. Манелля – М.: Финансы и статистика, 1983. – С. 78-84.

УДК 336

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СТАТИСТИЧЕСКИХ ГРУППИРОВОК  
В ИЗУЧЕНИИ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УРОВЕНЬ МАТЕРИАЛЬНОГО  
СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА**

**Тетюхина Елизавета Петровна**

студентка учетно-финансового факультета

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет

имени И. Т. Трубилина», город Краснодар

***Аннотация:** Изучено применение метода статистических группировок в изучении влияния факторов на эффективность использования и уровень материального стимулирования труда на примере сельскохозяйственной организации.*

*The application of the method of statistical groupings in the study of the influence of factors on the efficiency of use and the level of material incentives on the example of an agricultural organization has been studied.*

***Ключевые слова:** метод, сельскохозяйственная организация, статистические группировки, факторы, эффективность, оплата труда, материальное стимулирование труда.*

***Keywords:** method, agricultural organization, statistical groups, factors, efficiency, wages, material incentives for labor.*

Для того, чтобы дать более конкретное представления об изучаемом явлении статистический материал подвергается методу статистической группировке.

Группировка - это метод, при котором вся исследуемая совокупность разделяется на группы по какому-то существенному признаку [5].

Признак, по которому осуществляется группировка называется группировочным признаком или основанием группировки.

Группировка представляет собой способ подразделения рассматриваемой совокупности данных на однородные по изучаемым признакам группы. Это делается с целью изучения структуры этой совокупности либо взаимосвязей между отдельными элементами этой совокупности [3].

С помощью группировки можно выявить влияние отдельных единиц на средние итоговые показатели.

С помощью метода статистических группировок по совокупности сельскохозяйственных организаций выявим влияние фондовооруженности труда на его производительность и уровень оплаты, полученные данные приведем в таблице 1.

Расчеты показали, что связь между фондовооруженностью труда и его производительностью прямая.

Таблица 1 – Влияние фондовооруженности труда на его производительность и уровень оплаты, 2015 г.

Группа организаций по фондовооруженности, тыс. руб./чел.	Число организаций в группе	Фондовооруженность в среднем по группе, тыс. руб./чел.	Получено на одного работника, тыс. руб.		Среднегодовая оплата труда, тыс. руб./чел.
			выручки	прибыли от продаж	
до 1689	20	1258,5	1387,6	371,0	236,0
от 1689 до 2789	6	1983,8	1498,8	510,0	256,9
свыше 2789	4	3110,4	2339,2	659,9	245,9
Итого и в Среднем	30	1620,1	1511,2	433,6	242,5

Так, если в первой группе организаций со средней фондовооруженностью равной 1258,5 тыс. руб./чел. в 2015 г. на каждого работника было получено в среднем по 1387,6 тыс. руб. выручки и, следовательно, 371 тыс. руб. прибыли от продаж, то исходя из результатов таблицы видно, что в третьей группе, сельскохозяйственных организаций, включая ПАО «Родина», средний размер



фондовооруженности составил 3110,4 тыс. руб./чел., при этом выручка, получаемая на одного работника, возросла на 951,6 тыс. руб. и составила 2339,2 тыс. руб. В связи с этим произошло и увеличение размера прибыли от продажи на 288,9 тыс. руб.

Также наблюдается прямая связь между фондовооруженностью и уровнем оплаты труда на одного работника. За счет роста среднего размера фондовооруженности по группам произошло увеличение и среднегодовой оплаты труда. В первой группе организаций в 2015 г. на одного работника в среднем приходилось по 236 тыс. руб./чел. заработной платы, то в третьей группе сельскохозяйственных организаций, включая ПАО «Родина», данный показатель вырос на 9,9 тыс. руб./чел. и составил 245,9 тыс. руб./чел. В результате этого в среднем по всей совокупности исследуемых сельскохозяйственных организаций размер среднегодовой оплаты труда на одного работника составил 242,5 тыс. руб./чел.

### Список литературы

1. Елисеева, И. И. Общая теория статистики: Учебник / И. И. Елисеева, М. М. Юзбашев; Под ред. И.И. Елисеевой. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 656 с.
2. Ефимова, М. Р. Общая теория статистики: Учебник / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, В. Н. Румянцев и др. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 416 с. Ковалев В.В. Анализ баланса, или как понимать баланс. 3-е изд., перераб. и доп. / В. В. Ковалев. – М.: Проспект, 2014. – 783 с.
3. Косолапова, М. В. Экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / М. В. Косолапова, В. А. Свободин., О. Е. Качкова. – М.: КноРус, 2016. – 360 с.
4. Кундиус, В. А. Экономика агропромышленного комплекса: учебное пособие / В. А. Кундиус. – М.: Кнорус, 2014. – 540 с.
5. Ляховецкий, А. М. Прикладные системные исследования. Часть 1. Системный анализ: постепенная формализация моделей оценки ресурсного

обеспечения сельскохозяйственных предприятий: монография / А. М. Ляховецкий, А. Е. Сенникова; под ред. И. А. Кацко, А. М. Ляховецкого. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 170 с.

6. Ляховецкий, А. М. Статистика: Учебное пособие / А. М. Ляховецкий, Е. В. Кремьянская, Н. В. Климова; Под ред. В. И. Нечаева. – М.: КноРус, 2016. – 362 с.

7. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Г. В. Савицкая. – М.: ДРОФА 2014. – 608 с.

8. Селезнева, Н. Н. Анализ финансовой отчетности организации: учеб. пособие для студентов вузов по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (080109), слушателей курсов по подготовке и переподготовке бухгалтеров и аудиторов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 583 с.

УДК 336

**СОСТАВ И СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ****Тетюхина Елизавета Петровна**

студентка учетно-финансового факультета

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет

имени И. Т. Трубилина», город Краснодар

***Аннотация:** В статье изучен состав и структура персонала организации на примере сельскохозяйственной организации.*

*The article examines the composition and structure of the organization's personnel using the example of an agricultural organization.*

***Ключевые слова:** рабочая сила, сельскохозяйственная организация, оплата труда, состав персонала, структура персонала.*

***Keywords:** labor force, agricultural organization, remuneration, personnel structure, personnel structure.*

Достаточная обеспеченность организации необходимыми трудовыми ресурсами, их рациональное использование, высокий уровень производительности труда имеют большое значение для увеличения объемов выпускаемой продукции и повышения эффективности производства. В частности, от обеспеченности организации трудовыми ресурсами и эффективности их использования зависят объем и своевременность выполнения всех работ, продуктивность использования оборудования, машин, механизмов и, как результат, объем производства продукции, ее себестоимость, прибыль и ряд других экономических показателей.

Таким образом, персонал организации является одним из наиболее важных средств организации, так как именно человек является основой производства:

человек управляет машинами и оборудованием, руководит процессом производства и планирует его. Следовательно, для эффективного построения производства персонал должен соответствовать ряду показателей: пол, возраст, образованность персонала, квалификация и профессия [2].

В таблице 1 рассмотрим динамику и структуру среднегодовой численности персонала в ПАО «Родина».

Данные таблицы 1 демонстрируют, что за исследуемый период 2013-2015 гг. в ПАО «Родина» произошло увеличение среднегодовой численности работников на 22,86 %, или на 80 чел. При этом работников, занятых в сельском хозяйстве в 2015 г. по сравнению с 2013 г. увеличилось на 22,49 %, или на 74 чел., за счет увеличения числа постоянных работников на 12,83 %, или на 34 чел. Число трактористов-машинистов в 2015 г. по сравнению с 2013 г.

Таблица 1 – Динамика и структура среднегодовой численности персонала

Показатель	2013 г.		2014 г.		2015 г.		2015 г. в % к 2013 г.
	Чел.	В % к итогу	Чел.	В % к итогу	Чел.	В % к итогу	
Среднегодовая численность работников – всего	350	100,00	390	100,00	430	100,00	122,86
Работники, занятые в сельскохозяйственном производстве – всего	329	94,00	366	93,85	403	93,72	122,49
в том числе:							
Рабочие постоянные	265	75,71	282	72,31	299	69,53	112,83
из них:							
- трактористы-машинисты	65	18,57	82	21,03	99	23,02	152,31
- операторы машинного доения, дояры	21	6,00	48	12,31	75	17,44	357,14
- скотники крупного рогатого скота	12	3,43	16	4,10	20	4,65	166,67
Служащие – всего	64	18,29	84	21,54	104	24,19	162,50
из них:							
- руководители	15	4,29	23	5,90	31	7,21	206,67
- специалисты	31	8,86	41	10,51	51	11,86	164,52
Работники, занятые в подсобных промышленных предприятиях и промыслах	17	4,86	20	5,13	23	5,35	135,29

Работники, занятые прочими видами деятельности (торговли, общепита, на строительстве хозспособом, детских учреждений)	4	1,14	4	1,03	4	0,93	100,00
---	---	------	---	------	---	------	--------

возросло на 52,31 %, или на 34 чел., число операторов машинного доения увеличилось почти в 3 раза, или на 54 чел., число скотников крупного рогатого скота выросло на 66,67 %, или на 8 чел. Число служащих в 2015 г. по сравнению с 2013 г. увеличилось на 62,50 %, или на 40 чел., за счет увеличения количества руководителей на 106,67 %, или на 16 чел., а также за счет увеличения числа специалистов на 64,52 %, или на 20 чел. Число работников, занятых в подсобных промышленных предприятиях и промыслах увеличилось на 35,29 %, или на 6 чел. Количество работников, занятых прочими видами деятельности осталось неизменным.

Для наглядности изобразим структуру персонала организации ПАО «Родина» по занятости работников по разным видам деятельности (рис. 1).





Рисунок 1 – Структура персонала организации ПАО «Родина», процентов

Определим абсолютную численность мужчин и женщин (человек) и в процентах численность мужчин и женщин в общей численности работников, занятых в ПАО «Родина». То есть рассмотрим состав персонала организации ПАО «Родина» по полу (таблица 2).

Таблица 2 – Состав персонала организации по полу на конец года, чел.

Показатель	2013 г.		2014 г.		2015 г.		2015 г. в % к 2013 г.
	Чел.	В % к итогу	Чел.	В % к итогу	Чел.	В % к итогу	
Всего работников	342	100,0	445	100,0	430	100,0	125,73
в том числе:							
- женщины	91	26,61	115	25,84	139	32,33	152,75
- мужчины	251	73,39	330	74,16	291	67,67	115,94

Расчеты показали, что общее число работников в организации на конец 2015 г. увеличилось на 25,73 %, или на 88 чел. В составе персонала организации по полу численность мужчин на конец 2015 г. составила 291 чел., что на 39 чел. меньше чем в 2014, и на 40 чел. больше чем в 2013 г.

По данным таблицы мы видим, что количество мужчин превышает количество женщин, так в 2015 г. количество мужчин превышает количество женщин в 2 раза (доля женщин в общей численности персонала на конец 2015 г. составила 32,33 %), что объясняется спецификой работы в сельском хозяйстве. В тоже время количество женщин в организации с каждым годом возрастает: на конец 2015 г. численность женщин в организации составила 139 чел., что на 24 чел. больше чем в 2014 г, и на 48 чел. больше чем в 2013 г.

За исследуемый период 2011-2015 гг. наблюдается уменьшение числа отработанных дней, возможно за счет предоставления дополнительных отпусков, целодневных простоев в связи с перебоями в снабжении материалами или неявками на работу без уважительных причин.

### Список литературы

1. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Г. В. Савицкая. – М.: ДРОФА 2014. – 608 с.
2. Селезнева, Н. Н. Анализ финансовой отчетности организации: учеб. пособие для студентов вузов по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (080109), слушателей курсов по подготовке и переподготовке бухгалтеров и аудиторов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 583 с.
3. Шеремет, А. Д. Бухгалтерский учет и анализ: Учебник / А. Д. Шеремет, Е. В. Старовойтова. – М.: Инфра-М, 2014. – 432 с.
4. Юзбашев, М. М. Статистический анализ тенденций и колеблемости / М. М. Юзбашев, А. И. Манелля – М.: Финансы и статистика, 1983. – С. 78-84.

## СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

УДК 159.98

### ТРАНСПЕРСОНАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ БЛИЗОСТИ

**Рязанов Илья Алексеевич**

курсант

ВИ(ИТ) ВА МТО имени А.В. Хрулева

г. Санкт-Петербурга, Российская Федерация

***Аннотация:** В статье представлен авторский взгляд на трансперсональную теорию близости.*

***Ключевые слова:** Психология, теория близости, трансперсонализм, психоанализ.*

Трансперсональная психология – это одно из направлений современной психологии, развивающее основные теории и идеи европейской психологии на основе опыта мировых духовно-религиозных традиций, внеконфессиональных древних и современных экстатических и трансцендентных психотехнологиях. Согласно современному определению трансперсональная психология является всеобъемлющей моделью развития сознания, связывающей психологические и духовные дисциплины.

Целью трансперсональной психологии является расширение существующего психологического знания путем привнесения новых точек зрения. За счет этого человек открывает для себя пути, ведущие к внутренним источникам мудрости.

Прикладное значение трансперсональной психологии состоит в том, что она предлагает новый взгляд на психическое здоровье и патологию, обеспечивая



интегративный, многоаспектный подход к человеку.

Богатый спектр трансперсонального опыта включает также внетелесные переживания, во время которых развоплощенное сознание сохраняет способность оптического восприятия и может с различных позиций в точности наблюдать события, происходящие как в непосредственной близости, так и в отдаленных местах.

Большинство из нас испытывает глубокое стремление к близкой связи. Но считаете ли вы, как это стремление связано с тем же импульсом, который побуждает нас к духовной жизни?

Жизненно важная духовная жизнь отличается от цепляния за верные религиозные идеи. Духовность является синонимом близости к нашему миру. Речь идет не о идеях в голове; это о любви в нашем сердце. Речь идет о нашей способности открывать нечто большее, чем мы сами. Мы вступаем в непосредственный контакт с тихим пульсом жизни, который течет через нас и между нами.

Трансперсональная психология - это исследование жизни за пределами эго. Охватывая традиции мудрости мира, он признает более широкий интеллект, в котором мы участвуем и являемся частью.

Для « Трансперсональной психологии » выше:

«Транс» в Трансперсонале означает не только «за пределами», но и «пересекать». Интимность означает, что мы пересекаем барьеры, которые часто отделяют нас. Быть интимным означает открытие жизни, которая происходит между нами. Таким образом, интимные отношения являются трансперсональными по своей природе. Они укорачивают нас за пределами жестких границ, которые изолируют нас. Как писал еврейский философ Мартин Бубер: «Когда два человека связаны друг с другом подлинно и по-человечески, Бог - это электричество, которое скапливается между ними».

Импульс в нас, который привлекает нас к тому, чтобы быть близким с другими, - это тот же импульс, который приглашает нас к духовной жизни. Мы стремимся выйти за рамки жестких границ нашей собственной кожи. Быть человеком

- замечательная вещь. У нас есть врожденная способность восхищаться тайной и удовольствием глубоких человеческих отношений.

Духовная жизнь и интимные отношения требуют, чтобы мы работали разумно с инстинктивной борьбой, бегством, зависанием, которое может поглотить нас бдительным вниманием к опасности, реальным или воображаемым. Что-то в нас должно расслабиться и стать неподвижным, если мы хотим использовать более обширную основу бытия.

Точно так же сладкие и стабильные интимные отношения требуют, чтобы мы находили некоторый мир внутри себя как основу для связи с другим человеком. Мы должны развивать способность к самоповещению, когда что-то не идет нам навстречу или когда происходят нарушения доверия, которые отмечают все отношения. Привлечение любящей доброты к себе является важной частью духовной практики, а также создает основу, которая позволяет нам распространять любовь к другим.

Как и в духовной практике, где мы совершенствуем внутренний мир, мы испытываем более острую близость в те моменты, когда мы оба пребываем в глубокой и богатой тишине. Культивирование практики осознанности может способствовать развитию такой близости с нами и другими. И наоборот, интимные отношения могут питаться нами способами, которые облегчают осознание.

Мартин Бубер напоминает нам, что духовный путь не означает, что мы превосходим наше человечество. Как раз наоборот. По его словам, «человек не может приблизиться к божественному, выходя за пределы человека. Стать человеком - это то, для чего создан этот индивидуальный человек».

Если вы человек, который жаждет близости и бодрствует с такими возможностями в течение дня, я бы предположил, что вы на духовном пути, осознаете ли вы это или нет. Почитание вашей тоски, чтобы связаться с кем-то или чем-то вне себя, является духовным импульсом. Просто будьте осторожны, чтобы не потерять себя в этом стремлении, а скорее развивать любящую связь с самим собой, когда соединение с другими не ожидается.

Духовная жизнь и путь к близости также означают связь с красотой, которая вокруг нас. Быть в природе может успокоить что-то внутри нас, поддерживать равновесие и связывать нас с тайной и красотой жизни.

### Список литературы

1. Будко Д.Ю., Корнилова А.А., Пашкин С.Б. Познавательные психические процессы. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2017. – 32 с.
2. Кораблина Е.П., Пашкин С.Б. Самопомощь в процессе профессиональной подготовки психологов-консультантов: учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2018. – 63 с.
3. Пашкин С.Б., Мозеров С.А., Мозерова Е.С. Психолого-педагогические аспекты изучения индивидуальных особенностей военнослужащих // Военный инженер. – 2018. - №3(9). – С. 48-59.
4. Пашкин С.Б., Шабалин С.П., Пискунов Г.Н. Когнитивная сфера обучаемого вуза: содержание, технология диагностики и развития / Санкт-Петербург, 2001.
5. Пашкин С.Б., Галицын К.Н. Культура информационной деятельности обучающегося вуза / Военный институт (инженерно-технический)
6. Военной академии материально-технического обеспечения имени А.В. Хрулева. – СПб., 2017. – 139 с.

«Современные научные исследования»  
**IV Международная научно-практическая конференция**  
*Научное издание*

ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО  
(Научно-исследовательский центр «Иннова»)  
353440, Краснодарский край, г.-к. Анапа,  
ул. Крымская, 216, оф. 32/2  
Тел.: 8 (918) 38-75-390; 8 (861) 333-44-82  
Подписано к использованию 28.01.2019 г.  
Объем 246 Кбайт. Электрон. текстовые данные

ISSN 978-5-95283-046-2



9 785952 830462 >