



ВЫСШАЯ ШКОЛА

раскрытие научной новизны исследований

апрель (7) 2019

В номере:

- Совершенствование методологии оценки экономической эффективности управления пчеловодством
- Вотум недоверия: история и современность
- Возможности кейс-метода в профессиональном образовании
- Социальная значимость аптечных организаций, осуществляющих производственную функцию и многое другое...

ВЫСШАЯ ШКОЛА

Научно-практический журнал
№7 / 2019

Периодичность – два раза в месяц

Учредитель и издатель:
Издательство «Инфинити»

Главный редактор:
Хисматуллин Дамир Равильевич

Редакционный совет:

Д.Р. Макаров
В.С. Бикмухаметов
Э.Я. Каримов
И.Ю. Хайретдинов
К.А. Ходарцевич
С.С. Вольхина

Корректурa, технический редактор:
А.А. Силиверстова

Компьютерная верстка:
В.Г. Кашапов

Опубликованные в журнале статьи отражают точку зрения автора и могут не совпадать с мнением редакции. Ответственность за достоверность информации, изложенной в статьях, несут авторы. Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Высшая Школа», допускается только с письменного разрешения редакции.

Контакты редакции:
Почтовый адрес: 450000, г. Уфа, а/я 1515
Адрес в Internet: www.ran-nauka.ru
E-mail: mail@ran-nauka.ru

© ООО «Инфинити», 2019.

ISSN 2409-1677

Тираж 500 экз. Цена свободная.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Джурабаев О. Д.</i> Совершенствование методологии оценки экономической эффективности управления пчеловодством.....	4
<i>Galimova F. R.</i> Innovative strategy of development of entrepreneurship activities in Rural areas.....	6
<i>Галимова Ф. Р., Дехканова Н. С.</i> Система государственного регулирования сельского хозяйства в Узбекистане.....	8
<i>Джурабаев О. Д.</i> Перспективы и использования инновационных технологий и формирования рынка пчеловодческой продукции.....	11
<i>Тонких О. В.</i> Основные факторы, влияющие на специализацию многоотраслевых фермерских хозяйств.....	13

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Разакова И. М.</i> Вотум недоверия: история и современность.....	15
<i>Нажимов М. К.</i> Современные концепции глобализации и функции государства.....	17

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

<i>Турсуналиев С. Ш.</i> Краткие мысли об общем антропологическом разуме Сократа.....	21
---	----

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Андабаева К. Т.</i> Сравнительный анализ согласных аллофонов в казахском и английском языках.....	23
<i>Руфова Е. С., Тимофеева О. В.</i> Творческий архив П.Н. Черных-Якутского.....	25

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Абдуммунинов О. Р., Ахмедов З. Д.</i> Возможности кейс-метода в профессиональном образовании.....	27
<i>Ахметова Ж.Н., Абдимананов Б.Ш.</i> География пәнін оқыту үрдісінде географиялық білімдердің негізгі ұғымдары мен терминдерін жүйелі қолдану.....	30

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Beknazarova S. S., Jaumitbayeva M. K.</i> Adaptive method for eliminating noise of image.....	35
<i>Туйчиев Ф. Н., Эшмуродов С. С. угли, Алижонов Ё. С. угли.</i> Выбор компонентов солнечной электростанции для электроснабжения отдельного дома.....	37

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Кочерженко Е. О., Николаев И. А., Рогов О. А.</i> Социальная значимость аптечных организаций, осуществляющих производственную функцию.....	39
---	----

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Князев А. В., Брылякова Е. Б., Сивкова Г. А.</i> Определение процентного содержания белка в молочных продуктах рефрактометрическим методом.....	42
--	----

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЧЕЛОВОДСТВОМ

Джурабаев Отабек Джурабаевич

Независимый соискатель кафедры

«Агробизнес и инвестиционная деятельность»

Ташкентский государственный аграрный университет

Аннотация. В статье приводится анализ рентабельности пчеловодческого бизнеса, так же методологии оценки экономической эффективности управления пчеловодством как субъект рынка. Разработана модель основных и поддерживающих бизнес-процессов пчеловодческого хозяйства.

Ключевые слова. медопродуктивность; процессный подход; сила пасеки; пчелиная матка; управленческое решение; основные и поддерживающие бизнес процессы;

Оценка экономической эффективности пчеловодческого хозяйства невозможна без оценки технологической эффективности, суть которой состоит в том, чтобы каждая пчелиная семья пчеловодческого хозяйства была сильной и имела высокую медопродуктивность.

В ходе применения процессного подхода особое внимание уделяется обеспечению ресурсами каждого процесса для достижения поставленной цели. Процессный подход к управлению открывает новые возможности по принятию обоснованных управленческих решений в аграрном производстве.

Задачей оптимизации производственных процессов пчеловодства, является обеспечение оптимальных значений силы и нектарного ресурса пасеки в определённый период времени, который в пчеловодстве характеризуется как главный медосбор.

Максимальные значения силы пасеки в заданные сроки обеспечиваются зоотехническими приёмами, одним из которых является ежегодная смена старых пчелиных маток на молодых. Задачей оптимизации производственных процессов в пчеловодстве можно считать получение максимальных значений управляющего параметра в заданные сроки.

Для оценки технологической эффективности в качестве обобщающего показателя использовался показатель «сила пасеки», так как этот показатель

является комплексным и учитывает затраты на проведение инновационных, экологических, зоотехнических, технологических, агротехнических и организационных мероприятий в течение всего активного жизненного цикла семей пчел.

Используя методику процессного подхода, на рисунке 1 приведена модель основных и поддерживающих бизнес-процессов пчеловодческого хозяйства.

В предлагаемой модели предусмотрено 5 поддерживающих бизнес-процессов, которые обеспечивают: содержание и ремонт оборудования, обеспечение транспортом и связью, финансовое обеспечение и бухгалтерский учет, обеспечение административно-хозяйственных процессов, хранение, переработка и сбыт меда.

В качестве преимуществ процессно-ориентированного управления можно назвать:

- своевременность выработки и принятия управленческих решений;
- повышение предсказуемости результатов;
- обоснованность принятия управленческих решений;
- оперативное доведение управленческих решений до исполнителей;
- повышение качества и полноты поступающей информации для принятия решений;
- уменьшение количества лишних вертикальных взаимодействий;
- осуществление координации действий всех подразделений в рамках производственного процесса.

Планирование и управление основными технологическими процессами состоит в том, чтобы на базе факторов интенсивного развития и использования инноваций обеспечить более рациональное использование биологических, материальных и трудовых ресурсов пчеловодческого хозяйства, увеличение силы пчелиных семей. Применение процессного подхода в процессе управления способствует

внедрению новых ресурсосберегающих технологий, затрагивающих основные аспекты деятельности предприятия пчеловодства.

Один из наиболее значимых факторов, влияющих на эффективность деятельности пчеловодческих хозяйств - себестоимость продукции. Уровень себестоимости зависит от размера затрат различных ресурсов в стоимостном выражении, которые израсходованы во время производственного процесса.

Для определения резервов роста эффективности основных бизнес-процессов в пчеловодческих хозяйствах рекомендуется систематически проводить анализ затрат для всех видов производимой продукции.

Пчеловодческое хозяйство любой формы специализации стремится к сокращению затрат. В связи с необходимостью периодического проведения та-

кого анализа, рекомендуем использовать методику анализа затрат по местам их возникновения, адаптированную к пчеловодческому хозяйству.

Для поиска резервов роста эффективности основных бизнес-процессов в пчеловодческих хозяйствах рекомендуется систематическое проведение экономического анализа затрат для всех видов продукции. Классифицируя затраты по месту возникновения и проведя статистический анализ зависимости прибыли от наиболее значимых затрат было выявлено, что участок по уходу за пчелиными семьями является наиболее затратным, в составе затрат преобладают затраты на корма пчел и расходы на оплату труда. Снижение этих затрат связано с повышением производительности труда, его механизацией и автоматизацией, минимизацией тяжелого и непроизводительного ручного труда, внедрением инноваций■

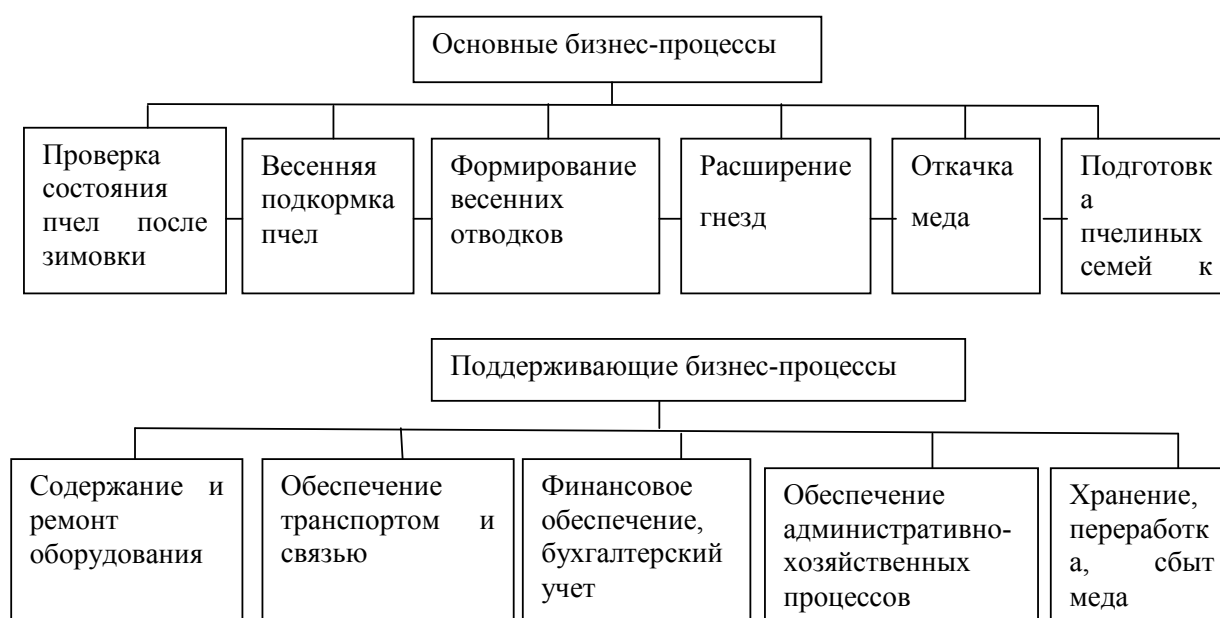


Рисунок 1 – Модель основных и поддерживающих бизнес-процессов пчеловодческого хозяйства

Список литературы

1. Бургомистров А.Н., Никитина В.А. Медоносные растения и их пыльца М., Росагропромиздат, 1990, с.63
2. Пономарев А. Китай. Ручное опыление яблонь в Сычуани [Электронный ресурс]: <https://www.apeworld.ru/1432130052.html>
3. Scientific American [Электронный ресурс]:
4. Одиноква Е.О. Формирование и развитие регионального рынка продукции пчеловодства дис. ... канд. экономических наук, Улан-Удэ, Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, 2014, с.35

INNOVATIVE STRATEGY OF DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURSHIP ACTIVITIES IN RURAL AREAS

Galimova Firuza Rafikovna

PhD,

Associate Professor of the Department

"Agribusiness and investment activity"

Tashkent State Agrarian University

Annotation. *The paper discusses innovative strategies that promote entrepreneurship in rural areas. The meaning of innovative activity in agriculture is revealed.*

Key words: *innovation, innovation strategy, innovation activity, agricultural technology, agriculture.*

Innovation may involve simply investing in new production equipment or any technical measures to improve production methods. On the other hand, innovation can mean a whole series (cycle) of scientific and marketing research, inventions, developments, projects, plans, tools, pilot production and promotion of new products to the market.

Innovation in the literal sense of this concept implies an invention or discovery, embodied in the form of a new product, as well as new technological, commercial, marketing or organizational-economic solutions.

The purpose of innovation in agriculture is to search for new ideas in the field of agricultural production, creating new types of crops, agricultural technologies, marketing methods and promotion of marketable products, organizational forms of agricultural enterprises.

The subject of innovation can be both an individual entrepreneur and a group of people acting within the organization and taking the initiative to produce new products, implement new solutions, new approaches, etc.

From the point of view of market economic relations, innovations are created on the basis of existing demand or with the aim of developing hidden or even nonexistent demand.

In the first case, innovative solutions are a "leap" in the production of new types of goods or products of the next generation. It can be said that technical and technological progress is ensured by scientific achievements, and technology serves to implement them.

In the second case, the production of a new product or product can satisfy hidden demand or develop a new demand for what the consumer did not particularly need and did not dream about. In this case, it is not so much a scientific breakthrough, as in the development of appropriate technologies that allow you to organize one or another new product.

Innovations are a necessary part of the entrepreneur's activities, which provide him with competitive

advantages. At the same time, innovations require additional financial costs, which are not always offset by future revenues.

The objects of innovation activity of an entrepreneur in the field of agriculture can be:

- innovations in the field of creating new types of crops and new breeds of animals;
- agrotechnological innovations;
- innovations in the field of marketing and logistics;
- innovations in the field of organizational structure.

Innovative strategies can also be based on the search for a new application of well-known products.

The process of innovation begins with the search for an idea, which should be the basis for new types of products or technologies, and may consist of the following stages.

1. Studying problems in the field of agriculture.
2. Research existing problem solving methods.
3. Search for new ideas.
4. Concretization of the idea and checking it for realism.
5. Economic calculations.
6. Decision on the production of new products search for a potential market.

When implementing innovative ideas, it is necessary to insure against some typical mistakes:

- an attempt to introduce several innovations simultaneously;
- comparison of the new agricultural technology or product with the current level of production, and not with the level that will be reached by the time of introduction of the new product;
- the use of uncharacteristic quantitative indicators to assess the new agricultural technology;
- the desire to get the result instantly, without taking into account the fact that a certain period is needed to adapt the innovation to the market.

The main task of assessing areas of innovation development is to assess changes in the economic conditions and interrelations of the agricultural enterprise with competitors, consumers, partners, suppliers, shareholders and creditors when product or technological innovations are involved in the economic turnover.

However, the process of selecting areas of innovation development is not limited to conducting a stra-

tegic analysis of the external environment based on the presented method for assessing innovative behavior. Choosing for the introduction of new or improving agrotechnology that best meets the requirements of the external efficiency of the development of economic activities of farms, it is necessary to begin to assess its internal strengths and weaknesses. Therefore, the next step in the formation of innovative development strategies should be the assessment of the innovative activity of agricultural enterprises. It allows you to analyze the state of the farm's internal resources and answer the question whether it is possible to effectively implement the considered strategies for innovative development in these infrastructural conditions.

When analyzing innovation activity, it is generally accepted to evaluate the development of the infrastructure of enterprises in the field of R & D, as well as to determine their ability to commercialize innovations. This approach is used mainly in the formation of reporting and statistical data on the state and development of innovation activities in the country as a whole. However, the assessment of innovation activity can be used as a starting point in the process of developing strategies for the innovative development of individual enterprises. With this approach, the main task of assessing innovation activity will be to analyze the economic development of a specific business entity in the field of R & D and structural elements interrelated with it. Then, depending on the current state of the innovation sphere, a further innovation and related strategic, investment, financial, production, and marketing policies will be formed on the analyzed enterprise.

The meaning of innovation activity in agriculture as an economic category is not only to assess the extent of the introduction of new or improving agricultural technologies for economic entities of the agrarian sector as a whole, but also to assist individual farms and dekhkan farms in the selection of one or another direction of innovative development and formation on this basis of an effective investment policy.

Elements of the innovation infrastructure can be widely used as a basis for assessing the innovative activity of agricultural enterprises. They can serve as a substantive basis for economic indicators aimed at determining the current production and technological state of

an agricultural enterprise and its initial investment opportunities for the effective involvement of new or only improving technologies in economic circulation.

It is advisable to conduct an assessment of the innovative activity of an enterprise in the form of calculating and comparing the obtained values of the coefficients with the established base values. Depending on the current state of the enterprise and its achieved results in the innovation sphere, as well as their comparison with benchmarks, a leader strategy is chosen (introduction of fundamentally new products and services) or a follower strategy. Baseline, comparative values for analysis can be indicators for the past period, industry average values or corresponding indicators from competitors. At the same time, as a criterion for determining the threshold values of the coefficients, you can use the data of a statistical survey of innovative activities of leading farms in Uzbekistan, as well as the experience of foreign agricultural enterprises.

The methodology for assessing innovation activity should be based on the use of economically defined economic indicators and is aimed at researching and evaluating innovative resources of an enterprise, including intellectual, personnel, property, product, technology and investment. Depending on the degree of current equipment and equipment of the enterprise with economic resources in the field of R & D and elements interconnected with it, a strategy for further innovation development is formed: the development of basic innovations or only improving ones.

The innovation activity assessment system allows the agricultural enterprise to analyze its current infrastructural capabilities in the innovation sphere even before the start of investment based on a number of economic criteria. This approach also allows the agricultural enterprise to realistically assess its innovative resources, in accordance with which it can initially make an adequate choice of the further direction of innovative development and avoid this investment of investment funds in economically unrealizable projects.

Identifying a specific direction of innovation development using economic and mathematical criteria enables enterprises to save on the irrational costs associated with the generation and selection of ideas■

Literature

1. Гольдштейн Г.Я. Стратегический инновационный менеджмент: Учебное пособие. - Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2004. - 267 с.
2. Организационно-экономический механизм развития инновационных процессов в АПК (методические рекомендации). - М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2005. - 102 с.
3. Управление инновационным потенциалом производственных систем: Учеб. пособие / В.В. Герасимов, Л.С. Минина, А.В. Васильев; Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т. -Новосибирск: НГАСУ, 2003.

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УЗБЕКИСТАНЕ

Галимова Фируза Рафиковна

кандидат экономических наук,

доцент кафедры «Агробизнес и инвестиционная деятельность»

Дехканова Нилуфар Сагдуллаевна

старший преподаватель кафедры

«Агробизнес и инвестиционная деятельность»

Ташкентский государственный аграрный университет

Сельское хозяйство является одним из самых регулируемых в экономике большинства стран мира. Государственное регулирование сельского хозяйства призвано не заменять собой рыночный механизм, а обеспечивать условия для эффективного развития объектов регулирования, одновременно выступающих в качестве субъектов рынка. В этой связи крайне важно обеспечить простор для деятельности организаций, выражающих интересы непосредственных товаропроизводителей и потребителей сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Их функционирование, безусловно, должно регулироваться конституционными и прочими законодательными нормами. Группы интересов в аграрной политике (группы давления, лоббирующие организации) выступают в качестве субъектов в процессе подготовки принятия аграрной политики. В зависимости от различных критериев государственное регулирование можно классифицировать на основе методов регулирования (административное и экономическое). Административное регулирование имеет специфику в рыночной и нерыночной экономике. Экономическое регулирование может осуществляться через финансовые, кредитные, налоговые и ценовые меры. Финансовые меры – это субсидии (дотации), компенсации, различные схемы реструктуризации долгов, поддержка страхования. Важную роль имеет регулирование цен. Использование гарантированных цен, в том числе целевых, интервенционных (залоговых) и других их разновидностей, играет важную роль для стабилизации доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей, создания условий для устойчивого производства отдельных сельскохозяйственных товаров. К ценовым мерам следует отнести различного рода ценовые субсидии, платежи на разницу рыночных цен и целевых или интервенционных (залоговых). Кроме того, инструментами аграрной политики выступают различные способы поддержки государством сельхозпроизводителей,

потребителей или сельских территорий. Широко используются налоги, субсидии, зерновые интервенции и административные ограничения или разрешения.

После обретения независимости становление и развитие современной модели государственной аграрной политики в Узбекистане направлено на стабилизацию внутреннего сельскохозяйственного рынка и комплексное развитие сельской местности. Ключевыми инструментами модели являются налаживание контроля за сбытом сельхозпродукции, поддержка доходов фермерских хозяйств, защита внутреннего сельскохозяйственного рынка, комплексное освоение потенциала сельских территорий и др. Применение данной модели приносит ощутимые плоды благополучию и благосостоянию населения республики.

В экономике Республики Узбекистан сельское хозяйство играет вместе со сферой промышленности ведущую роль. Учитывая это, с первых лет государственной независимости руководством страны уделяется пристальное внимание реформированию аграрных отношений на селе. Для этого за короткие сроки в республике были разработаны и приняты основы государственной политики аграрных реформ [1] и, соответственно, Земельный кодекс, Законы «О собственности», «О гарантиях свободы предпринимательской деятельности» [2, 3, 4], а также другие нормативно-правовые акты. До обретения республикой государственной независимости большая часть государственных (совхозов) и коллективных (колхозов) хозяйств специализировалась на производстве хлопка-сырца. Под посевы хлопчатника отводилось, в зависимости от размеров хозяйств, от 1,5 до 8 тыс. га земли, что составляло 60-80%, имеющейся у них орошаемой пашни. Имущество колхозов, включая произведенную ими продукцию, хотя и признавалось собственностью трудовых коллективов, фактически ими распоряжалось государство, как и имуществом совхозов.

Сельское хозяйство Узбекистана имеет ряд специфических особенностей:

- климат республики резко континентальный: зима – холодная, а лето – жаркое и знойное;
- многие виды сельскохозяйственных культур, в том числе хлопчатник, можно выращивать только на орошаемых землях;
- в сельских районах имеется избыток трудовых ресурсов;
- возможности дальнейшего расширения поливных земель почти исчерпаны из-за дефицита водных ресурсов.

Вместе с тем планировка полей, устройство ирригационно-мелиоративной сети, техника и технология производства зерна, хлопка-сырца и других видов культур были рассчитаны на крупномасштабное товарное производство. Производственная инфраструктура также была ориентирована на обслуживание крупных хозяйств.

Учитывая все это, была выработана государственная политика реформирования сельского хозяйства, ориентированная не на передачу земельных и водных ресурсов в частную собственность, а на предоставление земельных участков в долгосрочную аренду тем, кто на них трудится.

В результате поэтапно осуществленных правительством мер по реформированию сельского хозяйства в республике сформировались многоукладная аграрная экономика и новые типы аграрных отношений, основное место в которых занимают фермерские хозяйства со статусом частных предприятий и мелкотоварные семейные дехканские хозяйства, осуществляющие производство и реализацию продукции сельского хозяйства на земельных участках, выделенных главе семьи на основе использования труда членов домашнего хозяйства.

Таким образом, в республике в процессе преобразований в сельском хозяйстве сформировались 3 группы хозяйств: частные фермерские хозяйства, семейные мелкотоварные дехканские хозяйства и государственные научно-экспериментальные и опытные хозяйства. Государством создана система стимулирования (льготы, гарантии) развития фермерских, дехканских хозяйств и семей в сельской местности. Все это способствовало росту производства продукции сельского хозяйства и увеличению доходов сельского населения.

Анализ производства продукции сельского хозяйства в разрезе категорий хозяйств показал, что год за годом наблюдается увеличение доли фермерских хозяйств, в свою очередь уменьшается доля организаций, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность. Сокращение земельных площадей действующих низкорентабельных сельскохозяйственных организаций республики, а также создание на их базе многопрофильных фермерских хозяйств, имеющих прочную материально-техническую базу, отразилось в увеличении доли фермерских хозяйств в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства в 2017 году до 34,7 процента против 5,5 процента в 2000 году и уменьшением

доли организаций, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность в 2017 году до 1,7 процента против 27,8 процента в 2000 году.

Согласно Программе развития многопрофильных фермерских хозяйств в 2016 году в Республике Узбекистан были реализованы проекты по созданию дополнительных фермерских хозяйств производственного и обслуживающего направления. Так в Узбекистане по данным на 1 января 2017 года было дополнительно создано 21001 многопрофильных фермерских хозяйств, которые получили банковскую кредитную поддержку в сумме 360099 млн. сумов, что позволило создать дополнительно 91730 рабочих мест.

Благодаря созданным многопрофильным фермерским хозяйствам расширена возможность аграрного сектора по переработке сельскохозяйственной продукции, торговле, сервисного обслуживания и т.д. В результате создаются рабочие места для молодежи в сельской местности. Разработана и начата реализация инвестиционных проектов в сфере производства и переработки плодоовощной продукции с участием МФИ.

Вместе с тем, есть проблемы: в обеспечении необходимого состояния плодородия почвы; мелиорации земель; в обеспечении необходимой сельскохозяйственной техникой. Для решения этих проблем требуется проведение углубленного комплексного научного исследования. Используя исторический и зарубежный опыт, при поддержке государства необходимо выработать программу кардинальных мер стимулирования инвестиций в сельское хозяйство республики.

Как подчеркнул Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев на итоговом заседании правительства, в 2017 году Министерству сельского хозяйства, компаниям и другим ведомствам, а также хокимиятам всех уровней предстоит реализовать в аграрном секторе ряд приоритетных задач. В их числе [8]:

- обеспечить дальнейшую оптимизацию структуры посевных площадей и культур, активное внедрение передовых агротехнологий и рост урожайности, увеличение объемов производства овощей, плодов и винограда;

- укрепить финансово-экономического состояния фермерских хозяйств. В последние 10 лет, как отметил глава Узбекистана, недифференцированно росли цены на минеральные удобрения, горюче-смазочные материалы, семена и закупочные цены на хлопок-сырец и зерно.

Третьей задачей глава государства назвал необходимость изменить застывшую, «окаменевшую» и несовершенную систему финансирования агротехнических мероприятий. В частности, было отмечено, что на 1 января текущего года по линии Фонда для расчетов за сельхозпродукцию,купаемую для государственных нужд при Министерстве финансов, фермерским хозяйствам недоплачено около 300 миллиардов сумов.

Государственным органом, осуществляющим координацию региональной политики в Республике Узбекистан, является Министерство экономики страны.

Одной из задач ведомства является обеспечение комплексного развития экономики регионов, оптимального и эффективного размещения производительных сил по территории Республики Узбекистан.

В разработке и осуществлении региональной политики в рамках своей компетенции принимают участие Министерство финансов, Министерство внешних экономических связей, инвестиций и торговли Республики Узбекистан и другие ведомства. В выполнении региональной политики на местах принимают участие местные органы власти – хокимияты областей и городов, Совет Министров Республики Каракалпакстан.

Так, в целях развития сельского хозяйства и сельской местности Министерством экономики Республики Узбекистан были разработаны программы на период 2017-2021 годы.

Программа развития сельского хозяйства республики до 2021 года направлена на осуществление структурных преобразований в сельскохозяйственном производстве, внедрение передовых агротехнологий, комплексную механизацию, углубление переработки сырья, усиление селекционной работы. В соответствии с программой в республике будет осуществлена поэтапная оптимизация площадей под хлопчатник за счет за счет снижения до 2020 года объемов производства хлопка-сырца с 3,350 до 3,0 млн. т в год, что позволит высвободить около 170,5 тысячи гектаров поливных земель. На этих землях будут размещены посевы плодовоовощных, картофеля и других культур, а также организованы интенсивные сады.

Реализация программы развития сельского хозяйства республики до 2021 года и других мероприятий позволит в ближайшие годы добиться укрепления продовольственной безопасности и самообеспеченности страны, а также значительного роста экспорта сельхозпродукции и совершенствования сельскохозяйственной торговой политики.

Предпринимаются необходимые меры с целью

предотвращения неэффективного использования приусадебных участков населения. В этом направлении важными программными документами служат Указ Президента Ш.Мирзиёева «О мерах по коренному совершенствованию системы защиты прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, эффективного использования посевных площадей сельского хозяйства» [5] от 9 октября 2017 года и постановление «Об организационных мерах по дальнейшему развитию деятельности фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель» [7] от 10 октября 2017 года. На основании этих документов образована новая структура защиты прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель. Закреплены критерии, направленные на изменение отношения к владельцам земель, стимулирование землепользования, определены меры по повышению производственных мощностей фермерских хозяйств и владельцев приусадебных участков.

В целях широкого внедрения рыночных отношений и коренного совершенствования механизмов финансирования и взаиморасчетов в сельском хозяйстве, улучшения на этой основе финансово-экономического состояния, повышения рентабельности производителей сельскохозяйственной продукции и обслуживающих их предприятий, обеспечения устойчивого роста объема производимой продукции было принято Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по коренному совершенствованию системы финансирования производства хлопка-сырца и зерновых колосовых» [6].

Таким образом, необходимо констатировать, что регулирование экономики в сельском хозяйстве является составной частью государственной социально-экономической политики, направленной на устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских территорий■

Список литературы

1. Каримов И.А. *Узбекистан по пути углубления экономических реформ*. Ташкент: Узбекистан, 1995. С. 55-70.
2. Закон Республики Узбекистан «О собственности в Республике Узбекистан». 31.01.1990 г.
3. Закон Республики Узбекистан «О гарантиях свободы предпринимательской деятельности» (новая редакция). 02.05.2012 г.
4. Земельный кодекс Республики Узбекистан. 30.04.1998 г.
5. Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по коренному совершенствованию системы защиты прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, эффективного использования посевных площадей сельского хозяйства» от 9 октября 2017 г. №УП-5199.
6. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по коренному совершенствованию системы финансирования производства хлопка-сырца и зерновых колосовых» от 28 февраля 2018 г. №ПП-3574.
7. Постановление Президента Республики Узбекистан «Об организационных мерах по дальнейшему развитию деятельности фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель» от 10 октября 2017 г. №ПП-3318.
8. <https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/19692-rezultaty-selskogo-hozyaystva-uzbekistana-za-2016-god-i-zadachi-na-2017.html>

ПЕРСПЕКТИВЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ПЧЕЛОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Джурабаев Отабек Джурабаевич

*Соискатель кафедры «Агробизнес и инвестиционная деятельность»
Ташкентский государственный аграрный университет*

Аннотация. В статье приводятся результаты исследования рынка услуг в сфере пчеловодства, результаты исследования опылительной способности пчелосемей, так же влияния энтофильного опыления на конечный результат сельскохозяйственного производства.

Ключевые слова. энтомофильное опыление, кластеры, механизм участия и стимулирования пчеловодческих хозяйств в зависимости от конечного продукта.

На ряду, с интенсивным демографическим ростом населения земного шара, отмечается ряд проблем, которые требуют незамедлительного решения. В частности эти проблемы касаются сельского хозяйства, проблемы затрагивающие производства сельскохозяйственную продукцию, необходимую для обеспечения продовольственной безопасности людей живущих в различных странах. Стоит острый вопрос, что сделать для того что бы получить максимум сельскохозяйственной продукции с минимальным использованием различных химических или иных препаратов.

Многочисленные исследования ученых разных стран по влиянию опыления энтомофильных растений на урожайность свидетельствуют о том, что опыление, проведенное 1 пчелиной семьей, повышает урожайность гречихи на 30%, подсолнечника на 40%, горчицы и рапса на 25%, бахчевых на 30%[1].

В США рынок услуг по опылению растений пчелами оценивается в 10–15 млрд. долларов. В Калифорнии насчитывается 90,7 млн. плодоносящих деревьев миндаля тридцати сортов, для опыления которых требуется 1,6 млн. пчелиных семей [3]. Однако, использование пестицидов привело к массовой гибели пчел. Из-за дефицита пчел больше всего пострадали яблони и миндаль. За последние 3 года фермеры США недополучили 30% продукции, ежегодный ущерб составил по предварительным оценкам около 5 миллиардов долларов. Следовательно, из-за отсутствия опыления пчелами энтомофильных растений сельхозпроизводители Китая и США недополучили продукции на суммы, исчисляемые миллионами долларов.

Рассчитаем количество пчелиных семей, необходимое для опыления посевов хлопчатника, расположенных в хлопково-текстильных кластерах, из расчета 5 пчелиных семей для опыления 1 га хлопчатника [5]. Данные расчетов приведены в таблице 1.

Количество имеющихся в наличии пчелиных семей принимаем в расчет по данным Министерства сельского хозяйства Узбекистана за 2018 год. Результаты расчетов, приведенные в таблице 1, свидетельствуют о том, что только в четырех регионах потребность в пчелиных семьях превышает количество семей, необходимых для опыления посевов хлопчатника, и эта избыточность имеет место из-за небольшой площади посевов хлопчатника в этих регионах. Кроме того, кроме хлопчатника, в опылении пчел нуждаются и другие сельскохозяйственные культуры.

В связи с тем, что рынок продукции пчеловодства является сложной социально-экономической системой, зависящей от рыночной конъюнктуры, мировой опыт организации и регулирования этого рынка свидетельствует о необходимости активной поддержки государства, включающей, бюджетные дотации и государственное субсидирование производителей этой продукции.

Следует отметить, что развитие рынка пчелопродуктов и рынка услуг по опылению сельскохозяйственных культур является первостепенным по сравнению с развитием рынка сырья, так как способствует укреплению продовольственной безопасности Республики Узбекистан. Развитие рынка сырья должно происходить после достижения полной самообеспеченности пчелопродуктами населения Узбекистана, а также после полного удовлетворения потребности энтомофильных сельскохозяйственных культур в опылении.

Следовательно, механизм участия и стимулирования пчеловодческих хозяйств в зависимости от конечного продукта сельского хозяйства можно определить следующим образом:

1. На государственном уровне необходимо проведение мониторинга экологического состояния земель, используемых для сельскохозяйственных нужд. Опыляемые сельскохозяйственные культуры

и дикорастущие медоносные растения не должны содержать пестицидов, тяжелых металлов.

2. В ряде районов Узбекистана отмечается недостаточное количество пчелиных семей для опыления хлопчатника и других культур. Необходимо на государственном уровне стимулировать создание крупных пчеловодческих хозяйств, имеющих участок упаковки и переработки продукции пчеловодства, а также пасек в крупных организациях, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность.

3. Стимулирование спроса на продукцию пчеловодства при помощи посредством апитепии. Раз-

витие апитепии может сыграть большую роль в активизации отрасли, что отразилось бы положительно и на потребительском спросе, и на здоровье людей.

4. Необходимо осуществлять государственное регулирование отрасли пчеловодства, так как рыночный механизм не способен обеспечить необходимый для пчеловодов уровень спроса и предложения. Необходима активная поддержка государства, включающая бюджетные дотации и государственное субсидирование производителям продукции пчеловодства■

Таблица 1 – Потребность в пчелиных семьях для опыления посевов хлопчатника в хлопково-текстильных кластерах Республики Узбекистан

Название региона	Наименование хлопково-текстильных кластеров в регионе	Площадь для посева хлопчатника, га.	Количество пчелиных семей в регионе, шт.	Количество пчелиных семей, необходимых для опыления хлопчатника, шт.	Обеспеченность пчелиными семьями для опыления, %
Республика Каракалпакстан	ООО «Бостон кластер»	11040	26938	55200	48,8
Андижанская область	ООО «Хантекс» ООО «DigitalPrimeTextile»	9225 10400	41053	98125	41,1
Джизакская область	ООО «Хаётбек текстиль»	3500	39155	17500	223,7
Кашкадарьинская область	ООО «Гузур Текстиль Импекс»	10385	46156	51925	88,9
Наманганская область	ИП «TextileFinanceNamangan»	9836	59492	49180	120,9
Навоийская область	ООО «Навбахор текстиль» ООО «Бахт текстиль»	8422 25378	33975	169000	20,1
Самаркандская область	ООО «МарокандСифат»	7000	26384	35000	75,4
Сурхандарьинская область	ООО «Шерабад текстиль»	9258	26034	46290	56,2
Ташкентская область	ООО «ABC Oqqo'rg'o'n AgroCluster»	13206	20638	66030	31,2
Ферганская область	ООО «РусУзбектекс»	6800	59697	34000	175,6
Хорезмская область	ИП «TextileFinanceXorazm»	9630	35125	48150	72,9
Сырдарьинский область	ООО»БЕК Cluster»	14200	7912	71000	11,1
Бухарская область	ООО» BST Cluster»	8000	65652	40000	164,1

Список литературы

1. Бургомистров А.Н., Никитина В.А. Медоносные растения и их пыльца М., Росагропромиздат, 1990, с.63/
2. Пономарев А. Китай. Ручное опыление яблонь в Сычуани [Электронный ресурс]: <https://www.apiworld.ru/1432130052.html>.
3. Scientific American [Электронный ресурс]:
4. Одиноква Е.О. Формирование и развитие регионального рынка продукции пчеловодства дис. ... канд. экономических наук, Улан-Удэ, Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, 2014, с.35.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ МНОГООТРАСЛЕВЫХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ

Тонких Ольга Викторовна

Ассистент кафедры «Агробизнес и инвестиционная деятельность»

Ташкентский государственный аграрный университет

Аннотация. В статье приводятся основные факторы, влияющие на специализацию многоотраслевых фермерских хозяйств в условиях рыночной экономики, а так же ряд экономических обоснованных факторов влияющие на эффективную деятельность многоотраслевых фермерского хозяйств.

Ключевые слова. Многоотраслевые фермерские хозяйства, рыночные факторы, природные и экономические факторы, переработка, конечное потребление, кластеры.

Эффективность развития и устойчивость деятельности многоотраслевых фермерских хозяйств в большей степени зависят от ее специализации производства, которая выражается в рациональном сочетании отраслей. Основными принципами рационального сочетания отраслей в фермерских хозяйствах являются:

- получение максимально возможной чистой прибыли;
- эффективное и рациональное использование средств сельхоз производства, трудовых и материальных ресурсов;
- производство качественной и конкурентоспособной продукции при минимальной использовании средств производства;
- смягчение сезонности сельхоз производства, создания механизма равномерного поступления денежных средств на протяжении всего года.

Специализация многоотраслевых фермерских хозяйств формируется под воздействием ряда экономически обоснованных факторов:

1. Основную роль в формировании специализации фермерского хозяйства играют **рыночные факторы**, в первую очередь платежеспособный спрос населения и цены. В условиях рыночной экономики, когда специализация сельского хозяйства становится предметом свободного выбора трудовых коллективов, роль основного регулятора этого процесса должен играть рыночный механизм хозяйствования. Его действие призвано стимулировать рациональную специализацию, предотвращать волевые решения и связанные с ними просчеты.

2. **Природные и экономические факторы.** Эффективное возделывание различных сельхоз культур, разведение тех или иных видов и пород животных возможно лишь при соответствии природно-климатических условий их биологическим особенностям и требованиям. Природные факторы такие как, климат, почва, растительность, рельеф местности оказывают огромное и непосредственное влияние на эффективность сельскохозяйственного производства. На ряду, с природно-климатическими факторами не менее важны экономические условия, главные из которых является структура земельных угодий, место размещение промышленности, состояние инфраструктуры, наличие трудовых ресурсов и т.д. Следует отметить, что трудовые навыки населения по ведению различных отраслей сельского хозяйства имеет так же немаловажное значение.

3. **Расстояние от мест производства аграрной продукции до мест ее дальнейшей переработки, а так же конечного ее реализации.** Данный аспект, прежде всего относится к производству продукции в пригородных районах и малотранспортабельного сырья для перерабатывающей промышленности в специализированных зонах. Рядом с аграрными зонами, в частности в близи с многоотраслевыми фермерскими хозяйствами создаются перерабатывающие заводы и фабрики, перерабатывающие сырье и продукцию многоотраслевых фермерских хозяйств, для конечного ее потребления.

Специализация многоотраслевых фермерских хозяйств, предполагает конкретное сочетание взаимодополняющих отраслей.

Фермерские хозяйства можно разделить на два типа: специализированные и многоотраслевые. Первые производят 1—2 (не более 3), вторые — более 3 видов товарной продукции.

Хозяйства, продающие лишь один вид продукции, называются узкоспециализированными.

В многоотраслевом хозяйстве риск потерь от стихийных бедствий и колебаний рыночной конъюнктуры значительно меньше. Многоотраслевое хозяйство, однако, требует большего количества разнообразной техники, оборудования, капитальных вложений и оборотных средств. Его ведение

требует от фермера больших усилий по освоению технологий и методов организации производства в различных отраслях.

Можно также выделить вариант производственной специализации фермерских хозяйств, основанный на замкнутом цикле производства с переработкой полученной продукции. Некоторые фермерские хозяйства, в частности, выпускают готовые молочные и мясные продукты, консервированные фрукты и овощи. Вместе с тем создание перерабатываю-

щих цехов — дело непростое. Оно требует не только крупных капиталовложений на приобретение машин и механизмов, технологического оборудования, но и дополнительных забот и расходов, связанных с переподготовкой и повышением квалификации работников хозяйства. Доступно это немногим, да и не всегда окупается. Имеющиеся в литературе данные свидетельствуют, что вложения капитала в расширение производства выгодно лишь тогда, когда на каждый рубль можно получить не менее полутора.

Список литературы

1. Саматов Г.А., Рустамова И.Б. Анализ инвестиционных проектов.
2. Бачаров В.Р. Инвестиции: Учебник для ВУЗов -2 изд.-СПБ.: Питер, 2008-384 с. Ил.-(Серия «Учебник ВУЗов»)
3. Джураев А.С. «Анализ инвестиционных проектов» Учебное пособие. Ташкент. Шарк.2003 г.-246 с.
4. Ковалев В.В. Методы оценки инвестиционных проектов Москва; Финансы статистика, 2008 год.

ВОТУМ НЕДОВЕРИЯ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Разакова Ирода Мухамедовна

преподаватель кафедры Теории и истории государства и права
Ташкентский государственный юридический университет, г.Ташкент

Аннотация. В статье анализируется понятие вотума недоверия, его процедура, вотум недоверия на примере разных стран.

Ключевые слова: вотум недоверия, процедура вотума недоверия, ответственность правительства, парламентская власть.

Abstract: the article analyzes the motion of a vote of no confidence, procedure of motion of a vote of no confidence, is also considered on examples of various countries.

Keywords: motion of a vote of no confidence, procedure of motion of a vote of no confidence, responsibility of government, parliament's authority.

Центральное место в системе исполнительной власти в любом государстве занимает правительство. Исключением не является и наша страна. Однако по Конституции Республики Узбекистан понятие Правительства не существует, а речь идет о «Кабинете Министров». Кабинет министров Республики Узбекистан является органом, осуществляющим исполнительную власть.

Каждая страна, определяющая свои функции на основании общедемократических принципов, обозначает наравне с полномочиями, ответственность ветвей власти. Формы ответственности исполнительной власти разнообразны, которые исходят от типа государства. Различаются такие виды ответственности как вотум недоверия (которое выносится парламентом, по отношению деятельности исполнительной власти в целом), административная ответственность (всего органа или должностного лица), а также дисциплинарная ответственность отдельных должностных лиц (за проступки дисциплинарного характера).

В данной статье мы рассмотрим вопросы, касающиеся истории и современности «vote of no confidence» - вотума недоверия, которое наблюдается чаще всего в парламентарных государствах. В парламентской практике выраженное (как правило, нижней палатой парламента) неодобрение политической линии, определенной акции или законопроекта правительства либо отдельного министра. Инициатива постановления вопроса о вотуме недоверия может исходить от правительства, от парла-

ментских фракций или групп депутатов. Выражение вотума недоверия правительству на практике приводит либо к уходу его в отставку и формированию нового (правительственному кризису) либо к роспуску парламента (нижней палаты) и проведению досрочных выборов¹.

Вынесения вотума недоверия процедура сложного характера, исходя из организации государственной власти, в разных странах происходит по-разному. Например, в Великобритании процедура вотума недоверия закреплена в законе от 2011 года. В нем, в частности, указывается, что выражение Палатой общин недоверия правительству может привести к внеочередным выборам. Их можно избежать, если в течение 14 дней после вынесения вотума недоверия Палата одобрит новый состав кабинета². После принятия данного акта, были несколько попыток вынесения вотума. В политической истории Великобритании, начиная с 1742 года и по сей день, британский парламента 21 раз отказывал в доверии действующему правительству, однако вотумы недоверия выносились лишь четыре раза. Впервые Палата отказала в доверии действующему кабинету в июне 1896 года. Тогда поста лишился лидер Либеральной партии Арчибалд Филипп Примроуз³. Дважды аналогичные решения принимались в 1924 году. Так, в январе в результате вотума недоверия в отставку подал консерватор Стэнли Болдуин⁴. В октябре голосование в Палате привело к внеочередным выборам, в результате которых пост покинул лейборист Джеймс Рамсей Макдональд⁵. Последний

¹Большой юридический словарь. – М.: Инфра-М. А. Я. Сухарев, В. Е. Крутских, А.Я. Сухарева. 2003.

²Motion of no confidence. [Электронный ресурс] <https://www.parliament.uk/site-information/glossary/motion-of-no-confidence/> (Дата обращения: 02.02.2019)

³The tragic story of Britain's insomniac prime minister. [Электронный ресурс] <https://timeline.com/archibald-philip-primrose-68f6063e97ba> (Дата обращения: 02.02.2019)

⁴Past Prime Ministers. Stanley Baldwin. [Электронный ресурс] <https://www.gov.uk/government/history/past-prime-ministers/stanley-baldwin> (Дата обращения: 02.02.2019)

⁵Н.М. Степанова. МАКДОНАЛЬД ДЖЕЙМС РАМСЕЙ - британский государственный и политический деятель. [Электронный ресурс] https://w.histrf.ru/articles/article/show/makdonald_dzhieims_ramsiei_ramsiei

вотум недоверия был вынесен в 1979 году 28 марта. Примечательно, что именно он привел к власти Маргарет Тэтчер¹. Будучи лидером консерваторов, она поставила на голосование вопрос о недоверии правительству лейбористов во главе с Джеймсом Каллаганом².

Последнюю попытку выноса вотума недоверия предприняла лейбористская партия во главе Джереми Корбина против правительства Терезы Мэй. Но по итогам голосования, состоявшегося в Палате общин, нижней палате парламента Соединенного Королевства, 325 депутатов выразили поддержку кабинету министров при том, что недоверие высказали 306 народных избранников.

В Российской Федерации, существует норма в Конституции РФ о внесении вотума недоверия: Госдума имеет право выразить правительству недоверие, что может послужить основанием для его отставки³. Первая попытка была предпринята буквально через три месяца после начала работы Госдумы РФ первого созыва, в марте 1994 года. Инициатором выступил депутат Игорь Муравьев. Вторым спустя еще три месяца был Анатолий Гордеев. Однако к тому времени Дума уже приняла Регламент⁴, по которому предложение о выражении недоверия правительству могли внести только фракция или группа депутатов численностью не менее одной пятой от общего числа. Соответственно, вопрос был снят с голосования.

В июне 1995 Сергей Глазьев инициировал недо-

верие правительству и собрал необходимое число подписей. 21 июня вопрос был внесен в повестку дня. Это был, пожалуй, один из самых драматичных сюжетов в истории Госдумы — первый и единственный случай, когда в результате поименного голосования вотум недоверия был одобрен большинством в 241 голос. Борис Ельцин 22 июня сообщает о своем несогласии с решением Госдумы. По Конституции депутаты имели право в течение трех месяцев повторно выразить недоверие. В этом случае возможны два варианта: Президент либо отправляет Правительство в отставку, либо распускает Думу. Премьер-министр предлагает депутатам повторно голосовать в формулировке «кто за недоверие», и если большинства не набирается, то вопрос отзывается. Палата 1 июля конституционным большинством в 309 голосов приняла предложение. На сей раз за недоверие проголосовало 193 человека.

Следующие попытки выразить недоверие правительству были предприняты в Госдуме второго созыва (1995-1999). Но они также не получили достаточной поддержки среди депутатов. Следом попытки выразить недоверии предпринимались в 2001, 2002, 2003, 2005 и 2013 годах. Но, ни одна из них не привела к успеху.

Прошлый год также в Испании был ознаменован отставкой правительства Рахоя. Инициатива была выдвинута Испанской социалистической рабочей партией и включала в себя предложение о кандидатуре генерального секретаря партии Педро Санчеса на должность премьера. Испанские депутаты поддержали и по итогам прошедшего в нижней палате парламента голосования за вынесение вотума недоверия высказались 180 депутатов, против - 169, один воздержался.

Суммируя вышеприведенные факты, можно утверждать, что процедура вынесения вотума недоверия правительству одна из самых распространенных, также эффективных форм привлечения к ответственности правительства. Тем самым, государство обеспечивает баланс системы сдержек и противовесов■

Список литературы

1. Большой юридический словарь. – М.: Инфра-М. А. Я. Сухарев, В. Е. Крутских, А.Я. Сухарева. 2003.
2. Motion of no confidence. [Электронный ресурс] <https://www.parliament.uk/site-information/glossary/motion-of-no-confidence> (Дата обращения: 02.02.2019)
3. The tragic story of Britain's insomniac prime minister. [Электронный ресурс] <https://timeline.com/archibald-philip-primrose-68f6063e97ba> (Дата обращения: 02.02.2019)
4. Past Prime Ministers. Stanley Baldwin. [Электронный ресурс] <https://www.gov.uk/government/history/past-prime-ministers/stanley-baldwin> (Дата обращения: 02.02.2019)
5. Н.М. Степанова. МАКДОНАЛЬД ДЖЕЙМС РАМСЕЙ - британский государственный и политический деятель. [Электронный ресурс] https://w.histrf.ru/articles/article/show/makdonald_dzhieims_ramsiei_ramsiei
6. Past Prime Ministers. Baroness Margaret Thatcher. [Электронный ресурс] <https://www.gov.uk/government/history/past-prime-ministers/margaret-thatcher> (Дата обращения: 02.02.2019)
7. Past Prime Ministers. James Callaghan. [Электронный ресурс] <https://www.gov.uk/government/history/past-prime-ministers/james-callaghan> (Дата обращения: 02.02.2019)
8. Конституция Российской Федерации. [Электронный ресурс] <http://www.constitution.ru>

СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА

ГЛОБАЛЛАШУВ ЖАРАЁНИ ВА ДАВЛАТ ФУНКЦИЯЛАРИНИНГ ЗАМОНАВИЙ КОНЦЕПЦИЯЛАРИ

Нажимов М.К.

*ТДЮУ “Давлат ва ҳуқуқ назарияси ва тарихи” кафедраси
профессори, юридик фанлар номзоди*

Аннотация. Мақолада глобаллашув жараёнларининг давлат функцияларининг ўзгариши ва ривожланишига таъсир қилувчи омиллар ҳамда бу борадаги замонавий концепциялар таҳлил этилган. Айниқса глобализация шароитида давлатнинг иқтисодий, сиёсий, ижтимоий, экологик функцияларининг мазмуни юзасидан муаллифнинг ёндашувлари баён этилган.

Калит сўзлар: фуқаролик жамияти, давлат, давлат функцияси, суверенитет, глобализация, инсон ҳуқуқлари.

Аннотация. В статье анализируются факторы, влияющие на изменение и развитие государственных функций глобализационных процессов и современные концепции в этой области. В частности, в условиях глобализации описаны авторские взгляды на содержание экономических, политических, социальных и экологических функций государства.

Ключевые слова: гражданское общество, государство, функция правительства, суверенитет, глобализация, права человека.

Annotation. The article analyzes the factors influencing the change and development of state functions of globalization processes and modern concepts in this area. In particular, in the context of globalization, the author's views on the content of the economic, political, social and environmental functions of the state are described.

Key words: civil society, state, government function, sovereignty, globalization, human rights.

Бугунги кунда глобализация жараёнлари давлатларнинг фаолият йўналишлари, яъни функцияларининг мазмун ва моҳиятига ҳамда уларни таснифлаш жараёнига ҳам жиддий таъсир кўрсатмоқда. Бунда давлатларнинг нафақат ташқи функциялари, балки ички функциялари ҳам глобализация жараёнларига боғлиқ бўлиб қолмоқда. Бу борада, илмий ва ўқув адабиётларида таъкидлаб ўтилганидек, “Ҳар қандай давлатнинг ички ва ташқи функциялари бир-бири билан чамбарчас боғлиқдир, чунки, бошқа давлатлар билан ўзаро муносабатлар йўлини белгиловчи ташқи

сиёсат ҳам кўп жиҳатдан муайян давлат амал қилишининг ички шарт-шароитларига боғлиқ бўлади”¹.

Шу билан бирга, давлатларнинг ички функциясини халқаро ҳамжамиятнинг таъсири ва манфаатини эътиборга олмасдан фақат миллий манфаатларга асосланган мақсад ва вазифаларга таяниб, ривожлантириб бўлмаслигини қайд этиш жоиз. Бу борада З.М.Исломов таъкидлаб ўтганидек, жаҳонда интеграция жараёнлари тобора кенгайиб бораётганлиги давлатимиздан дунё миқёсидаги, яъни глобал муаммоларни ҳал қилиш, чунончи, халқаро жинойтчиликка қарши кураш, экологик ҳалокатларни олдини олиш, табиат ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва ҳоказоларда жаҳоннинг барча давлатлари билан ҳамкорлик қилишни тақозо этади².

Глобал муаммоларни ҳал этишда эришилган ютуқлар айрим олимларнинг давлат функцияларини ички ва ташқи турларга ажратиш услубининг эскирганлиги тўғрисида фикр юритишларига асос бўлмоқда. Хусусан, “ҳозирги шароитда давлат функцияларининг ички ва ташқи функцияларга ажратиш маълум даражада ўз аҳамиятини йўқотмоқда, чунки кўпгина ички функциялар ташқи функциялар тусини касб этмоқда (масалан, давлат фаолиятининг экологик йўналиши) ёки аксинча”³.

Шу жиҳатдан олганда, глобаллашув шароитида давлатнинг замонавий функцияларини таснифлашнинг ягона тизимини жорий этиш, яъни уларни қуйидаги 5 та умумий функциялар гуруҳига ажратишни мақсадга мувофиқ, деб ҳисоблаймиз:

1) сиёсий, яъни давлатнинг сиёсий ҳаётни бошқариш, давлат органларини шакллантириш,

¹Давлат ва ҳуқуқ назарияси. Муаллифлар жамоаси. Дарслик / проф. Х.Т.Одилқориев таҳрири остида. – Тошкент: Шарқ, 2009. – Б.112.

²Исломов З.М. Давлат ва ҳуқуқ назарияси. – Тошкент: Адолат, 2007. – Б.323.

³Давлат ва ҳуқуқ назарияси. Муаллифлар жамоаси. Дарслик / проф. Х.Т.Одилқориев таҳрири остида. – Тошкент: Шарқ, 2009. – Б.130.

уларнинг фаолиятини ташкил этиш ҳамда халқ ҳокимиятчилигини таъминлаш функцияси;

2) иқтисодий функция - бу давлат томонидан иқтисодиётни ривожлантириш борасида асосий йўналишларини ишлаб чиқиш, бошқарувни амалга ошириш ҳамда тартибга солиб туришдан иборатдир. Бундан ташқари, жамиятнинг иқтисодий ривожланиш стратегиясини аниқлаш, турли хил мулк шакллари тенглик шароитида амал қилинишини таъминлаш, тадбиркорлик фаолиятини қўллаб қувватлаш кабилар ҳам давлатнинг иқтисодий соҳадаги функцияси доирасига киради;

3) ижтимоий, бу аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш, ижтимоий тенгсизликни камайтириш, инсонларга муносиб турмуш тарзини яратиш ва бошқалар.

4) мафкуравий, яъни жамият аъзоларини тарбиялаш, уларда таълим, оммавий ахборот воситалари, маданият орқали фуқаролик ва ватанпарварлик қадриятларни шакллантириш борасидаги давлат фаолиятининг йўналиши;

5) экологик функция – жамият талаб ва эҳтиёжларини янада тўлиқроқ таъминлаш ва жамият аъзоларининг яшаш, меҳнат ва дам олиш шароитларини яхшилаш, атроф табиий муҳитни муҳофаза қилиш вазифаларини ҳал этиш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, уларни тиклаш ва кўпайтириш борасидаги давлат фаолияти йўналиши.

Юқорида қайд этиб ўтилган давлат функциялари тадқиқотнинг олдинги параграфида атрофлича тадқиқ этилганлиги боис кейинги ўринларда мазкур функцияларнинг мазмунига глобализация жараёнларининг таъсири билан боғлиқ масалалар ҳақида сўз боради. Маълумки, ҳар бир давлат бошқа давлатлардан алоҳида фаолият юрита олмайди, улар ижтимоий – иқтисодий, сиёсий – ҳуқуқий, маданий соҳаларда ўзаро бир – бирига боғланган бўлиб, нафақат глобал муаммолар, балки мамлакат миқёсидаги муаммоларни ҳам биргаликда ўзаро манфаатлар келишувига таянган ҳолда ҳал этишлари мумкин. Хусусан, бугунги кунда глобализация давлатнинг сиёсий функцияси мазмунига ҳам муайян ўзгартишлар киритмоқда. Шу ўринда таъкидлаш жоизки, фуқаролик жамияти институтларини ривожлантириш ва жамиятни демократик талаблар асосида бошқариш тамойилларини тўлақонли амалга ошишини таъминлаш учун барча шарт – шароитларни яратиш ҳозирги замон давлатлари сиёсий функциясининг мазмун – моҳиятини ташкил қилмоқда.

Бугунги кунда демократик қадриятларнинг глобаллашуви жараёнлари кечаётганлигини қайд этар экан, бу борада И.И.Лукашук, жумладан, қуйидагиларни билдириб ўтади: “демократия халқаро тамойил сифатида умумбашарий аҳамият касб этмоқда. Унга бўлган ҳуқуқ глобал ҳуқуқ сифатида тан олиниб, унинг амалга ошиши халқаро ҳамжамят томонидан кенг миқёсда таъминланмоқда”¹.

Замонавий давлатлар сиёсий функциясининг асосий йўналиши халқ ҳокимиятчилигини таъминлаш эканлиги кўпчилик олимлар томонидан муайян қоида сифатида эътироф этилган. Мазкур қоида халқ томонидан қуйидаги ваколатларни амалга оширишни назарда тутди: биринчидан, давлат ҳокимияти органларини шакллантиришда иштирок этиш; иккинчидан, давлат ва жамият аҳамиятига молик бўлган энг муҳим қарорларни қабул қилишда иштирок этиш (масалан: референдум орқали); учинчидан, давлат ҳокимияти органлари фаолияти устидан кучли жамоатчилик назоратини амалга ошириш.

Мамлакатимизда мустақиллик йилларида мазкур қонданинг деярли барча йўналишлари бўйича зарур конституциявий-ҳуқуқий асослар яратилиши билан бир қаторда, уларни ҳаётга татбиқ этиш юзасидан ҳам муайян ютуқларга эришилди. Айниқса сўнгги йилларда давлат ҳокимияти органлари фаолияти устидан самарали жамоатчилик назоратини ўрнатиш ва уни амалга оширишнинг ташкилий-ҳуқуқий механизмларини такомиллаштиришга алоҳида эътибор қаратилмоқда.

Мамлакатимизда амалга оширилаётган демократик ислохотлар баробарида давлат ҳокимияти органларининг фаолиятига нисбатан аҳолининг ишончи муҳим аҳамият касб этади. Ўз навбатида, ушбу омил давлат ва аҳоли ўртасидаги ижтимоий ҳамкорликнинг юзага келишида муҳим ўрин тутди. Бинобарин, бундай ижтимоий ҳамкорликни шакллантиришда қуйидаги учта жиҳатга алоҳида эътибор қаратиш лозим: ҳокимият органлари фаолиятининг ошқора намоён бўлиши; давлат ҳокимияти органлари фаолияти устидан жамоатчилик назоратини ташкил этиш; фуқароларни жамиятдаги мавжуд институционал назорат тизимига жалб қилиш. Ўз навбатида, жамоатчилик назорати давлат органлари томонидан олиб бориладиган назоратдан фарқ қилади. Зотан, жамоатчилик назоратини олиб борадиган субъектлар давлат органлари бўлмай, балки, жамоат ташкилотлари, сиёсий партиялар, нодавлат нотижорат ташкилотлар, ўзини – ўзини бошқариш органлари ва фуқаролар ҳисобланади. Ҳозирда мамлакатимизда 5 та сиёсий партия, 9000 дан зиёд нодавлат нотижорат ташкилотлари, 10 мингга яқин фуқаролар йиғинлари мавжуд бўлиб, улар давлат органлари фаолияти устидан жамоатчилик назоратини олиб боровчи субъектлар ҳамдир.

Глобализация жараёнларида давлат сиёсий функциясининг муҳим жиҳати ҳисобланган давлат суверенитетини таъминлаш масаласи ҳам алоҳида ўрин тутди. Айрим олимларнинг фикрича, XX асрнинг охири ва XXI асрнинг бошларида давлат суверенитети феноменининг янги жиҳатлари юзага келди. Тегишли адабиётларда глобал муаммолар ва халқаро ҳуқуқий суверенитетнинг юзага келиши натижасида алоҳида давлатларнинг суверенитети йўқолиб боради, деган ёндашувлар илгари сурилмоқда. Хусусан, Л.Е. Гринининг

¹Лукашук И.И. Глобализация, государство, право, XXI век. –

М., 2000. –С. 23.

фикрича, глобализация давлатларнинг суверен ваколатларини ўзгариши ва камайишига олиб келади. Муайян омилларнинг кучли таъсири остида кўпгина давлатлар ихтиёрий равишда ўзларининг суверенитетлари камайишига йўл қўядилар¹.

Фикримизча, давлат суверенитетидан қисман ёки тўлиқ воз кечиш давлатнинг ҳудудий яхлитлиги принциpidан воз кечиш билан баробардир. Зеро, давлат суверенитети ўтган даврлардан қолган архаик ҳодиса бўлмасдан, балки бугунги кун учун ҳам долзарб аҳамиятга эга бўлган юридик ва сиёсий категориядир. Бу борада С.М.Адилходжаева ҳақли равишда таъкидлаб ўтганидек, юридик суверенитет бугунги кун мустақил давлатларининг энг муҳим белгиларидан бири бўлиб қолаверади². Дарҳақиқат, бугунги кунда глобализация жараёнлари қанчалик кенг тус олмасин ҳар бир халқнинг ўз урф-одатлари, қонунлари, диний ва бошқа ижтимоий нормаларига таянган ҳолда яшаши ҳамда тараққиётининг замонавий босқичига мос келадиган давлат ва жамият қурилиши шаклини эркин танлаши ҳамда унга мос келадиган сиёсий режимни ўрнатиши доимо унинг суверен ҳуқуқи бўлиб қолади. Шу билан бирга, ҳар бир давлат халқаро ҳамжамиятнинг мустақил субъекти сифатида ўз зиммасига муайян мажбуриятларни, умуминсоний қадриятлар ва халқаро демократик андозаларни ихтиёрий равишда қабул қилишга ҳақлидир.

Бугунги кунда глобализация жараёнлари айниқса, давлатнинг иқтисодий функциясига кўпроқ таъсир этаётганлиги ҳақида фикрлар билдирилмоқда³. Бинобарин, давлатлар ва халқлар ўртасидаги интеграция ва ҳамкорлик алоқаларининг кучайиши, хорижий инвестициялар, капитал ва товарлар, ишчи кучининг эркин ҳаракати учун қулайликлар вужудга келиши, кўплаб янги иш ўринларининг яратилиши, замонавий коммуникация ва ахборот технологияларининг, илм-фан ютуқларининг тезлик билан тарқалиши, турли қадриятларнинг умуминсоний негизда уйғунлашуви, цивилизациялараро мулоқотнинг янги сифат касб этиши, экологик офатлар пайтида ўзаро ёрдам кўрсатиш имкониятларининг ортиши табиийки, буларнинг барчасига глобаллашув туфайли эришилмоқда.

Ўз навбатида мазкур ҳолат дунё бозорининг байналминаллашуви, трансмиллий корпорациялар таъсирининг кучайиши ҳамда давлатларнинг иқтисодий интеграцияси натижасида турли хил халқаро иқтисодий институтларнинг юзага келганлиги билан ҳам боғлиқ эканлигини қайд этиш жоиз. Мазкур соҳада глобаллашув жараёнларининг давлат иқтисодий функциясига ижобий таъсир ўтказиши билан бирга, кўрсатиб ўтилган жараёнлар давлатларнинг миллий иқтисодиётни бошқариш борасидаги имкониятларини муайян

даражада чеклаётганлигини ҳам эътироф этиш лозим. Айниқса, бугунги кунда трансмиллий корпорацияларнинг глобал иқтисодиётни тартибга солиш борасидаги ваколатлари кенгайиб бормоқда. Иқтисодий соҳадаги глобализация, шунингдек, халқаро меҳнат тақсимотининг чуқурлашувига ҳамда халқаро бозорда рақобатнинг кескин кучайишига олиб келди. Ушбу ҳолатлар ўз навбатида, ҳозирги замон давлатларини ўз иқтисодий функцияларини ушбу жараёнларга мослаштиришга ва иқтисодий сиёсатни амалга оширишнинг янги шакллари излашга ундамоқда.

Бизнинг фикримизча, иқтисодий соҳадаги глобализация кучайиши билан миллий давлатлар иқтисодий функцияларининг аҳамияти йўқолмайди, аксинча, у янги мазмун касб этиб, бунда давлатлар иқтисодий стратегияларини белгилашда миллий манфаатларни халқаро ҳамжамият манфаатларига мослаштиришга ҳаракат қиладилар. Чунки, ҳар бир давлатнинг иқтисодий фаровонлиги охир-оқибат бутун инсоният фаровонлигини таъминлайди. Шу жиҳатдан олганда, глобализация жараёнлари иқтисодий интеграциянинг реал воқеликка айланишига имкон бериш йўналишида кечиши мақсадга мувофиқдир.

Давлатнинг бошқа функциялари билан бир қаторда глобализация жараёнлари унинг ижтимоий функцияси мазмунига ҳам муайян ўзгаришлар киритди, десак, хато бўлмайди. Чунки, XX асрнинг охири ва XXI асрнинг бошларида замонавий давлатларнинг моҳияти тобора ижтимоий тус олиб бормоқда. Бугунги кунда Европадаги кўпгина мамлакатлар ижтимоий давлат сифатида эътироф этилмоқда (масалан: Германия, Франция, Скандинавия мамлакатлари). Дунё миқёсида ижтимоий зиддиятларни ҳал этишнинг маданий усул ва воситалари, шунингдек, давлатларнинг ҳар бир фуқарони муносиб ҳаёт кечириши учун зарур бўлган муайян ижтимоий фаровонлигини таъминлаш ва кафолатлашини тавсифловчи халқаро андозалар шаклланмоқда. Шу билан бирга, ишлаб чиқаришда замонавий технологияларнинг кенг қўлланилиши ҳамда меҳнат бозорида рақобатнинг кучайиши иш кучини қўллашнинг камайишига, доимий бандликдан вақтинчалик иш фаолиятига ўтилишига ва бунинг оқибатида иш ўринларининг қисқаришига олиб келмоқда.

Глобализациянинг бандлик ва меҳнат бозорини ташкил этишга бўлган салбий таъсири қуйидагиларда намоён бўлаётганлигини қайд этиш мумкин: барқарор бандлик кафолатининг йўқлиги; вақтинчалик бандликнинг кенгайиши ва унинг янги шакллари вужудга келиши; касаба уюшмаларининг ходимларни ҳимоя қилишдаги таъсирининг камайиши ва бошқалар. Юқорида санаб ўтилган омиллар давлатлардан ўз ижтимоий функцияларини қайта кўриб чиқиш ҳамда уни янада такомиллаштиришни талаб этади.

Бугунги кунда глобализация жараёнлари давлатларнинг экологик функциясига ҳам жиддий таъсир ўтказмоқда. Дунё миқёсида қулай атроф

¹Қаранг: Гринин Л. Е. Глобализация и национальный суверенитет. История и современность. – М., 2005. – №1 -С.

²Адилходжаева С.М. Глобализация и стратегия государства. – Ташкент: ТГЮИ, 2007. –С. 25.

³Буҳақда батафсил қаранг: Адилходжаева С.М. Глобализация и стратегия государства. – Ташкент: ТГЮИ, 2007. –130 с.

табiiй муҳитни қарор топтиришда бутун халқаро ҳамжамият бирдек манфаатдордир. Шу боис, экологик муаммоларни ҳал этиш тобора глобал аҳамият касб этиб бормоқда. Глобал муаммоларни ҳал этишда юқори саноат ва илмий-техник потенциалга ҳамда табiiй ресурсларга бой бўлган мамлакатлар муҳим ўрин тутати. Зеро, табiiй муҳитнинг кенг ҳажмда ифлосланиши ва дунё миқёсида иқлимнинг ўзгаришида айнан ушбу давлатларнинг ҳиссаси юқоридир. Бозор иқтисодиётининг тобора ўсиб бораётган эҳтиёжлари кўп ҳолатларда табиатдан оқилона фойдаланиш, ўрмонлар, ўсимлик ва ҳайвонот дунёсини сақлаб қолиш ва ўзлаштириш қоидаларини инкор этишга олиб келмоқда. Кўп йиллар мобайнида инсон табиатни ўзига тўлиқ бўйсундиришга уринди, табiiй ресурсларни битмас-туганмас ҳисоблаб, уларга фақат истеъмол объекти сифатида қаради. Натижада Ер куррасида, шу жумладан Марказий Осиё минтақасида ҳам экологик жиҳатдан хавфли вазият юзага келди, айрим шаҳарлар атмосферасида заҳарли газлар миқдори ҳаддан ташқари ошиб кетди, биологик ранг-баранглик, мувозанат бузилди. Шунинг учун “экология ҳозирги замоннинг кенг миқёсдаги кескин ижтимоий муаммоларидан биридир, уни ҳал этиш барча халқларнинг манфаатларига мос бўлиб, цивилизациянинг ҳозирги куни ва келажаги кўп жиҳатдан ана шу муаммонинг ҳал қилинишига боғлиқдир”¹.

Шу жиҳатдан олганда, ҳар бир давлат ўз ҳудудида аҳолисининг яшаш шарт-шароитлари муносиб даражада сақланишини ўз зиммасига олмаса, яъни инсониятнинг умумий табiiй муҳитда нормал яшашини сақлаб туриш борасида бошқа давлатлар билан ҳамкорлиги йўлга қўйилмаса, яқин истиқболда умумбашарий коллапс, яъни глобал танглик юз бериши эҳтимолдан ҳоли эмас.

¹Каримов И. А. Хавфсизлик ва барқарор тараққиёт йўлида. Т. 6. – Т., 1998. – Б. 31.

Умуман олганда, дунёда кечаётган глобаллашув жараёнлари давлатларнинг юқорида қайд этиб ўтилган функциялари билан бир қаторда инсон ҳуқуқлари ва эркинликларини таъминлаш, мудофаа, мафкуравий, маданий ва бошқа соҳалардаги функцияларига ҳам муайян даражада таъсир ўтказади. Фикримизча, ушбу масалаларнинг алоҳида тадқиқот доирасида ўрганилиши мақсадга мувофиқдир.

Инсоният олдида турган умумбашарий муаммолар уларни ҳал этишга қаратилган давлатларнинг янги глобал функцияларини юзага келтирмоқда². Фикримизча, ушбу глобал функциялар қаторида инсон ҳуқуқлари ва эркинликларини ҳимоя қилиш; демографик, хом ашё ва энергетик муаммоларни ҳал этиш; халқаро жиноятчилик, айниқса, терроризмга қарши кураш; космик фазони ўзлаштириш соҳасида ҳамкорлик қилиш; умумсайёравий ахборот маконини яратишда кучларни бирлаштириш каби функцияларни кўрсатиб ўтиш мумкин.

Шу жиҳатдан олганда, давлат функциялари тизимига глобал муаммоларни ҳал этиш борасидаги давлат функциясини киритиш мақсадга мувофиқдир. Мазкур функция умумбашарий аҳамиятга эга бўлган глобал муаммоларни ҳал этишда давлатларнинг биргаликда фаолият юритишини назарда тутати. Хулоса қилиб айтганда, глобализация жараёнлари замонавий давлатлар олдида миллий ва халқаро манфаатларни уйғунлаштириш тамойили асосида ҳамкорликни кенгайтириш ҳамда шу асосда ички ва ташқи функцияларнинг мазмун – моҳиятига жиддий ўзгартишлар киритиш вазифасини қўяди.

² Қаранг: Давлат ва ҳуқуқ назарияси. Муаллифлар жамоаси. Дарслик / проф. Х.Т.Одилқориев таҳрири остида. – Тошкент: Шарқ, 2009. – Б.130. Исломов З.М. Давлат ва ҳуқуқ назарияси. – Тошкент: Адолат, 2007. – Б.218.

КРАТКИЕ МЫСЛИ ОБ ОБЩЕМ АНТРОПОЛОГИЧЕСКОМ РАЗУМЕ СОКРАТА

Турсуналиев Султан Шаршабекович

кандидат философских наук

После досократиков и софистов на небосклоне философии древней Эллады зажигается как бы новая звезда, появление которой ознаменует переломный этап в культуре античного мира и сыграет большую роль в развитии интеллектуальной мысли европейской цивилизации в целом. Это событие связано с именем Сократа (около 469-399 гг. до н. э.). Он ничего не написал за всю свою жизнь, но его мудрые высказывания и крылатые выражения стали классикой и достоянием мировой философии. И поворотным следует считать его философию по одной причине. Сократ в центр своих рассуждений ставит человека, и именно поэтому он стал основоположником «философии человека», высоко поднимая «знамя» антропологических проблем. До него (имеется в виду у досократиков и софистов) осмыслялись в основном вопросы тайн природы и основ мироздания. Хотя там фрагментарно и рассматривались мотивы о человеке, но они не носили такой характер, который в итоге ярко проявился у Сократа. Например, «старший» софист Протагор считал, что «человек есть мера всех вещей» [9.с.316]. В философии это было новое сведение о человеке, поскольку мыслителя интересовал конкретный индивид, его активность в качестве субъекта познания, соответственно и плюрализм суждений. Или возьмем того же атомиста Демокрита, который критерием всех вещей подразумевал не каждого человека, как Протагор, а мудреца [3.с.104]. Говоря иначе, только мудрец и разумный человек могли стать счастливыми в жизни. У Демокрита как бы существуют два вида познания. Это – теоретический (рациональный, светлый), и чувственный (темный). Они связаны, но и различны. То есть одну и ту же вещь можно рассматривать и с чувственной, и с мыслительной позиции, производя некий синтез рационального и эмпирического. В этом плане, у «отца диалектики» Сократа человеческий вопрос ставится по-другому. Безусловно, разум продолжал играть ту роль, которая касается определения истины. Но что же меняет Сократ? На это убедительно ответил в своем «Самопознании» русский философ Н. Бердяев. Рассматривая дельфийское изречение «Познай самого себя», ставшее затем идейным «экватором» учения Сократа, он

приходит к заключению, что данное высказывание было «...познанием не конкретного человека, единственного и неповторимого, а познанием человека вообще. В этом смысле самопознающий субъект был общим разумом, и объектом его познания, соответственно, был субъект вообще, человеческий разум вообще, следовательно, общее и универсальное» [2.с.180]. Соответственно, Бердяев убеждается, что именно это общее, универсальное открытие разума, произошедшее в недрах греческой гносеологии, в последствие будет успешно использоваться всей европейской философией. Сократовская индукция заключается в том, чтобы отыскать общее в частных поступках, имеющих отношение к добродетели. Этот метод требовал от Сократа вскрытия этики разума, добра и т.д., для которой нужны были диалог, анализ и сравнение. Он отталкивается от формулы «Я знаю, что ничего не знаю». Как раз этот скепсис, и это сомнение, по мнению философа, должны привести человека к познанию самого себя, ибо здесь речь идет о поиске истины. Говоря иначе, мыслитель говорит так: то, что я знаю, ограничено, а то, что не знаю, бесконечно. В этом смысле, нельзя не согласиться с В. Ильиным, утверждающим, что «...основная тема философии Сократа есть тема самопознания» [4.с.87]. У Ксенофонта Сократ представлен в разделах «Воспоминания о Сократе», «Защита Сократа на суде», «Пир», «Домострой», имеющих общее название «Сократические сочинения». Вместе с «Диалогами» Платона, тоже являющегося важным источником изучения философии Сократа, мы и черпаем все сведения о великом мыслителе. Прочитав эти произведения, можно смело утверждать, что своей жизнью Сократ доказал свою философию (разум и знание и есть добродетель), у которого слово не расходилось со словами и поступками. Ксенофонт пишет: «Сократ, как думал, так и говорил: божественный голос, говорил он, дает указания» [5.с.5]. Под «божественным голосом» Сократ имел в виду свой внутренний голос, своего внутреннего бога и доброго гения. Говоря современным слогом, под этим мы сегодня понимаем понятие «совесть». Эти соображения Сократа были одним из пунктов обвинения против него,

хотя, как пишет Ксенофонт, «никто и никогда не видал и не слышал от него ни одного нечестивого, противорелигиозного слова или поступка» [5.с.7]. Ксенофонт опровергает и другой пункт (о развращении молодежи), доказывая, что Сократ всю жизнь, расходуя свои сокровища, приносил громадную пользу всем людям, обществу. После беседы с ним, люди уходили «нравственно улучшенными». Тем самым, знание и разум были приравнены у Сократа к нравственности. Об этом хорошо сказал В. Нерсисянц. Для Сократа, «если добродетель – это нечто, обитающее в душе, и если к тому же она не может не быть полезной, то, значит, она и есть разум» [6.с.34]. Говоря о Сократе, мы не можем обойти вниманием «сократовскую иронию», которая в своей основе имеет глубокий смысл. Именно в иронии проявляется его отношение к согражданам в качестве отца и брата, а к родине – как пророка и патриота. Ибо иронию мыслителя нельзя воспринимать как насмешку над обществом, проявлением пустой болтовни, самовлюбленной гордыни или природного остроумия. Это не только протест против мнимого сознания, ложного и призрачного знания, но «нравственный подвиг критики и суд над окружающей средой» [7.с.238]. Следует отметить, что платоновский Сократ более ироничен, чем ксенофонтский, и в этом обличье он одновременно искренен и масштабен. Сократ, обращаясь к Менону, говорит: «если правда обо всем сущем живет у нас в душе, а сама душа бессмертна, то не следует ли нам смело пускаться в поиски и припо-

минать то, чего мы сейчас не знаем, то есть не помним? Человек должен постигать общие понятия, складывающиеся из многих чувственных восприятий, но сводимые разумом воедино» [8.с.386]. И в этом величие Сократа. Став при жизни объектом насмешек и высмеиваний, он не снискал славы. Более того, его современник, литератор-комедиограф Аристофан в комедиях «Птицы», «Облака», «Лягушки» [1] изображал Сократа безбожником, лжеумудрецом и шарлатаном. Однако, непоколебимая вера в правоту собственных идей, позволила Сократу стать одной из самых загадочных людей в мировой истории. Разумные этические поиски Сократа, приведшие к гибели мыслителя, фактически обозначили дальнейшие философские искания греческого и европейского духа.

Краткий вывод. Родоначальником «философии человека» в мировой гуманитарной мысли, бесспорно, становится Сократ. Тезис «Познай самого себя» является центром или идейным экватором его учения. Но, здесь речь не идет о познании конкретного человека, а о познании человека вообще. Говоря иначе, об общем разуме самопознания, обретшего общий и универсальный смысл. У Сократа, разум и знание приравниваются к нравственной добродетели. Так, начав с простой индукции (общее в частном) через анализ и сравнение, он постепенно переходит к диалектике, превратив антропологический аспект в один из важных методологических принципов познавательного процесса■

Список литературы

1. Аристофан. Избранные комедии. Художественная литература, 1974.– 495 с.
2. Бердяев Н.А. Самопознание. 2000. – 201 с.
3. Виц Б.Б. Демокрит. М.: Издат. Мысль., 1979.– 212 с.
4. Ильин В. Н. Сократ и антропология самопознания // Вопросы философии: научно-теоретический журнал. - М.: Наука, №10, 2014. - С.87-100. - 190с.
5. Ксенофонт. Воспоминания о Сократе. М.: Изд-во «Наука», Инс-т философии РАН, 1993. – 380 с.
6. Нерсисянц В. С. Сократ. М.: Наука, 1977.– 152 с.
7. Новгородцев П.И. Сократ и Платон // Новгородцев П.И.: Сочинения. М.: «Раритет», 1995.– С. 235-283.
8. Платон. Менон. Антология мировой философии. В 4 т. М.,1969. Т.1.Ч.1. - С. 374-406.
9. Протагор. Антология мировой философии. В 4 т. М.,1969. Т.1.Ч.1. С. 316-318.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОГЛАСНЫХ АЛЛОФОНОВ В КАЗАХСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ

Андабаева Куралай Тулешевна

доцент кафедры мировых языков

Международный казахско-турецкий университет им. Х.А.Ясауи

Артикуляторно-акустическая природа речеобразования в изучаемом языке (то есть, в языке-цели) имеет огромное значение для обучающихся иностранному языку. Сам речевой аппарат – это система, и в процессе усвоения иностранного языка, вы подвергаете эту систему управлению. Умение вычленить определенный звук из потока речи означает переход речевого аппарата из неуправляемой в управляемую систему. Знание описаний звуков и позволяет нам управлять этой системой.

“Звуки речи находятся во взаимодействии друг с другом, между ними нет четких границ, а имеются сложные переходные этапы на месте стыковки, сцепления звуков. Эти переходные участки несут не меньшую, а иногда и большую информацию, чем так называемые стационарные участки, составляющие ядро звука.” [1, с.23]. Сочетаемость фонем, то есть ее дистрибуция, позволяет нам установить, где она может находиться в составе слова, как она может соседствовать с другими фонемами. При этом следует учитывать такое явление, как дополнительная дистрибуция. В свою очередь, дистрибуция может быть более типичной и менее типичной, но есть случаи, когда та или иная фонема не может находиться в определенном месте слова или невозможно ее сочетание с какой-нибудь другой определенной фонемой. Например, для исконно-казахских слов нетипично сочетание [к] и [о], а в английском языке фонема [ŋ] не допустима в начале слова. В каждом языке условия сочетаемости фонемы разные и различны по количеству. Самой типичной сочетаемостью, встречающейся в любом языке, является позиция “согласный + гласный” (СГ). Она считается абсолютной универсалией. В данной структуре Раимбекова М.А. вводит термин “вокальный оттенок”, “который означает произносительную зависимость каждого согласного от последующего гласного. При этом такая коартикуляционная связь существует вне зависимости от способа и места образования согласного, а также участия (или неучастия) голоса. Ибо, в общefonетическом плане так называемый нами “вокальный” характер согласного зависит от последующего гласного, так как язык во время артикуляции согласного уже занимает положение, необходимое для произнесения следующего гласного. Таким образом, “вокальные” оттенки согласных являются постоянной фонетической величиной, в рамках которой происходят их модификации.” [2, с.28]. В позиции “согласный + гласный” последующая гласная оказывает влияние на предыдущий согласный, и, оказываясь под этим влиянием, согласная подвергается, помимо основной

артикуляции, дополнительной, то есть коартикуляции. Результатом этой коартикуляции являются варианты фонем, обозначаемые в более тщательной фонетической транскрипции, как аллофоны. То есть, каждая фонема представляет собой группу аллофонов. По определению Щербы Л.В. фонема представляет собой группу, состоящую из нескольких звуковых типов, именуемых оттенками, возглавляемую основным звуковым типом, который может произноситься изолированно. Английский фонетист Д.Джонз называет это явление семьей звуков фонемы, состоящей из главного члена (principal member) и второстепенных членов (subsidiary members). Каждая фонема характеризуется перечнем звуков, которые в свою очередь могут варьироваться. “Эти различия называются аллофоническим варьированием фонемы, а сами звуки, в которых воплощается это варьирование, называются аллофонами фонемы. Лишь перечень всех аллофонов всех фонем языка составит перечень его звукового состава” [3, с.3].

И в казахском и в английском языках аллофоны фонем “подчиняются по работе губ и языка последующему гласному, чем, соответственно, и отличаются друг от друга.” [4, с.148].

Дополнительная артикуляция, то есть коартикуляция, способствующая образованию гамм различных звуков (инвариантов) в ситуации перед гласной в инициальной позиции, то есть в предвокальной, рассматривается с точки зрения трех основных моментов: а) по горизонтальному положению языка в полости рта; б) по вертикальному положению языка; в) по участию губ. Что касается коартикуляции по горизонтальному положению языка в полости рта, то здесь различие аллофонов репрезентанта основной фонемы заключается в смещении основного места контакта в зависимости от градации в рядах гласных, то есть перед гласными переднего ряда место контакта сдвигается вперед, перед гласными заднего ряда – назад. В результате, аллофоны характеризуются дополнительными ассимилятивными признаками “продвинутости” или “отодвинутости”. Также согласные под влиянием гласных звуков подвергаются дополнительной артикуляции по вертикальному положению языка в полости рта, то есть по степени подъема языка. Вследствие этого, они приобретают дополнительные ассимилятивные признаки “широты”, “срединности” или “узости”. И, наконец, по участию губ инварианты основных фонем под влиянием гласных приобретают дополнительный ассимилятивный признак

либо огубленности, либо неогубленности. Учитывая все эти моменты, можно досконально произвести описательно-сравнительный анализ аллофонического состава фонем казахского и английского языков, анализ аллофонических дистинкций, что будет способствовать более тщательному изучению навыков произношения языка-цели, тем самым облегчая процесс устранения такого явления как фонетическая интерференция.

Рассмотрим анализ аллофонов казахского согласного [к] и английского - [k].

Ассимилятивный казахский согласный [к].

Казахский согласный [к] может находиться в инициальной позиции перед гласной [i], например: кім, кілт, кісі. Под влиянием гласной согласная [к] подвергается дополнительной артикуляции.

Дополнительная артикуляция ассимилятивного [к].

а) При произнесении [к] основная масса языка продвинута вперед и расположена в передней части полости рта. Поэтому, его дополнительным местом образования является передняя часть спинки языка. Следовательно, по горизонтальному положению языка в полости рта он является продвинутым (вперед). Таким образом, дополнительным ассимилятивным признаком по месту образования является продвинутость (вперед). Дополнительный ассимилятивный признак [к] по месту образования – продвинутый (вперед).

б) При произнесении [к] язык поднят вверх и расположен в верхней части полости рта, то есть средняя часть спинки языка и средняя часть твердого неба расположены между собой близко, образуя узкую щель. Поэтому, его дополнительная артикуляция по вертикали языка в полости рта – верхнее положение языка. Следовательно, по вертикальному положению языка в полости рта он является узким. Таким образом, дополнительным ассимилятивным признаком по вертикали языка является узость. Дополнительный ассимилятивный признак [к] по вертикальному положению языка – узкий.

в) При произнесении [к] губы узко раскрыты. Поэтому, его дополнительная артикуляция по участию губ – их закрытое положение. Следовательно, по участию губ он является закрыто-неогубленным. Таким образом, дополнительным ассимилятивным признаком по участию губ является закрытая неогубленность. Дополнительный ассимилятивный признак [к] по участию губ – закрытый неогубленный.

Система дополнительных артикуляционных признаков ассимилятивного согласного [к]:

- по горизонтальному положению языка – продвинутый (вперед), по вертикальному положению языка – узкий, по участию губ – закрытый неогубленный.

Состав дополнительных артикуляционных признаков ассимилятивного согласного [к]:

- продвинутый (вперед), узкий, закрытый неогубленный.

Ассимилятивный английский согласный [k].

Фонема [k] может находиться в инициальной позиции перед гласной [i], например: kick, kill, kidney.

Под влиянием гласной [i] согласная фонема [k] может

подвергаться дополнительной артикуляции.

Дополнительная артикуляция ассимилятивного согласного [k].

а) При произнесении [k] язык несколько продвинут вперед, следовательно, заднеязычное место контакта сдвинуто вперед. Поэтому, его дополнительным местом образования является продвинутое несколько вперед место смычки. Следовательно, по месту контакта он является продвинутым (вперед) смычным. Таким образом, дополнительным ассимилятивным признаком по месту образования является продвинутая (вперед) смычность. Дополнительный ассимилятивный признак по месту образования – продвинутый (вперед) смычный.

б) При артикуляции [k] язык приподнят вверх и расположен в верхней части полости рта, то есть задняя часть спинки языка и мягкое небо расположены между собой близко, образуя узкую щель. Поэтому, его дополнительная артикуляция по вертикали языка в полости рта – верхнее положение языка. Следовательно, по вертикальному положению языка он является узким. Таким образом, дополнительным ассимилятивным признаком по вертикали языка является узость. Дополнительный ассимилятивный признак по вертикальному положению языка – узкий.

в) При произнесении [k] губы слабо раскрыты, поэтому его дополнительная артикуляция по участию губ – их закрытое положение. Следовательно, по участию губ он является закрытым негубным. Таким образом, дополнительным ассимилятивным признаком по участию губ является закрытая неогубленность. Дополнительный ассимилятивный признак по участию губ – закрытый неогубленный.

Система артикуляционных дополнительных признаков ассимилятивного согласного [k]:

- по месту образования – продвинутый (вперед) смычный, по вертикальному положению языка – узкий, по участию губ – закрытый неогубленный.

Состав артикуляционных дополнительных признаков ассимилятивного согласного [k]:

- продвинутый (вперед) смычный, узкий, закрытый неогубленный.

Сопоставляя казахский аллофон [к] и английский [k], мы приходим к следующему выводу: дополнительные ассимилятивные признаки по вертикали языка и по участию губ являются идентичными, что делает их очень схожими в перцепции. Единственная динстинкция наблюдается по дополнительному ассимилятивному признаку, связанным с горизонтальным положением языка в полости рта, то есть с местом контакта, образующим смычность данных согласных. У казахского аллофона место контакта под влиянием передней гласной сдвигается с позиции среднеязычного согласного [к], у английского аллофона [k] – с позиции заднеязычного согласного [k], поэтому, место контакта у казахского аллофона [к] более продвинуто вперед, чем у английского инварианта [k]. Таким образом, именно эта дифференциация может служить основным источником возникновения интерференции при артикуляции казахского аллофона [к] и английского - [k]■

Список литературы

1. Екибаева Н.А. Исследование сочетаний гласных в казахском, русском и английском языках. (сопоставительный анализ). Автореф. дис. ...канд.филол.наук. М., 2012, С.23.
2. Раимбекова М.А. Ассимилятивное описание звуков в казахском языке. Алматы, 2008, С.28.
3. Торсуев Г.П. Строение слога и аллофоны в английском языке. М.: Наука, 1975, С.3.
4. Торсуев Г.П. Строение слога и аллофоны в английском языке. М.: Наука, 1975, С.148.

ТВОРЧЕСКИЙ АРХИВ П.Н. ЧЕРНЫХ-ЯКУТСКОГО

Руфова Елена Степановна
кандидат филологических наук

Тимофеева Ольга Васильевна

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова

Аннотация. Данная статья посвящена изучению творческого наследия первого русскоязычного поэта Якутии начала XX века, множественные рукописи неизданных произведений которого сохранились в архивах Республики Саха (Якутия) и государственной библиотеке Аляски.

Ключевые слова: архив, материалы, русскоязычная литературы, поэзия, взаимовлияние, наследие.

Одним из наиболее актуальных и целесообразных направлений современного литературоведения является изучение особенностей творческого наследия поэта в историко-литературном аспекте.

Творчество П.Н. Черных-Якутского может представить один из значительных периодов развития якутской литературы начала XX в. – зарождение русскоязычной литературы Якутии. В работах исследователей К. Пасютина, Н. П. Канаева, Л.М. Морозовой, М.Г. Михайловой творчество старейшего местного поэта в большинстве случаев изучалось во взаимосвязи с русско-якутскими литературными связями и в рамках канонизированного «социалистического метода», в результате которого «нестандартные стороны» литературной деятельности оказывались вне интересов литературоведов. Однако смена культурных парадигм в начале XX в., а теперь и в начале XXI требует переосмысления многих общественных и социальных явлений, основанных на существенных корректировках духовных ориентиров, а появившиеся новые архивные материалы дают возможность пересмотра художественного наследия П.Н. Черных-Якутского в целом.

В исследованиях жизни и творчества П.Н. Черных-Якутского в якутском литературоведении в основном отмечаются два направления: во-первых, критические рецензии, статьи, опубликованные в книгах и сборниках; во-вторых, воспоминания и статьи, приуроченные к юбилейным датам, вышедшие в изданиях периодической печати.

Первые критические статьи о творчестве П.Н. Черных-Якутского появляются на страницах периодических изданий, начиная со статьи редактора журнала «Ленские волны» Н. Усольцева (Н.Е. Олейников) в 1914 г. В последующий период все статьи о творчестве поэта были связаны с выходом пер-

вого сборника стихотворений «Тихие струны» (Ем. Ярославский, В.Журавлев-Полярный, С.Потапов).

Следующая волна сообщений о П.Н. Черных-Якутском в местной прессе (А.Бояров, П.Ойунский, С.Потапов, С.Кулачиков) прошла под влиянием личной встречи поэта с А.М. Горьким по вопросам якутской литературы, а также с переводом поэмы «Красный шаман» П. Ойунского, сделанного совместно с А.Ф. Бояровым. Активную поэтическую и гражданскую позицию якутского поэта также подчеркивают статьи, опубликованные и в центральных газетах. В журнале «Красная панорама» за 1927 г. был опубликован очерк «Петр Черных-Якутский», подписанный Львом Катанским, где автор пишет о П.Черных-Якутском как о писателе, пишущем «главным образом художественную прозу» и отмечает, что на становление поэта в разное время повлияли произведения М.В. Ломоносова, А.С. Пушкина и К.Д. Бальмонта.

Работы по исследованию жизни и творчества П.Н. Черных-Якутского увидели свет в 40-х гг. прошлого века после смерти поэта. Вопросами жизненного пути советского поэта занимался переводчик и критик, один из руководителей Национальной библиотеки ЯАССР Георгий Семенович Тарский. Всего почти за тридцатилетний период работы Г.С. Тарским было издано около 18 статей о жизни и творчестве П.Н. Черных-Якутского в республиканских газетах и журналах, в том числе и в соавторстве с Г.П. Тихоновым. Одним из значительных трудов Г.С. Тарского становится монография «П. Черных-Якутский. Очерк о жизни и творчестве», где на 64-х страницах рассмотрен жизненный и творческий путь поэта. Несомненным достоинством многолетней работы Г.С. Тарского считается составленный им наиболее полный библиографический справочник произведений и указатель литературы о П.Н. Черных-Якутском. Кроме того, существует ряд исследований, посвященных вопросам русско-якутских литературных связей, таких якутских литературоведов, как К. Пасютин, Н. П. Канаев, Л.М. Морозова, Н.С. Сивцева, М.Г. Михайлова, П.В. Максимова, Л.Н. Романова, И.С. Емельянов и др., в которых раскрываются типологические аспекты взаимосвязей, выявляются общие закономерности развития литературного процесса.

Значительную работу по анализу творчества П.Н. Черных-Якутского провела профессор М.Г. Михайлова. В трудах «Сибирью плененные» (1969), «Русская литература в Якутии» (1989) освещены многие вопросы, касающиеся жизни и творчества поэта. П. Черных явился, по мнению М.Г. Михайловой, прообразом того, что в наши дни стало уже обычным явлением в многонациональной русской литературе. Имеется в виду тот факт, что теперь уже многие представители других народов в литературе создают свои произведения на русском языке. Это и так называемые «двуязычные» писатели Николай Неустроев, Владимир Чагыл, Алексей Михайлов, Софрон Осипов и др., и такие писатели, как, к примеру, Август Муран, Иван Иннокентьев, пишущие только на русском языке, но сохраняющие при этом национальное своеобразие культуры своего народа. Все они являются представителями национальных литератур. Таким образом, именно М.Г. Михайлова начинает исследование творчества П.Н. Черных-Якутского во всем объеме его изданных произведений, подчеркивает национальное своеобразие его художественных образов.

Новый виток интереса к творчеству самобытного поэта отмечается в 1990-х гг., когда появилась статья В. Артемьева «Найдены новые документы и рукописи» о найденной фотографии прототипа Макара из рассказа В.Г. Короленко «Сон Макара» среди личных вещей поэта, которые были обнаружены в сносившихся домах.

Позже, уже в начале XXI века жизнь и творчество П.Н. Черных-Якутского вновь обретает актуальность. В 2004 г. в газете «Якутия» под рубрикой «Бесценный подарок» появляется заметка «Рукопись поэта вернулась через... 82 года», где говорится о рукописном дневнике поэта, в котором были собраны лирические стихотворения, посвященные его любимой женщине. Рукопись была передана в литературный музей г. Якутска.

К 125-летию поэта в 2007 г. выходит ряд статей: П.В. Максимовой «Аахтаа айы сагалы арыллар» (Перечитывая заново) в литературном общественно-политическом журнале «Чолбон»; совместная статья В.Г. Семенов и А. Ефремова «Ырыаһыт Бүөтүр Черных» (Певец Петр Черных) в газете «Орто

дойду» и статья научного работника Литературного музея им. П.А. Ойунского Р. Аммосовой «Саха поэтэ» (Якутский поэт) в газете «Саха сирэ».

Более поздние сведения о П.Н. Черных-Якутском связаны с именем известного библиофила и библиографа русской литературы Михаила Зиновьевича Винокурова. Проект по возвращению культурного наследия народа саха: сохранение и возвращение на родину архивного фонда М.З. Винокурова из г. Джуно, штата Аляска, США - открывает новые ранее неизвестные сведения о якутском поэте П.Н. Черных-Якутском, который продолжал дружескую переписку с М.З. Винокуровым и после его отъезда в Америку. Так, в архивах рукописного фонда Научно-исследовательского центра книжных памятников Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия), Научной библиотеке Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова и Литературном музее им. П.А. Ойунского хранятся материалы с рукописями поэта, в том числе и с черновиками еще не изданных стихов.

Так, в настоящее время по-новому актуализируется монографическое исследование художественного наследия отдельных писателей, что позволяет выявить не только самобытность творчества авторов, определить их роль и место в литературе конкретного периода, но и дает возможность «поиска новых подходов к взаимозависимостям истории и литературного процесса» [2].

Таким образом, эпистолярное наследие П.Н. Черных-Якутского представляет собой отдельное и самобытное направление в истории якутской литературы – русскоязычную литературу Якутии. Сохранившиеся рукописи, дневники, личные письма и записки поэта не только в архивах Национальной библиотеки РС(Я), Научной библиотеки СВФУ имени М.К. Аммосова, ИГИИ ПМНС СО РАН, но и в архиве Государственной библиотеки Аляски должны быть изучены более детально и раскрыть новые грани не только творчества первого русскоязычного поэта, но и якутской литературы в целом.

Публикация подготовлена в рамках поддержанного

РГНФ научного проекта № 13-34-01253■

Список литературы

1. Литература Якутии XX века: Историко-литературные очерки/Редкол.: В.Н. Иванов (отв. ред.), П.В. Максимова (зам. отв. ред.), М.Н. Дьячковская, Л.Н. Романова; Акад. наук РС (Я), Ин-т гуманитар. исслед. – Якутск, 2005. – 727 с.
2. Надъярных Н.С.: (2008). Аксиология перечтений. – М.: ИМЛИ РАН, 2008. – 335 с.

ВОЗМОЖНОСТИ КЕЙС-МЕТОДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Абдуммунинов Одина Рашидович*ассистент,***Ахмедов Зокир Джурсаевич***ассистент**Термезский государственный университет**г. Термез, Узбекистан*

Внедрение в практику высшего профессионального образования компетентностного подхода требует поиска новых эффективных методов обучения, направленных не столько на получение знаний, сколько на формирование профессиональных компетенций. Одним из продуктивных приемов активизации мыслительной деятельности и формирования профессиональных компетенций является кейс-метод или метод анализа конкретных ситуаций, который впервые был использован в Гарвардской школе бизнеса в начале XX века. Под «кейсом» понимается письменное описание какой-то конкретной реальной ситуации. Студентов просят проанализировать обстоятельства, разобраться в сути проблемы, предложить разнообразные решения и определить лучшее из них. В основе кейс-метода лежат следующие дидактические принципы: индивидуальный подход к каждому студенту, учет его потребностей и стиля обучения; максимальное предоставление свободы в обучении; обеспечение студентов наглядными материалами; концентрация внимания студентов на основных положениях; обеспечение доступности преподавателя для студентов, формирование у студентов умения работать с различными видами информации.

Отличительными признаками кейс-метода являются: наличие модели социально-экономической системы, состояние которой рассматривается в некоторый дискретный момент времени; коллективная выработка решений; многоальтернативность решений; принципиальное отсутствие единственного решения; единая цель при выработке решений; наличие системы группового оценивания деятельности; наличие управляемого эмоционального напряжения обучаемых [1, с.50]. Применение кейс-метода особенно эффективно при подготовке специалистов, в деятельности ко-

торых важнейшее значение придается принятию решений и велика ответственность за их результаты.

Внедрение кейс-метода в процесс профессиональной подготовки способствует повышению познавательного интереса у студентов к изучаемым дисциплинам и будущей профессии; делает обучение деятельным; развивает мышление, способность анализировать и диагностировать проблему, делать выводы; способствует формированию коммуникативных навыков, способностей к сотрудничеству, лидерству. Работая над кейсом, студенты получают готовое решение профессиональной проблемы, которое впоследствии могут применить в аналогичных обстоятельствах, что способствует быстрой адаптации в профессиональной среде и качественному выполнению своих обязанностей. Познавательная деятельность студентов при решении кейсов проходит ряд стадий: осознание ситуации, актуализация усвоенных знаний; анализ исходных данных; выдвижение предполагаемого решения, его обоснование; проверка решения, решение задачи; анализ решения; обобщение [2]. Кейс-метод выполняет также воспитательную функцию, так как результатом его применения является не только приобретение знаний и навыков профессиональной деятельности, но и развитие мотивационно-ценностной сферы студентов, профессиональных установок, мировоззрения.

Учебные кейсы классифицируются по различным основаниям. По сложности выделяют следующие виды кейсов:

- иллюстративные учебные ситуации – кейсы, направленные на то, чтобы на конкретном практическом примере научить студентов механизму принятия правильного решения в моделируемой ситуации профессиональной деятельности;
- учебные ситуации – кейсы, в которых пред-

ставлена ситуация профессиональной деятельности в конкретный временной промежуток, проявляются и четко обозначаются проблемы. Целью данного вида кейсов является анализ ситуации и самостоятельное принятие правильных решений по указанной проблеме;

- кейсы без четкого обозначения проблемы, в которых представлена более сложная, чем в предыдущем варианте ситуации, где проблема четко не определена, а представлена в виде оценок общественного мнения, статистических данных и т.д. Целью такого кейса является самостоятельное выявление студентами проблемы, поиск альтернативных путей её решения с учетом наличных ресурсов. Учебные ситуации, представленные в кейсах, значительно отличаются от учебных задач-упражнений: если в последней представлено условие (что дано) и условие (что надо найти), то в производственно-ситуационной задаче таких параметров, как правило, нет. Студенту в процессе решения производственных задач необходимо разобраться в реальной ситуации самостоятельно определить, что ему известно и что требуется для принятия решения;

- прикладные упражнения, в которых представлена конкретная ситуация, требуется найти пути выхода из нее, целью такого кейса является поиск путей решения проблемы.

Учитывая цели и задачи процесса обучения, кейсы могут быть представлены следующими видами: демонстрирующие проблему, решение или концепцию в целом; направленные на решение проблем и принятие решений; обучающие анализу и оценке. По степени структурированности кейсы делятся на структурированные, в которых содержится минимальное количество дополнительной информации, при работе с ним студент должен применить определенную модель или формулу; неструктурированные объемом до 50 страниц, информация в них дается очень подробная, в том числе и совершенно ненужная, а необходимые для разбора сведения, наоборот могут отсутствовать, студент должен распознать такие подвохи и справиться с ними [3, с. 148].

Результативность использования кейс-метода в обучении студентов напрямую зависит от педагогического мастерства преподавателя, так как кейс-метод требует применения различных методических приемов, учета междисциплинарных связей, определенного стиля поведения. Деятельность преподавателя по применению кейс-метода делится на два этапа. На первом этапе преподаватель выполняет многогранную творческую работу по конструированию кейса, постановке вопросов для его анализа, которая реализуется вне аудитории и представлена научно-исследовательской, методической и конструирующей деятельностью преподавателя. Работу по созданию и использованию кейсов условно можно разделить на стадии. На первой стадии определяется место кейса в структуре учебной дисциплины, определяется раздел дис-

циплины, которому посвящена описанная в кейсе ситуация; формулируются цели и задачи. На второй стадии происходит определение проблемной ситуации. На третьей стадии составляется карта кейса, состоящая из основных тезисов, которые необходимо отразить в тексте. На четвертой стадии осуществляется сбор информации, в качестве ее источников может служить жизненная ситуация, художественная и публицистическая литература, средства массовой информации, статистические материалы, научные статьи, монографии, Интернет. На пятой стадии пишется текст кейса простым и доходчивым языком, отличающийся проблемностью, соответствующий потребностям выбранного контингента студентов, содержащий необходимое и достаточное количество информации. На шестой стадии происходит апробация кейса: проводится методический учебный эксперимент с целью выяснения его эффективности. На седьмой стадии готовится окончательный вариант кейса, который внедряется в практику обучения. Качественно разработанный кейс должен удовлетворять нескольким условиям: соответствовать поставленной цели создания; обладать соответствующим уровнем трудности; демонстрировать многовариантность аспектов предложенной ситуации; быть актуальным; иллюстрировать типичные ситуации профессиональной деятельности; развивать аналитическое мышление, инициировать дискуссию; иметь множество решений. На восьмой стадии разрабатываются методические рекомендации по использованию кейса, составляются задания для студентов, формулируются вопросы для ведения дискуссии и презентации кейса, описываются предполагаемые действия студента и преподавателя в момент обсуждения кейса.

Второй этап деятельности преподавателя по применению кейс-метода проходит непосредственно в аудитории, где он знакомит аудиторию с целями и задачами кейса, организует работу малых групп и дискуссию, поддерживает творческий и эмоциональный настрой в аудитории, подводит итоги занятия. Эффективность применения кейс-метода во многом обусловлена вопросами, которые преподаватель задает в рамках дискуссии. Существуют несколько видов вопросов и заданий, организуемых перед

началом дискуссии: стимулирующие вопросы, которые задаются в начале занятия и касаются, в основном, жизненного опыта студентов; диагностические вопросы, помогающие проанализировать ситуацию и сгруппировать факты; вопросы и задания, направленные на выявление проблемы и позиции каждого из «героев» ситуации; прогностические вопросы и задания для поиска путей решения проблемы. Анализ кейса включает обсуждение четырех основных вопросов: «В чем проблема предложенной ситуации?» «Кому предстоит решить проблему?» «Какие варианты решения имеются?» «Какими могут быть результаты этих решений?» [4, с. 37].

Анализ мнений преподавателей, практикующих кейс-метод, показал, что основные трудности его реализации связаны с большими временными затратами по подготовке кейса и заданий к нему. Главные препятствия внедрения кейс-метода в практику обучения связаны с тем, что в кейсе происходит неизбежное «количественное» и «качественное» упрощение модели по сравнению с исходным объектом; «отыскивание» студентами готового решения, а не его разработка; недостаточное обеспечение учебно-методической литературой, как для конструкторов кейсов, так и для преподавателей, применяющих их в учебном про-

цессе; необходима переквалификация преподавателей в области преодоления психологических барьеров (умение вести дискуссию, умение мотивировать и активизировать пассивных студентов, умения и навыки построения и применения кейсов); может быть относительно низкая заинтересованность некоторых обучающихся; можно не достичь желаемых результатов, если студенты не обладают необходимыми знаниями и опытом. Как показывает практика, студенты мотивированы на разрешение кейса только в том случае, если он содержит актуальные для профессиональной деятельности проблемы и новые знания■

Список литературы

1. Ситуационный анализ, или Анатомия Кейс-метода / под ред. Ю.П. Сурмина. – Киев: Центр инноваций и развития, 2002. – 286 с.
2. Даутова О.Б., Крылова О.Н., Мосина А.В. Традиционные и инновационные технологии обучения студентов. Ч.1: Учебное пособие. СПб.: Изд-во РГПУ имени А.И.Герцена, 2011. 96 с.
3. Погорелова И.Г., Жукова Е.В., Калягин А.Н. Использование кейс-метода в высшем медицинском образовании // Сибирский медицинский журнал. 2010. Т.93. №2. С.147-149
4. Черкасова И.И. Возможности кейс-метода в развитии панорамно-педагогического мышления // Среднее профессиональное образование. 2007. №6. С.35-38

**ГЕОГРАФИЯ ПӘНІН ОҚЫТУ ҮРДІСІНДЕ ГЕОГРАФИЯЛЫҚ БІЛІМДЕРДІҢ
НЕГІЗГІ ҰҒЫМДАРЫ МЕН ТЕРМИНДЕРІН ЖҮЙЕЛІ ҚОЛДАНУ
СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ И ТЕРМИНОВ
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОГРАФИИ
THE SYSTEMATIC APPLICATION OF THE BASIC CONCEPTS AND TERMS
OF GEOGRAPHICAL KNOWLEDGE
IN THE PROCESS OF TEACHING GEOGRAPHY**

Ахметова Ж.Н.

магистрантка 2 курса
город Алматы

Научный руководитель: Абдиманапов Б.Ш.

д.г.н. профессор кафедры страноведения и туризма КазНПУ им. Абая

Ахметова Ж.Н.

Абай атындағы ҚазҰПУ 6М011600 – география мамандығының 2 курс магистранты,
Алматы қаласы

Ғылыми жетекші: Абдиманапов Б.Ш.

д.ғ.д., Абай атындағы ҚазҰПУ елтану және туризм кафедрасының профессоры

Akhmetova Zhanar

2nd course master specialty of geography, Almaty city,

Scientific supervisor: Abdimanapov. B. Sh.

D.Sc. Professor of chair country studies and tourism, KazNPU named after Abai

Аңдатпа. Географиялық атаулар белгілі-бір физикалық-географиялық жағдайда адамның күнделікті өмірі, тұрмысы, мәдениеті мен тарихына байланысты қалыптасып және дамып отырады. Жердің табиғаты мен шаруашылығы жайлы ақпарат адамдардың күнделікті өмірі мен қызметінде кеңістіктік бағдар ретінде қызмет атқаратын сол географиялық объектінің атауы болып тілде сақталады. Осылайша бұл атауларда халықтық географиялық терминология кең қолданылып, табиғат құбылыстары, географиялық объектінің ерекшеліктері және ландшафттың ерекше белгілері көрініс табады. Географиялық атаулар жүйесі кез келген тілдің ажырамас элементі болып табылады, сондықтан тілмен бірге дамып келеді. Қоғамның дамуына байланысты бұл топонимдер жаңарып, әрі ылғи да толықтырылып отырады.

Атаулардың белгілі бір тарихи кезеңдердегі адамның шаруашылық әрекетінің ерекшелігін зерттеуде ақпараттық көзі болатынын көптеген зерттеушілер атап өткен. Адамның дәстүрлі шаруашылық әрекетінің қалыптасып, дамуына

сол кезеңдегі физикалық-географиялық, тарихи, әлеуметтік жағдайлар себепші болады. Қазіргі Қазақстан жерінде көшпелі мал шаруашылығы мен егіншілік сипаты көрініс табатын топонимдердің қатар кездесуі осы шаруашылық салаларының географиялық шоғырлануына, сол кезеңдегі табиғат жағдайларына қатысты қорытындылар жасауға мүмкіндік береді.

Түйін сөздер: географиялық термин, сөздік, географиялық негізгі атаулар, экономикалық-географиялық мәселе, кластер, субурбанизация.

Аннотация. Географические названия формируются и развиваются в определенных физико-географических условиях в зависимости от повседневной жизни, быта, культуры и истории человека. Информация о природе и хозяйстве земли хранится на языке, которое служит пространственным ориентиром в повседневной жизни и деятельности людей. Таким образом, в этих названиях широко используется народная географическая терминология, отражают явления природы, особенности географического объекта и специфические черты ланд-

шафта. Система географических названий является неотъемлемым элементом любого языка, поэтому развивается вместе с языком. В связи с развитием общества эти топонимы обновляются и постоянно пополняются.

Многие исследователи отметили, что названия являются источником информации для изучения специфики хозяйственной деятельности человека в определенные исторические периоды. Формирование и развитие традиционной хозяйственной деятельности человека обусловлено физико-географическими, историческими, социальными условиями того периода. Наряду с топонимами, отражающими характер кочевого скотоводства и земледелия на территории современного Казахстана, позволяют сделать выводы относительно географической концентрации этих отраслей хозяйства, природных условий того периода.

Ключевые слова: географический термин, словарь, географические названия, экономико-географический вопрос, кластер, субурбанизация.

Annotation. *Geographical names are formed and developed in certain physical and geographical conditions, depending on the daily life, culture and history of a person. Information about the nature and economy of the earth is stored in a language that serves as a spatial reference in everyday life and activities of people. Thus, these names are widely used folk geographical terminology, reflect the phenomena of nature, features of the geographical object and the specific features of the landscape. The system of geographical names is an integral part of any language, so it develops together with the language. In connection with the development of society, these place names are updated and constantly updated.*

Many researchers noted that the names are a source of information for the study of the specifics of human economic activity in certain historical periods. The formation and development of traditional human economic

activity is due to the physical, geographical, historical, social conditions of the period. Along with place names, reflecting the nature of nomadic cattle breeding and agriculture in the territory of modern Kazakhstan, allow us to draw conclusions about the geographical concentration of these sectors of the economy, the natural conditions of the period.

Key words: *geographical term, dictionary, geographical names, economic-geographical issue, cluster, suburbanization.*

Географиялық ұғымдар мен терминдер – шектелген кеңістікте таралған әр түрлі географиялық нысандардың (тау, көл, өзен, орман, елді мекен, т.б.) атаулары. Әр терминнің таралу шегі алғашқы кезде өзі шыққан тіл немесе диалект қолданылған аумақтарға сәйкес келеді. Ал кейінірек олардың қолданылу аясы біртіндеп өзгереді; кейбір терминдер қолданудан шығып қалады, ал кейбіреулерінің қолданылу аясы кеңейіп, ғылыми қолданысқа еніп, әмбебап сипатқа ие болады (мысалы, финдік, тундра) [1].

Географиялық ұғымдар мен терминдер сөздігін география ғылымының негізгі ұғымдары мен категорияларын табиғат пен қоғамның даму заңдылықтарын түсіну үшін қолдана білу; табиғи кешендердің негізгі компоненттерінің құрылымын, жасын, генезисін білу үшін кеңінен қолданады. Географиялық ақпаратты жүйелі қолдану барысында табиғи және әлеуметтік – экономикалық құбылыстардың тақырыптық-картографиялық үлгілерін жасай білуде және заманауи географияның өзекті мәселелерін шешуге байланысты географиялық ұғымдар мен терминдердің 3 тілде қазақша-орысша-ағылшынша сөздігін құрастыру ЖОО-да, мектептерде өте қажетті және маңызды болып табылады [2].

Кесте 1. Географиялық ұғымдар мен терминдер [3].

Қазақша	Орысша	Ағылшанша
Әлемдік қалалар -постфордистік реттеу режимі шеңберінде әлемдік шаруашылықты басқаратын қалалар. Әлемдік қалаларда ТҰК және бас биржалар және өңірлік штаб-пәтерлерінің едәуір саны шоғырланған. Әлемдік қалалардың үш түрі бар: негізгі (Нью-Йорк, Токио, Лондон); жетекші (Брюссель, Париж, Цюрих, Франкфурт, Вашингтон, Чикаго, Лос-Анджелес, Сингапур, Сан-Паулу) және екінші дәрежелі (Берлин, Вена, Роттердам, Милан, Мадрид, Торонто, Майами, Сан-Франциско, Мехико, Каракас, Рио-де-Жанейро, Буэнос-Айрес, Йоханесбург, Бомбей, Бангкок, Манила, Гонконг, Сеул, Тайбэй, Сидней).	Мировые города - города, управляющие мировым хозяйством в рамках постфордистского режима регулирования. В мировых городах сосредоточены значительное число головных и региональных штаб-квартир ТНК и главные биржи. Существуют три типа мировых городов: главные (Нью -Йорк, Токио, Лондон); ведущие (Брюссель, Париж, Цюрих, Франкфурт, Вашингтон, Чикаго, Лос-Анджелес, Сингапур, Сан-Паулу) и второстепенные (Берлин, Вена, Роттердам, Милан, Мадрид, Торонто, Майами, Сан-Франциско, Мехико, Каракас, Рио-де-Жанейро, Буэнос-Айрес, Йоханесбург, Бомбей, Бангкок, Манила, Гонконг, Сеул, Тайбэй, Сидней).	World cities - are cities that manage the world economy under a post-Fordist regulatory regime. In global cities, with considerable number of head and regional headquarters of TNCs and the main exchange. There are three types of global cities: the main (new York, Tokyo, London); leading (Brussels, Paris, Zurich, Frankfurt, Washington, Chicago, Los Angeles, Singapore, São Paulo) and minor (Berlin, Vienna, Rotterdam, Milan, Madrid, Toronto, Miami, San Francisco, Mexico city, Caracas, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Johannesburg, Mumbai, Bangkok, Manila, Hong Kong, Seoul, Taipei, Sydney).
Субурбанизация -ірі қалалардың қала маңы аймағының өсу және даму процесі, оның нәтижесінде қалалық агломерациялар қалыптасады.	Субурбанизация - процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов, в результате которого происходит формирование городских агломераций.	Suburbanization is the process of growth and development of the suburban area of large cities, as a result of which there is the formation of urban agglomerations.
Технологиялық парк -білім беру мекемелері арасында білім алмасуды ынталандыратын ұйым, бұл ретте технопарктер инновациялар жасау үшін ғылыми-зерттеу институттары мен жеке компаниялар жиі құратын, жаңа инновациялық кәсіпорындар құруды қолдайтын және оларға алаңдар мен жабдықтар беруді қоса алғанда, толық кешен қызметін көрсететін ұйым.	Технологический парк - организация, стимулирующий обмен знаниями между образовательными учреждениями, при которых технопарки часто создаются научно-исследовательскими институтами и частными компаниями для создания инноваций, поддерживающая создание новых инновационных предприятий и оказывающая им полный комплекс услуг, включая предоставление площадей и оборудования.	A technology Park is an organization that encourages the exchange of knowledge between educational institutions, where technology parks are often created by research institutes and private companies to create innovations, supports the creation of new innovative enterprises and provides them with a full range of services, including the provision of space and equipment.
Технополис -инновациялық технологияларды әзірлеумен, ғылымды қажетсінетін өндірістерді дамытумен және ғылыми кадрларды дайындаумен айналысатын арнайы құрылған кешенді ғылыми-өндірістік қалашық, өнеркәсіптік және ғылыми орталық.	Технополис - специально построенный комплексный научно-производственный городок, спутник промышленного и научного центра, занимающийся разработкой инновационных технологий, развитием наукоемких производств и подготовкой научных кадров.	Technopolis is a specially built complex research and production town, a satellite of the industrial and scientific center, engaged in the development of innovative technologies, the development of high-tech industries and the training of scientific personnel.
Техносфера - техникалық құрылғылардың, техникалық құралдардың әсерімен қамтылған географиялық қабықтың немесе биосфераның бөлігі; техника үлкен рөл атқаратын биосфера эволюциясының қазіргі кезеңі.	Техносфера - часть географической оболочки или биосферы, охваченная влиянием технических устройств, технических средств; современный этап эволюции биосферы, при котором большую роль играет техника.	Technosphere - part of the geographical envelope or biosphere, covered by the influence of technical devices, technical means; the modern stage of the evolution of the biosphere, in which technology plays an important role.
Урбанизация - салыстырмалы түрде аз - сандық орталықтарда және басым әлеуметтік-экономикалық даму ареалдарында қызметтің кеңістіктік шоғырлануына байланысты қоғамның дамуындағы қалалардың, қалалық өмір салты мен қалалық мәдениеттің рөлін арттырудың тарихи үрдісі.	Урбанизация - исторический процесс повышения роли городов, городского образа жизни и городской культуры в развитии общества, связанный с пространственной концентрацией деятельности в сравнительно немногочисленных центрах и ареалах преимущественного социально-экономического развития.	Urbanization -the historical process of increasing the role of cities, urban lifestyles and urban culture in the development of society, associated with the spatial concentration of activities in a relatively small number of centers and areas of predominant socio-economic development.

Қазақша	Орысша	Ағылшанша
Тұрақты даму -БҰҰ-ның Қоршаған орта және даму мәселелері жөніндегі комиссиясының (1987) тұжырымдамасына сәйкес тұрақты болып табылатын, яғни ұзақ уақыт бойы қолдау көрсетілуі мүмкін және "болашақ ұрпақтың өз қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін мұраға қалдырылған мүмкіндіктерге нұқсан келтірмей, қазіргі ұрпақтың қажеттіліктерін қанағаттандыруға мүмкіндік береді". Дүниежүзілік банктің сарапшылары ұсынған ұғымның неғұрлым кешірек және неғұрлым практикалық тұжырымдалуы "адам мүмкіндіктерін сақтау және көбейту мүддесінде қоғамның жиынтық капиталын басқару"ретінде тұрақты дамуды түсіндіреді. Және басқа жағдайда тұжырымдама өндірілген, табиғи және адам капиталын ұтымды басқару ретінде түсіндірілетін экономикалық, экологиялық және әлеуметтік тұрақтылық ұғымдарын қамтиды.	Устойчивое развитие - развитие общества, которое согласно формулировке Комиссии ООН по вопросам окружающей среды и развития (1987) является устойчивым, т.е. может поддерживаться в течение долгого времени и "позволяет удовлетворять потребности нынешних поколений, не нанося при этом ущерба возможностям, оставляемым в наследство будущим поколениям для удовлетворения их собственных потребностей". Более поздняя и, как считается, более практическая формулировка понятия, предложенная экспертами Всемирного банка, трактует устойчивое развитие как "управление совокупным капиталом общества в интересах сохранения и приумножения человеческих возможностей". И в том и в другом случае концепция включает в себя понятия экономической, экологической и социальной устойчивости, трактуемые как рациональное управление производственным, природным и человеческим капиталом.	Sustainable development -the development of a society that, according to the United Nations Commission on environment and development (1987), is sustainable, that is, can be sustained over time and "meets the needs of present generations without compromising the opportunities left to future generations to meet their own needs". Later and considered to be of a more practical formulation of the concept proposed by world Bank experts, interprets sustainable development as "management of the combined capital of the society for the preservation and enhancement of human capabilities". In both cases, the concept includes the concepts of economic, environmental and social sustainability, interpreted as the rational management of produced, natural and human capital.
Адам дамуы -адам өмірінің барлық аспектілерінде адамдарды кең тандаумен қамтамасыз ету процесі, олардың ең бастысы ұзақ және сау өмір сүру, білім алу және лайықты өмір сүру деңгейі үшін қажетті ресурстарға қол жеткізу мүмкіндігі болып табылады.	Человеческое развитие - процесс обеспечения людей более широким выбором во всех аспектах человеческой жизни, главными из которых являются возможность прожить долгую и здоровую жизнь, приобрести знания и иметь доступ к ресурсам, необходимым для достойного уровня жизни.	Human development is the process of providing people with greater choices in all aspects of human life, chief among them being the opportunity to live a long and healthy life, to acquire knowledge and to have access to the resources necessary for a decent standard of living.
Төтенше жағдай - қауіпті табиғи құбылыстың, апаттың, дүлей немесе өзге де зілзаланың нәтижесінде қалыптасқан белгілі бір аумақтағы жағдай; адам құрбандарына; адамдардың денсаулығына немесе қоршаған табиғи ортаға залал; елеулі материалдық шығындарға; адамдардың тіршілік ету жағдайларының бұзылуына әкеліп соғатын жағдай.	Чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекули: человеческие жертвы; ущерб здоровью людей или окружающей природной среде; значительные материальные потери; нарушение условий жизнедеятельности людей.	Emergency situation - the situation in the certain territory, developed as a result of an accident, hazardous natural phenomena, catastrophe, natural or other disaster which can entail or entailed human victims; the damage to human health or the environment; significant financial loss; breach of the conditions of life of people.

География пәнін оқыту үрдісінде географиялық ұғымдар мен терминдерді жүйелі қолдану келесідей білік-дағдыларға жетуге мүмкіндік береді:

- географиялық ұғымдар мен терминдер сөздігін география ғылымының негізгі ұғымдары мен категорияларын табиғат пен қоғамның даму заңдылықтарын түсіну үшін қолдана білу; табиғи кешендердің негізгі компоненттерінің құрылымын, жасын, генезисін білу;

- күрделі географиялық құбылыстарды жүйе ретінде қабылдау; жүйелік талдауға сәйкес теориялық білімдерді көрсете білу;

- Қазақстан экономикасының дамуының өзекті мәселелерін білу; өз қабілеттілігімен іс-әрекеттер нәтижесін бағалай білу; әртүрлі географиялық жүйелер құрылымындағы өзгерістерді айқындай

білу қабілеттілігі;

- географиялық зерттеулер мен практикалық іс-әрекеттерде іргелі білімдерді қолдана білу; физикалық-географиялық, экономикалық-географиялық мәселелерінде аталған ғылымдардың заңдылықтарын, ұғымдары мен түсініктерінің мән-мағыналарын 3 тілде (қазақша, орысша, ағылшынша) анықтай білу, талдау, негіздеу және болжай білу.

- әртүрлі ақпарат көздерінен деректерді тауып, сараптама жасай білу; географиялық ғылыми ақпараттарды жүйелеу, талдау және қорытындылау; табиғи және аумақтық, әлеуметтік-экономикалық, шаруашылық жүйелердің орналасуы мен даму динамикасын анықтай білу; қоршаған ортаны тиімді пайдалану және қорғау мәселелерін іске асыра білу[4].

Географиялық ұғымдарды саналы меңгеру әр уақытта қабылдауға негізделеді. Орта сынып оқушыларының кез-келген құбылысты, заттарды, олардың ерекшеліктері мен қасиеттерін дұрыс қабылдауы көптеген жұмыс жүргізуді керек етеді.

Зерттеу барысында қол жеткен нәтижелер төмендегідей қорытындылар жасауға мүмкіндік береді.

-Зерттеу мәселесіне байланысты философиялық, психологиялық, және педагогикалық талдаулар барысында география сабағында оқушыларда географиялық ұғым қалыптастыру теориялық тұрғыда негізделіп, географиялық ұғымның мазмұны, жүйесі, көлемі айқындалды.

- Географиялық білімнің мазмұны мен құрылымы ғылыми түсініктерді, атауларды, табиғи заңдар мен құбылыстарды, географиялық деректерді географиялық нысандар туралы ұғымдармен байланысты жүзеге асады.

- Географиялық ұғымдарды қалыптастырудың мотивациялық, мазмұндық, іс-әрекеттік компоненттеріне сәйкес өлшемдері мен көрсеткіштері, деңгейлері айқындалып, құрылымдық-мазмұндық моделі құрылды.

- Географиялық ұғымдарды қалыптастырудың қазіргі жағдайына талдау жасау оны сабақта және сабақтан тыс кезеңдерде жүзеге асырудың формалары мен әдіс-тәсілдерін анықтауға себеп болды.

•Ғылыми-зерттеу жұмысының мақсаты мен болжамына сәйкес белгіленген міндеттер орындалып, оң нәтиже алынды. Теориялық қағидалар

негізінде төмендегідей **ұсыныстар** жасалынды:

– бастауыш сыныпта оқушылардың дүниетану пәнінен географиялық ұғымдарын қалыптастырудың әдістемесі мен ғылыми ұсыныстарын бастауыш мектептің тәжірибесіне енгізу;

- география пәнінен қолданылатын географиялық ұғымдарды қалыптастыру бағдарламасын аудандық, қалалық, облыстық, республикалық білім беру жүйесінің басшы және ғылыми-педагогикалық кадрлар біліктілігін арттыру институттарының іс-тәжірибесіне енгізуге ұсыну, бастауыш сынып мұғалімдерінің біліктілігін арттыруға пайдалану;

- ұсынылған әдістемені 12 жылдық білім берудің оқу-тәрбие үрдісіне енгізуге ұсыну.

Географиялық сабақтарда географиялық ұғымдарды игеру және жеке ұғымдарды оқып-үйрену ерекшеліктері күрделі мәселесі болғандықтан, оны толығымен қарастырып, бір ғана зерттеу проблемасының аясына сыйғызу мүмкін емес. Зерттеу барысында алынған нәтижелер оны шешудің бір ғана жолы болғандықтан, бұл бағыттағы ізденістер болашақта арнайы, дербес зерттеуді қажет етеді.

Қорыта келгенде, оқушыларда географиялық ұғым қалыптастыру ісі жаңа технологияларды қолданып, оқушылардың ізденушілігін дамыта отырып, сабақтарда қолдануға ұсынған әдістеме балалардың географиялық ұғымдарын игерулеріне етер әсері зор болады деп сенемін■

Әдебиеттер тізімі

1. Ш. Кәрібаева. Географияны оқыту туралы // «География және табиғат» №5, 2005
2. Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы: /В. Усиков, Т. Казановская, А. Усикова, Г. Зөбенова. 2-басылымы, өңделген. - Алматы: Атамұра, 2009.
3. Абдиманов Б.Ш. Словарь-справочник географических понятий и терминов. – Алматы, 2014. – 224с.
4. Географиялық түсініктерді қалыптастыруда жаңа технологияны қолдану // География, Алматы 2008. жыл № 3.

ADAPTIVE METHOD FOR ELIMINATING NOISE OF IMAGE

Beknazarova Saida Safibullayevna*Jaumitbayeva Mehriban Karamatdinovna**Dr. of technical science**Prof assist. of Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad Al-Khwarizmi**Tashkent, Uzbekistan**magister of Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad Al-Khwarizmi**Tashkent, Uzbekistan*

The common form of interference is random additive noise, which is statistically independent of the video signal. The additive noise model is used when the signal at the output of the imaging system or at some intermediate conversion stage can be considered as the sum of the useful signal and some random signal (noise). The additive noise model describes well the action of film grain, fluctuation noise in radio systems, quantization noise in analog-to-digital converters, etc. In practice, additive noise is considered as a stationary random field and is characterized by dispersion and correlation function. Additive noise is uncorrelated or weakly correlated. Sources of noise can be different:

1. Non-ideal equipment for image capture - video camera, scanner, etc.;
2. Poor shooting conditions - for example, loud noises arising from night photo / video shooting;
3. Interference in transmission through analog channels - pickups from sources of electromagnetic fields, self-noise of active components (amplifiers) of the transmission line.

The adaptive median filtering algorithm is designed to attenuate more intense bipolar impulse noise, the probability of which pulses exceed $p_n \leq 0,2$ [5; p. 123-124]. In addition, this algorithm has the advantage that it to a lesser extent distorts image details that are not damaged by impulse noise. A feature of the adaptive algorithm is that, in contrast to a conventional median filter, it, under certain conditions, increases the size of the window that covers an odd number of pixels with which the filtered image is scanned. When implementing the algorithm, the following values of the pixel intensities are measured that are within the window, which, as before, can have any shape (rectangular, cross-shaped, etc.): the maximum value of intensity L_{max} ; minimum of intensity (brightness) L_{min} ; the intensity value of the pixel occupying the central position in the window L_c ;

median of the sequence of pixels trapped in the window L_{med} ; maximum allowed filtering window size S_{max} which in the dialog is given by the number of pixels.

The adaptive median filtering algorithm includes two branches L_{med} : I and II. The task that the first branch performs is to determine if the median is the result of impulse interference (positive or negative) on the image or not. In the event that the condition $L_{min} < L_{med} < L_{max}$, it is considered that the

value found L_{med} , it is not a result of the impact of the interference pulse on the image, and then the transition is made to the execution of the second branch of the algorithm. When performing the second branch of the algorithm, it is checked whether the intensity value of a pixel occupying a central position in the window is L_c , the result of impulse interference (positive or negative) on the image or not. In the event that the condition $L_{min} < L_c < L_{max}$, then it is considered that value L_c is not a result of the impact of an interference noise on an image, and the value is taken as the filter result L_c , rather than the median value. This minimizes the distortion that inevitably arises when filtering the image. In the event that this inequality is not satisfied, i.e. either $L_c = L_{max}$, or $L_c = L_{min}$, this is considered to be the result of the impact of the noise disturbance on the image, and the value of the filter is taken as the result of filtering L_c , which, as follows from the result of the work of the first branch of the algorithm, is not a consequence of the impact of the interference pulse. Continuing the presentation of the algorithm, we consider the case when, when the first branch of the algorithm is executed, the condition $L_{min} < L_{med} < L_{max}$. It turns out to be disturbed, that is, the case when the median is considered

to be the result of the impact of a noise disturbance on the image. In this case, according to the algorithm, the size of the filter window increases and the calculations of the first branch of the algorithm are repeated. This will continue until either a median is found that is not considered to be the result of an interference impulse, or the window size has not reached the maximum allowed size S_{max} . In the latter case, the value of the filter is taken as the result of filtering L_c .

The method of eliminating noise by a piecewise-smooth image model is designed to evaluate and eliminate noise from an image in automatic mode, it is based on the use of a piecewise smooth image model. The algorithm of this method includes the following steps:

1. Initially noisy image $L(x, y)$ subjected to segmentation, while the authors of the many known methods of segmentation use the so-called K-method, as described in [9]. As a result of the segmentation performed, the image is divided into segments (regions) Ω_i . In addition, each segment is represented by an average color value and a certain spatial extent. The spatial length is set in such a way that the shape of the segment would tend to be convex and that all the segments would have approximately the same size;

2. The next operation, the authors call it a per-segment affine reconstruction, is that each segment undergoes an affine transformation, which results in a function for each segment $L_{AF}(x, y)$, determining the distribution of brightness within it, for which $\sigma^2 = (L(x, y) - L_{AF}(x, y))^2$ minimally. In the cited work, this function is called affine reconstruction of the segment. It is further assumed that the difference between the noisy image and its affinity reconstruction $\Delta L(x, y) = L(x, y) - L_{AF}(x, y)$ consists of two components: component texture $L_T(x, y)$ and noise component $L_N(x, y)$:

$$\Delta L(x, y) = L_T(x, y) + L_N(x, y)$$

Thus, the original, noisy image is considered as the sum of the three components $L(x, y) = L_{AF}(x, y) + L_T(x, y) + L_N(x, y)$, with the components representing the noisy image $L_c(x, y)$, i.e. the signal ones are the first two.

$$L_c(x, y) = L_{AF}(x, y) + L_T(x, y)$$

Further in the cited work it is assumed that:

- affine reconstruction of a segment is not a random process;

- texture and noise are random mutually uncorrelated processes whose covariance matrices are K_T and K_N respectively;

- signal and noise components are mutually independent.

3. Using affine reconstruction of the segments to reconstruct the entire image as a whole, then false contours will arise in it and, moreover, real boundaries will become sharper. To avoid this, an estimate of the blurring of the borders in the original, noisy image is made as follows. A series of blurry versions are calculated. $L_{AF\Omega}(x, y, r)$ affinity reconstruction $L_{AF}(x, y)$ by convolution with impulse response $L(x, y) = \frac{1}{\pi r^2} \exp\left(-\frac{x^2 + y^2}{r^2}\right)$, where r – the parameter that determines the degree of blur. The more r , the more blur. Then each boundary C_{ij} between segments Ω_i and Ω_j expands five times as towards area Ω_i , so in the direction of the area Ω_j in order to get a mask in order to get a mask M_{ij} . After that, the mean squares of the differences of the original image are found $L(x, y)$ and its blurry versions $L_{AF\Omega}(x, y, r)$ for each parameter value r within the mask, i.e..

$$\sigma^2(x) = (L(x, y) - L_{AF\Omega}(x, y, r))^2$$

The value of the parameter characterizing the degree of blur in the original image is taken as, we denote it r_{onm} , which corresponds to the minimum of the average square $(L(x, y) - L_{AF\Omega}(x, y))^2$ calculated within the mask M_{ij} . After that, the un-washed borders are replaced within the limits defined by the mask M_{ij} , on blurred boundaries taken from affine reconstruction $L_{AF\Omega}(x, y, r)$ obtained with the blur parameter found r_{onm} .

4. Further, applying the Bayesian approach to solving the problem, we find a posteriori estimates of the covariance noise matrices K_{an} and textures K_{at} respectively.

5. The final stage of the algorithm is the reconstruction of the processed image. For this purpose, the authors use: the original, noisy image, its affine reconstruction, obtained with the blur parameter found r_{onm} , as well as a posteriori estimates of noise and texture matrices■

ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНОГО ДОМА

Туйчиев Фуркат Нумонович

Старший преподаватель кафедры «Электроснабжение»

Эшмуродов Собир Соат угли

студент 4-го курса

Алижонов Ёкубжон Сохибжон угли

студент 4-го курса

Ташкентский государственный технический университет

Аннотация. В статье обоснована актуальность использования энергии Солнца, как наиболее перспективной среди возобновляемых источников энергии в условиях Узбекистана. В статье также приводится практическая методика расчета и выбора компонентов автономной солнечной электростанции для электроснабжения отдельного дома.

Annotation. The article describes the actuality of use of solar energy - as the most perspective among the renewable power sources in the conditions of Uzbekistan. Also, given article shows the practical procedure of calculation and a choice of constituent elements of out-stand solar power station for an electrical supply of separate house.

Энергетический кризис, связанный с сокращением запасов органического топлива, и стремительно возрастающие проблемы экологии определяют все больший интерес во всем мире к использованию природных возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

Среди ВИЭ солнечная радиация по масштабам ресурсов, экологической чистоте и повсеместной распространённости наиболее перспективна. Годовое количество поступающей на Землю солнечной энергии составляет $1,05 \cdot 10^{18}$ кВт·ч, причём на поверхность суши приходится только 1/5 часть этой энергии, т.е. $2 \cdot 10^{17}$ кВт·ч. Без ущерба для экологии может быть использовано 1,5% всей падающей на Землю солнечной энергии, т.е. $1,62 \cdot 10^{16}$ кВт·ч в год, что эквивалентно $2 \cdot 10^{12}$ т.т., при этом мощность потока энергии составляет $1,85 \cdot 10^{12}$ кВт [1].

Климатические и географические условия Узбекистана, где бывает до 300 солнечных дней в году, 80% пустынной и полупустынной территории, а величина солнечной радиации достигает 1890 кВт·ч/м², позволяют активно использовать энергию солнца для получения электрической

энергии в промышленных масштабах. Валовой потенциал солнечной энергии Узбекистана оценивается в 50973 млн. тонн нефтяного эквивалента (т.н.э.). Солнечная энергетика Узбекистана находится в начале своего пути развития, в настоящее время освоено только 0,6 млн. т.н.э. солнечной энергии, т.е. 0,3% от технического потенциала [2].

Сегодня существует множество различных типов солнечных энергетических систем, которые преобразовывают солнечное излучение в необходимый тип энергии [3]:

1. Фотоэлектрический - непосредственное преобразование солнечной энергии в электроэнергию при помощи фотоэлементов.

2. Термальный - преобразование солнечной энергии в тепловую, а потом в электрическую.

Наибольшее распространение получили солнечные фотоэлектрические системы (рис.1). Принцип работы системы: солнечной батареей производится генерирование электрического тока в дневное время и с помощью контроллеров заряжается аккумуляторная батарея (АБ), уровень заряда АБ контролируется автоматически, с помощью инвертора происходит преобразование постоянного напряжения АБ в переменное напряжение 220 В.

Количество энергии, вырабатываемое солнечным модулем, рассчитывается по формуле:

$$W = \frac{k \cdot P \cdot E}{1000}, \quad (2)$$

где, W -количество энергии, вырабатываемое солнечным модулем (кВт·ч); E -среднемесячное значение солнечной инсоляции за выбранный период (кВт·ч/м²); P -мощность модуля (Вт); k -коэффициент потерь мощности в модуле, значение которого летом составляет 0,5, зимой - 0,7. Меньшие потери мощности зимой объясняются меньшим нагревом элементов.

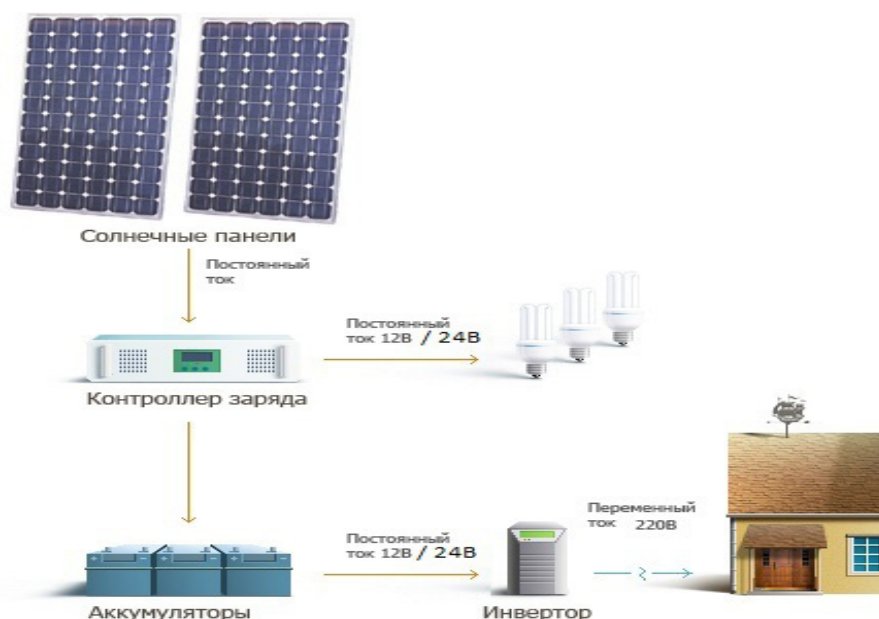


Рис.1. Конфигурация автономной фотозлектрической системы
Отсюда суммарная мощность модулей:

$$\sum P = \frac{1000 \cdot W}{k \cdot E}, \quad (3)$$

где, $\sum P$ – суммарная мощность фотозлектрических модулей.

Разделив полученное значение суммарной мощности на мощность выбранного модуля, и округлив результат до целого большего числа, получим необходимое для системы количество модулей.

При выборе АБ [4] необходимо учесть, что АБ для автономной системы электроснабжения должны отвечать жестким требованиям. Прежде всего, это должны быть батареи глубокого цикла, способные выдерживать множество циклов разрядки/зарядки. В системах солнечного электроснабжения используют герметичные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы, обладающие наибольшей эффективностью и более высокими электрическими характеристиками типа АКБ 100-230 А·ч. Для определения емкости АБ необходимо выбрать номинальное напряжение блока АБ и определить количество «пасмурных» дней. Номинальное напряжение мо-

жет составлять 12 В, 24 В, 48 В и т.д., т. е. кратное 12 В.

При выборе мощности инвертора [5] необходимо учитывать пусковые токи некоторых электроприборов (например, глубинные насосы в момент запуска потребляют мощность в 3-4 раза, а компрессорный холодильник в 12 раз большую, чем указано в паспорте). Выбор мощности инвертора производится исходя из суммарной мощности подключенных одновременно электроприборов с не менее 25% запасом мощности. Инверторы выпускаются номинальной мощностью 150, 300, 500, 800, 1500, 2500, 5000 Вт.

Несмотря на развитие солнечных технологий, солнечная энергия остается наиболее дорогим из альтернативных возобновляемых источников энергии. Средняя цена фотоэлементов около 5 долларов США за 1 Вт. Производство электричества солнечными системами стоит около 0,5-1 доллар за 1 кВт·ч. Развитие солнечной энергетики в перспективе приведет к удешевлению солнечной энергии и фотоэлементов ■

Список литературы

1. Харченко Н.В. Индивидуальные солнечные установки. М.: Энергоатомиздат, 1991. - 208 с.
2. Перспективы развития возобновляемой энергетики в Узбекистане: Публикация в поддержку Целей развития тысячелетия/Ташкент, ПРООН Узбекистан, 2007.
3. Амерханов Р.А. Оптимизация сельскохозяйственных энергетических установок с использованием возобновляемых видов энергии / Р.А. Амерханов. -М.: Колос-Пресс, 2003. 532 с.
4. Виссарионов В.И., Белкина С.В., Дерюгина Г.В. и др. Энергетическое оборудование для использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии. М.: 2004 г., 448 с.
5. Григораш О.В., Степура Ю.П., Пятикопов С.М. Автономные инверторы солнечных фотозлектрических станций сельскохозяйственных потребителей.// Механизация и электрификация с.х. № 1, 2006, с. 11-12.

СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ФУНКЦИЮ

Кочерженко Екатерина Олеговна

студент фармацевтического факультета

Николаев Илья Александрович

студент фармацевтического факультета

Рогов Олег Александрович

*доцент кафедры управления и экономики фармации
фармацевтической технологии, кандидат биологических наук*

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации. г. Ростов-на-Дону.*

Главенствующей задачей функционирования любой фармацевтической организации, без сомнений, является выполнение социальной функции, которая заключается в предоставлении населению возможности приобретения социально-значимых товаров. Социальная роль производственных аптек может также рассматриваться с точки зрения возможности предоставления населению более широкого ассортимента лекарственных препаратов, в том числе по более доступной цене по сравнению с лекарствами заводского производства.

Целью настоящего исследования явилось изучение ценового предложения на лекарственные препараты, изготовленные в аптеках по сравнению с готовыми лекарственными формами заводского производства.

Материалы и методы. Основой для исследования послужили данные производственных аптек

по розничным ценам на реализуемые лекарственные препараты. Использовались методы контент-анализа, группировки и систематизации данных.

Результаты и обсуждение.

В соответствии с действующим законодательством, к сектору хозяйствующих субъектов, осуществляющих фармацевтическую деятельность относятся: организации оптовой торговли и организации розничной торговли лекарственными средствами [1]. Аптечная организация – это организация или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, перевозку, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения. Аптечные организации могут быть представлены в следующих видах [2]:

Аптека	Аптечный пункт	Аптечный киоск
готовых лекарственных форм		
производственная		
производственная с правом изготовления асептических лекарственных препаратов		

В зависимости от принадлежности к тому или иному виду, аптечные организации имеют право выполнять соответствующие объемы работ и услуг в соответствии с лицензионными требованиями [3]. Производственную функцию могут осу-

ществлять и индивидуальные предприниматели, которые имеют лицензию на соответствующие виды работ.

В процессе перехода отечественной экономики к рыночным условиям, большинство аптек, прой-

для оптимизацию организации фармацевтической деятельности, отказалось от производственной функции. В то же время, вновь открывающиеся розничные фармацевтические организации не считают необходимым осуществления изготовления лекарственных препаратов. Изготовление лекарственных препаратов в условиях производственной аптеки – отдельная отрасль фармацевтической деятельности, требующая особых знаний, оборудования, помещений и основана на взаимодействии врача, пациента и фармацевта.

Несмотря на разнообразие выпускаемых промышленностью лекарственных препаратов роль производственных аптек может быть весьма значительна. Это обусловлено возможностью расширить разнообразие лекарственных форм и дозировок. Прежде всего, следует отметить необходимость изготовления лекарственных препаратов для детей. Данная группа населения нуждается в подборе индивидуальных доз лекарственных веществ в зависимости от возраста и клинической ситуации. Люди пожилого возраста в большинстве своем имеют нарушения обмена веществ, что также требует подбора доз и оптимизации лекарственной формы в зависимости от состояния больного. Другие пациенты могут иметь аллергию на вспомогательные вещества, используемые при заводском производстве лекарственных форм. В условиях изготовления лекарств в производственных аптеках, возможна корректировка состава вспомогательных веществ (заменять на другие или вовсе отказаться от не-

которых субстанций). Важным направлением для изготовления широкого ассортимента лекарственных препаратов в аптеках является также лекарственные формы для лечения дерматологических заболеваний. Таким образом, фармацевтические работники играют ключевую роль в индивидуализации лекарственной терапии. При взаимодействии с врачом и пациентом в аптеке могут подобрать и затем изготовить лекарственное средство, отвечающее тяжести и характеру течения заболевания. В настоящее время в США и других странах наблюдается тенденция роста числа аптек, изготавливающих лекарственные средства. В США, Италии, Норвегии лекарственные препараты изготавливают большинство аптек [4]. Приведенные обстоятельства позволяют производственным аптекам предложить населению более широкий ассортимент лекарственных препаратов с учетом индивидуального подхода к каждому пациенту.

В результате настоящего исследования был изучен ещё один фактор, повышающий конкурентоспособность аптеки, а также реализующий социальную функцию – ценовая доступность изготовленных лекарственных препаратов по сравнению с готовыми лекарственными формами заводского производства.

В таблице №1 приведены результаты сравнительного анализа ценового предложения на некоторые экстенпоральные лекарственные препараты и лекарства промышленного производства, которые был проведен в аптеках г. Ростов-на-Дону.

Таблица №1

Розничные цены на изготовленные лекарственные препараты и готовые лекарственные формы

Лекарственные препараты, изготовленные в аптеках	Отпускная цена (руб.)	Лекарственные препараты, промышленного производства	Отпускная цена (руб.)
ОТХАРКИВАЮЩИЕ, ПРОТИВОКАШЛЕВЫЕ			
1) Настой корня алтея с натрия гидрокарбонатом, натрия бензоатом и сиропом солодки, 200 мл.	140,00	1) Аскорил экспекторант (сироп), 200 мл.	350,00
2) Настой травы термописа с натрия гидрокарбонатом, натрия бензоатом, нашатырно-анисовыми каплями и пертуссином, 100 мл.	145,00	2) Лазолван сироп 30 мг/5 мл фл. 100 мл	250,00
3) Настой корня алтея с натрия гидрокарбонатом, натрия бензоатом, нашатырно-анисовыми каплями и сахарным сиропом	185,00	3) Проспан сироп фл. 100 мл	420,00
ВЕТРОГОННЫЕ			
Вода укропная, 50 мл.	200,00	Бейби Калм, 50 мл.	280,00
		Плантекс, №30	300,00
Противомикробные			
Раствор протаргола 2%, 25 мл.	178,00	Сиалор Протаргол	250,00
Раствор люголя	66,00	Люголь спрей 1% 50 г фл.	95,00
ЖАРОПНИЖАЮЩИЕ, АНАЛЬГЕЗИРУЮЩИЕ			
Антигриппин №10	152,00	Антигриппин №10	330,00
		АнвиМакс №12	280,00

Сравнительный анализ цен осуществлялся по принципу отнесения лекарственных препаратов в соответствующие фармакотерапевтические группы. При максимально критическом подходе, безусловно, более объективным является сравнение препаратов идентичных по составу. Однако, настоящее исследование такой цели не преследовало. Из представленных в таблице данных видно, что производственная аптека может предложить пациенту лекарственное средство собственного изготовления по более приемлемой цене в соответствующей ситуации. Для некоторых категорий граждан указанный факт может быть очень важным при выборе того или иного препарата с целью

лечения соответствующего патологического состояния.

Выводы.

1) Производственная аптека имеет возможность предложить пациентам более широкий ассортимент лекарственных препаратов собственного изготовления по выгодным ценам для покупателей определенного ценового сегмента.

2) Аптечная организация, имеющая право изготавливать лекарства играет важную роль в реализации персонификации лечения путем изготовления препарата оптимальной лекарственной форме, подходящего состава и дозировке. В данном аспекте важную роль играет взаимодействие с врачебным сообществом ■

Список литературы

1. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 № 61-ФЗ. [СПС «КонсультантПлюс», дата обращения 05.03.2019г.];
2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 июля 2010 г. № 553н «Об утверждении видов аптечных организаций» [СПС «ГАРАНТ», дата обращения 05.03.2019];
3. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 № 1081 «О лицензировании фармацевтической деятельности» [СПС «ГАРАНТ», дата обращения 02.03.2019];
4. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов / Лойд В. Ален, А.С. Гаврилов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 512 с.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЦЕНТНОГО СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКА В МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

Князев Аким Вячеславович
магистрант

Брылякова Елена Борисовна

Сивкова Галина Александровна
кандидат химических наук
доцент кафедры химии и мох

Бирский филиал Башкирского государственного университета

Аннотация. Данная статья посвящена изучению функций и свойств белков молочной продукции, а также выявлению возможной равноценной замены молока, как источника белков, кисломолочным продуктом - йогуртом. В рамках работы было экспериментально определено содержание белков в трех видах молока и двух образцах йогуртов.

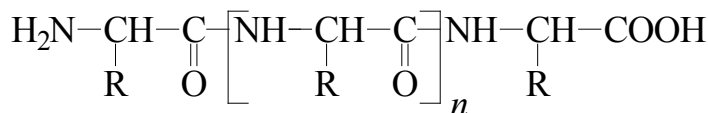
Ключевые слова: белок, молоко, йогурт, аминокислоты, рефрактометрический метод.

Белки являются важной составной частью живого. Не существует другого вещества с такими же удивительными свойствами, как белок. Если клетке необходимо совершить какую-либо работу, почти всегда её выполняет какой-либо белок.

Белки - это высокомолекулярные азотсодержащие органические соединения, характеризующиеся строго определенным составом и состоящие из аминокислот, соединенных в цепи с помощью пептидных связей и имеющие сложную структурную организацию [1].

В состав белков входят 20 аминокислот, что обуславливает огромное многообразие белков, которое объясняется множеством комбинаций аминокислотных остатков. Причем, если отсутствует хотя бы одна из незаменимых аминокислот, то прекращается биосинтез белка. В организме человека насчитывается около пяти миллионов разнообразных белков.

Общая формула белка:



Элементарный состав белков в процентах от сухой массы отражен в таблице 1[2].

Таблица 1
Элементарный состав белков

Элемент	Состав (%)	Элемент	Состав (%)
углерод	50-55	водород	6,5-7,3
кислород	21-24	сера	0-2,5
азот	15-18	зола	0-0,5

В живом организме белки выполняют различные функции, основные из них представлены в таблице 2[3].

Белки, содержащие полный набор аминокислот, включая незаменимые, являются биологически полноценными, они содержатся в животной пище

и лишь в некоторых пищевых растениях. Если принять биологическую ценность белков молока за 100, то биологическая ценность мяса и рыбы выражается числом 95, ржаного хлеба - 75, риса - 58, пшеничного хлеба - 50.

Таблица 2

Функции белков и их характеристика

№	Функция	Характеристика функции
1	Структурная	Участвуют в построении мембран и цитоскелета, формируют вещество соединительной ткани – collagen, кератин, эластин.
2	Ферментативная	Ускоряют синтез и распад веществ, перенос отдельных групп атомов и электронов.
3	Гормональная	Регуляция и согласование обмена веществ в разных клетках организма (инсулин и глюкагон).
4	Рецепторная	Избирательное связывание гормонов, биологически активных веществ и медиаторов на поверхности мембран или внутренних клеток.
5	Транспортная	Перенос веществ в крови, например, гемоглобин (транспорт кислорода), трансферрин (транспорт железа), Ca^{2+} -АТФаза (выкачивание ионов кальция из клетки) и др.
6	Резервная	Запас молекул для питания развивающейся клетки.
7	Сократительная	Внутриклеточные белки: тубулин, актин, миозин, - предназначены для изменения формы клетки и движения самой клетки или ее органелл.
8	Защитная	Защищают при инфекционных заболеваниях и при повреждении тканей. Связывают токсичные металлы и алкалоиды.

При недостаточном поступлении с пищей белков, например при вегетарианстве, когда основу питания составляют растительные продукты, наблюдается белковая недостаточность, так как содержание белков в растительных продуктах меньше, чем в продуктах животного происхождения. Белковая недостаточность особенно тяжело переносится в детском возрасте: наблюдается задержка роста, малокровие, поражение печени и почек, нарушается секреция пищеварительных соков, а, следовательно, и переваривание белков, поэтому полноценное питание, в том числе молочными и мясными продуктами снимает симптомы белковой недостаточности.

Пищевая ценность высока, если белок содержит

все незаменимые аминокислоты в необходимых для человека пропорциях. Такому требованию отвечают многие белки животного происхождения, в том числе молоко и молочные продукты.

Целью нашей работы является определение содержания белка в молочных продуктах и выявление возможности равноценной замены молока, как ценного источника белков для нашего организма, кисломолочным продуктом - йогуртом.

Для эксперимента было взято три вида молока - пастеризованное, стерилизованное и сухое, и два вида йогуртов. Определение содержания белка в молочных продуктах проводили рефрактометрическим методом. Полученные результаты отражены в таблице 2.

Таблица 2

Результаты рефрактометрических измерений

Определяемые величины	Молоко пастеризованное	Молоко стерилизованное	Молоко сухое	Йогурт BIO MAX	Йогурт BIO Баланс
Показатель преломления в исходном образце	1,3425	1,344	1,3422	1,3445	1,3456
Показатель преломления фильтрата	1,3355	1,3377	1,3368	1,3376	1,3385
Содержание белка, %	3,423	3,08	2,64	3,374	3,472

На основании полученных данных можно сделать вывод, что йогурт по процентному содержанию белка может служить равноценной заменой пастеризованного и стерилизованного молока, а сухое молоко не может в полной мере восполнять потребность в белке.

Таким образом, люди, которые не могут употреблять молоко в силу физиологических особенностей организма, могут использовать в своем рационе йогурт, как источник получения белка. Кроме того, регулярное употребление йогурта способствует хорошей работе желудочно-кишечного тракта и нормализации пищеварения■

Список литературы

1. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И. Биоорганическая химия. - М.: Дрофа, 2008. - 542с.
2. Филиппович Ю.Б., Ковалевская Н.И. и др. Биологическая химия: учеб. пособие. - М.: Академия, 2009. - 256 с.
3. Биохимия для студента – [Электронный ресурс]– Режим доступа: URL: <http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii/13-belki/272-function.html> (дата обращения 13.11.2014)

ИЗДАНИЕ МОНОГРАФИИ (учебного пособия, брошюры, книги)

Если Вы собираетесь выпустить монографию, издать учебное пособие, то наше Издательство готово оказать полный спектр услуг в данном направлении

Услуги по публикации научно-методической литературы:

- орфографическая, стилистическая корректировка текста («вычитка» текста);
- разработка и согласование с автором макета обложки;
- регистрация номера ISBN, присвоение кодов УДК, ББК;
- печать монографии на высококачественном полиграфическом оборудовании (цифровая печать);
- рассылка обязательных экземпляров монографии;
- доставка тиража автору и/или рассылка по согласованному списку.

Аналогичные услуги оказываются по изданию учебных пособий, брошюр, книг.

Все работы (без учета времени доставки тиража) осуществляются в течение 20 календарных дней.

Справки по тел. (347) 298-33-06, post@nauchoboz.ru.

Уважаемые читатели!

Если Вас заинтересовала какая-то публикация, близкая Вам по теме исследования, и Вы хотели бы пообщаться с автором статьи, просим обращаться в редакцию журнала, мы обязательно переправим Ваше сообщение автору.

Также приглашаем Вас к опубликованию своих научных статей на страницах других изданий - журналов «Научная перспектива», «Научный обозреватель», «Журнал научных и прикладных исследований».

Наши полные контакты Вы можете найти на сайте журнала в сети Интернет по адресу www.ran-nauka.ru. Или же обращайтесь к нам по электронной почте mail@ran-nauka.ru

С уважением, редакция журнала «Высшая Школа».

Издательство «Инфинити».

Свидетельство о государственной регистрации ПИ №ФС 77-38591.

Отпечатано в типографии «Принтекс». Тираж 500 экз.

Цена свободная.