

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ Агрономия

УДК 633.31/37.635

Князев Б. М., Назарова А. А.

ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗЕЛЕННОГО ГОРОШКА В РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ ВЫРАЩИВАНИЯ

Потребность населения в консервах зелёного горошка повышается с каждым годом, т.к. в нем достаточное количество растительного белка, который необходим организму человека. В статье даётся описание приемов технологии возделывания зеленого горошка, обеспечивающих повышение урожая и качества зерна, что очень важно для консервной промышленности. Выращивание зелёного горошка в различных экологических зонах с применением микроэлементов (Мо и В) даёт возможность выявить лучшие высокоурожайные сорта, а также опытные варианты, формирующие наиболее высокие урожаи. Учитывая то обстоятельство, что в зоне недостаточного увлажнения (степная зона), где количество осадков составляет около 400 мм в год, а сумма активных температур высокая – 3000-3400°С, иногда эффект от применяемых приёмов технологии незначителен, независимо от формы и дозы используемых микроэлементов. В отличие от степной зоны, предгорная зона (зона неустойчивого увлажнения) более умеренная и благоприятная для производства сельскохозяйственных культур, в том числе и для зелёного горошка. Урожай достигает 6 и более тонны с гектара, имея чистой прибыли 30-35 тысяч рублей, а уровень рентабельности 120-140%.

Ключевые слова: *зелёный горошек, сорта, зона возделывания, микроэлементы, урожайность, качество зерна.*

Knyazev B. M., Nazarova A. A.

INCREASE OF PRODUCTIVITY AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF THE GREEN PEAS IN VARIOUS GROWING ZONES

The population's need for canned green peas is increasing every year, because there is a sufficient amount of vegetable protein, which is necessary for the human body. The article describes the techniques of cultivation of green peas, providing increased yield and grain quality, which is very important for the canning industry. Cultivation of green peas in various ecological zones, using microelements (Mo and B), makes it possible to identify the best high-yielding varieties, as well as experienced options that form the highest yields. Taking into account the fact that in the zone of insufficient moisture (steppe zone), where the amount of precipitation is about 400 mm per year, and the sum of active temperatures is high – 3000-3400° C, sometimes the effect of the technology used is insignificant, regardless to the form and dose of trace elements. Unlike the steppe zone, the foothill zone (zone of unstable moistening) is more moderate and favorable for the production of agricultural crops, including green peas. The crop reaches 6 or more tons per hectare, having a net profit of 30-35 thousand rubles, and a profitability level of 120-140%.

Key words: *green peas, varieties, cultivation area, microelements, yield, grain quality.*

УДК 633.854.78:631 559:551 583(470.6)

Тебуев Х. Х.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ ТРЕНДОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ

На практике очень часто приходится исследовать временные ряды тех или иных природных и техногенных процессов. При этом, как правило, временные ряды имеют как

закономерные (трендовые) составляющие, так и случайные отклонения от него. Для выявления статистической структуры рассматриваемых рядов и применения теории стохастических процессов проверяется их стационарность, однородность и нормальность вектора погрешности. Только в этом случае найденные методом наименьших квадратов оценки будут совместно репрезентативными.

Эти вопросы рассмотрены в работе на примере анализа пространственно-временной изменчивости урожайности подсолнечника на Северном Кавказе. Для описания временной последовательности и выявления статической структуры многолетних флуктуаций урожайности подсолнечника можно применить современный аппарат теории стохастических процессов, после проверки их на случайность и стационарность (процессы, для которых при любых выборках математические ожидания постоянны, а автокорреляционная функция зависит только от сдвига).

Для выделения закономерной составляющей (тренда) при исследовании климатических рядов использовался метод гармонических весов. Для оценки объективности выбранной линии тренда осуществлена проверка на случайность и стационарность ряда отклонения от тренда. Для проверки основной гипотезы (изменение случайной величины не связано с изменением времени) использовали критерии серии, основанной на медиане (для 5% уровня значимости), а условие стационарности случайного процесса на основании зависимости автокорреляционной функции только от величины сдвига разности аргументов.

Одним из важных вопросов математической статистики является проверка статистических рядов на нормальность распределения и их оценки с помощью соответствующих параметров. Поэтому в данной работе для исследования исходных рядов были рассчитаны следующие статистические характеристики: математическое ожидание, среднеквадратическое отклонение, медиана, мода, коэффициенты – асимметрии, эксцесса и вариации.

Проверка основной гипотезы (о нормальности рассматриваемых распределений) основана в данной работе на методе проверки гипотезы нормальности распределения по - критерию. Применение критерия предполагает также использование свойств так называемого «стандартного распределения». Важность обязательности проведения этой процедуры (проверка нормальности распределения) диктуется тем, что среди различных несмещенных оценок, оценки найденные методом наименьших квадратов, могут быть совместно эффективными лишь, если вектор погрешности Δ нормален. Таким образом, наличие оптимальных свойств у метода наименьших квадратов тесно связано с нормальностью вектора погрешности.

Описанным методом на нормальность распределения проверялись ряды урожайности по всем рассматриваемым на Северном Кавказе районам, в том числе и ряд урожайности, усредненный в целом по экономическому району.

Ключевые слова: временный ряд, автокорреляционная функция, стационарность, однородность, нормальность вектора погрешности, репрезентативность, тренд.

Tebuev Kh. Kh.

MATHEMATICAL JUSTIFICATION OF THE REPRESENTATIVENESS OF THE TREND COMPONENT OF TIME SERIES

Very often we have to investigate period of time of different natural and technogenic processes in practice. Thus, as a rule, time rows have both as natural (trend) compounds, as casual deflections from it. For revealing of statistical frame of considered rows and application of the theory of stochastic processes uniformity and normality of a vector of an error is checked. Only in this case the assessments found at least with square method will be collaterally representative.

These questions of analysis of are considered in this article of the analysis of existential variability of productivity of sunflower in the North Caucasus. It is possible to apply the modern device of the theory of stochastic processes to the description of time sequence for revealing of static frame of perennial fluctuations of productivity of sunflower. After you must check them on accident and regularity (processes for which at any samples mathematical expectations are constant, and autocorrelation function depends only on alteration).

For allocation of a natural component (trend) at research of climatic rows the method of harmonious scales was used. For an assessment of objectivity of the chosen line of a trend check on accident and regularity of some a deflection from a trend is carried out. For check of the basic hypothesis (variety change is not bound to a delta time) criteria of the series based on a median (for 5% of level of significance), were used and a condition of regularity of casual process on the basis of dependence of autocorrelation function only from size of alteration of a difference of arguments.

One of important questions of mathematical statistics is checking of statistical rows on normality of allocation and their assessment by means of the con-forming parameters. Therefore in the yielded work for research of initial rows following statistical characteristics have been calculated: a mathematical expectation, a deflection, a median, a fashion, quotients – asymmetries, an excess and a variation.

Check of the basic hypothesis (about normality of considered allocations) is based in the yielded work on a method of check of a hypothesis of normality of allocation on -to criterion. Criterion application assumes also use of properties of so-called standard allocation. Importance of compulsion of carrying out of this procedure (check of normality of allocation) is dictated to that among various unbiased estimators, assessments found at least square method, can be collaterally effective only if the error vector Δ is normal. Thus, presence of optimum properties at a least square method is intimately connected to normality of a vector of an error.

With the described method on normality of allocation checked productivity rows were checked on all areas of in the North Caucasus, including a productivity series as a whole on economic region.

Key words: a temporary series, autocorrelation function, uniformity, normality of a vector of an error, representativeness, a trend.

УДК 633.854.78:631.559(470.64)

Тебуев Х. Х., Бисчоков Р. М.

К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ НЕЧЕТКО-ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В КБР

С повышением урожайности (за счет высокоурожайных и высокомасличных гибридов), новой технологии (в том числе с нулевой обработки почвы) возрастает и роль агрометеорологических условия, следовательно, возрастает и актуальность прогноза урожайности сельскохозяйственных культур. На примере подсолнечника, рассматриваются подходы к созданию нечетко-логической модели урожайности сельскохозяйственных культур в КБР. Влияние одних и тех же метеофакторов на урожайность подсолнечника неодинаково по периодам и фазам вегетации растений. Поэтому были опрделены оптимальные значения температуры, осадков и увлажнения почвы по периодам и фазам развития, которые должны обеспечить и максимум.

Качественную оценку урожайности на перспективу можно сделать по результатам периодов цикличности урожайности подсолнечника.

Отметим, что для любого хозяйства, да и страны в целом, долгосрочные прогнозы урожайности имеют исключительное экономическое значение, особенно, при планировании фьючерских сделок. Данная нечетко-логическая схема прогноза подсолнечника может применяться и для других культур и территории при наличии

достаточно длинных (>>18) рядов урожайности, метеорологических данных и сопряжённых фенологических характеристик.

Дается методика прогноза урожайности на несколько «шагов» вперед (аппроксимируя трендовую составляющую временных рядов урожайности (для этого обычно используют линейные уравнения), а случайные отклонения от него) рассчитывать на основании прогностических значений природно-климатических характеристик, которые даны в работе [1] для Северного Кавказа).

Ключевые слова: тренд, цикличность, фенология, органогенез, функции распределения, экстраполяция, фьючерские сделки.

TebuevKh. Kh., Bischokov R. M.

ON THE ISSUE OF CREATING A FUZZY-LOGICAL MODEL OF SUNFLOWER YIELD IN THE CBD

With increasing yields (due to high-yielding and high-oil hybrids), new technology (including from zero tillage), the role of agrometeorological conditions increases, therefore, the relevance of crop yield forecast increases. As the example of sunflower approaches to the creation of a fuzzy-logical model of crop yields in the KBR are considered. The influence of the same meteofactors on the yield of sunflower is not the same over the periods and phases of the vegetation of plants. Therefore, optimal values of temperature, precipitation and soil moistening were established for the periods and phases of development, which should ensure a maximum.

A qualitative assessment of the yield for the future can be made from the results of periods of cyclical yields of sunflower.

Note that for any farm, and the country as a whole, long-term yield forecasts are of exceptional economic importance, especially when planning futures deals. This fuzzy-logical scheme of sunflower forecasting can also be used for other crops and territories if there are sufficiently long (>>18) yield series, meteorological data and related phenological characteristics.

A method of forecasting yields a few «steps» ahead (approximating the trend component . Of time series yields (linear equations are usually used for this)), and random deviations from it) are calculated based on the predictive values of climatic characteristics, which are given in [1] for the North Caucasus).

Key words: trend, cyclicity, phenology, organo-genesis, distribution functions, extrapolation, futures transactions.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 581.19, 582.678.13, 582.734

Тамахина А. Я.

АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИСТЬЕВ ЛАВРА БЛАГОРОДНОГО (*LAURUS NOBILIS* L.) И ЛАВРОВИШНИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ (*LAUROCERASUS OFFICINALIS* M. ROEM.)

Проблема идентификации листьев лавра благородного (*Laurus nobilis* L.) и лавровишни лекарственной (*Laurocerasus officinalis* M. Roem.) является актуальной, так как одним из способов фальсификации лаврового листа является подмена их листьями лавровишни. Лист лавра отличается от листа лавровишни по площади листовой пластинки (соответственно 17,54 и 23,68 см²), типу устьичного аппарата (соответственно аномоцитный и анизокитный), количеству устьиц (соответственно 310 и 280 шт./мм²), более мелкими размерами основных эпидермальных клеток. В межжилковых областях листа лавра расположено до 20 вместилищ эфирного масла округлой или вытянутой

формы. В листьях лавровишни эфирное масло диффузно рассеяно в эпидермальной ткани; в основании листа отмечены округлые крупные эфирномасличные вместилища. Дубильные вещества в листе лавра локализованы во вместилищах, а в листе лавровишни – в клетках эпидермиса и обкладочных клетках проводящих пучков. Характерной особенностью листьев лавровишни является отложение кристаллов и друз оксалата кальция среди клеток мезофилла по всей листовой пластине, кристаллоносная обкладка вокруг проводящих пучков. В листьях лавра друзы единичны или заполняют межжилковые области. Диагностическими признаками, позволяющими идентифицировать и обнаружить фальсификацию листьев лавра листьями лавровишни, являются площадь листа, тип устьичного аппарата, количество и расположение эфирномасличных вместилищ, локализация дубильных веществ, форма и расположение кристаллов оксалата кальция. Критерием квалитетической идентификации лаврового листа является количество кристаллов оксалата кальция и наличие эфирного масла во вместилищах.

Ключевые слова: *Laurus nobilis*, *Laurocerasus officinalis*, лист, идентификация, устьица, эфирное масло, дубильные вещества, оксалат кальция.

Tamakhina A. Ya.

ANATOMO-MORPHOLOGICAL AND HISTOCHEMICAL CRITERIA OF IDENTIFICATION OF LEAVES OF THE LAUREL NOBLE (*LAURUS NOBILIS* L.) AND LAUREL CHERRY MEDICINE (*LAUROCERASUS OFFICINALIS* M. ROEM.)

The problem of identifying the leaves of laurel noble (*Laurus nobilis* L.) and laurel cherry (*Laurocerasus officinalis* M. Roem.) Is relevant, as one of the ways to falsify a bay leaf is to replace them with laurel cherry leaves. The leaf of laurel differs from a leaf of a laurel cherry on the area of a sheet plate (respectively 17,54 and 23,68 cm²), the type of stomatal apparatus (anomocyt and anisocyt, respectively), the number of stomata (respectively, 310 and 280 pieces/mm²), smaller sizes of the main epidermal cells. In the intervein areas of the laurel leaf up to 20 containers of essential oil, rounded or elongated are located. Essential oil is diffusely dispersed in epidermal tissue in laurel cherry leaves; round and large essential oil containers are noted at the base of the leaf. Tannins in the leaf of laurel are localized in the containers, and in the sheet of laurel cherry - in the cells of the epidermis and the lining cells of the conducting bundles. A characteristic feature of laurel cherry leaves is the deposition of crystals and druse calcium oxalate among the mesophyll cells over the entire leaf plate, the crystal bearing lining around the conductive beams. In the leaves of laurel druse single or fill the intervein area. Diagnostic signs that allow identifying and detecting falsification of are laurel leaves by laurel cherry leaves are the leaf area, the type of stomatal apparatus, the number and location of essential oil containers, the localization of tannins, the form and location of calcium oxalate crystals. The criterion for qualimetric identification of a laurel leaf is the number of calcium oxalate crystals and the presence of essential oil in the containers.

Key words: *Laurus nobilis*, *Laurocerasus officinalis*, leaf, identification, stomata, essential oil, tannins, calcium oxalate.

УДК 636:618:636.2

Таов И. Х.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ СПЕКТР ДЕЙСТВИЙ ВИТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Статья посвящена изучению роли смеси жирорастворимых витаминов в профилактике фетоплацентарной недостаточности.

Актуальность исследования заключается в том, что с учетом высокой потребности животных во всех видах витаминов, а также вследствие ограниченного выбора кормов, со-

держание их одновременно и в нужном количестве, на практике отдают предпочтение применению их смесей.

Цель наших исследований – дальнейшее изучение механизма действия отдельных витаминных препаратов.

Учитывая прямое влияние β -каротина на репродуктивные показатели коров, необходимо обеспечить его максимальное поступление минимум за 2-3 недели до отела, особенно в случае недостатка зеленых кормов, сенажа и силоса высокого качества.

Ключевые слова: смесь витаминов, каротин, фетоплацентарная недостаточность, нормы витаминов.

Таов I. H.

GENERAL INFORMATION AND BIOLOGICAL SPECTRUM OF ACTIONS OF VITAMIN PREPARATIONS

The article is devoted to the study of the role of a mixture of fat-soluble vitamins in the prevention of placental insufficiency.

The relevance of the study lies in the fact that given the high need of animals of all types of vitamins, as well as due to the limited choice of feed, their content at the same time and in the right quantity, in practice, the use of their mixtures is preferred.

The purpose of our research is to study further the mechanism of action of individual vitamin preparations.

Given the direct effect of β -carotene on the reproductive performance of cows, it is necessary to ensure its maximum intake at least 2-3 weeks before calving, especially in the case of a lack of green fodder, haylage and high quality silage.

Key words: vitamin mixture, carotene, placental insufficiency, norms of vitamins.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 631.558

Балкаров Р. А., Сабанчиева Ф. Р.

ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ПРИЕМНЫХ ПУНКТОВ ФРУКТОХРАНИЛИЩ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО И ГОРНОГО САДОВОДСТВА КБР

В статье предлагается порядок оптимизации режимов работы центров сбора плодов и перерабатывающих заводов и их основные параметры, в том числе пропускная способность и оптимальное количество мест ожидания для транспортных средств.

Следует отметить, что подавляющее большинство факторов, влияющих на рассматриваемый процесс, имеют вероятностный характер изменения. Поэтому целесообразно решить поставленную задачу с помощью методов теории вероятностей, в частности, теории массового обслуживания.

Предполагается, что транспортные средства, прибывающие в пункт сбора, будут представлять собой пуассоновский поток запросов на обслуживание, состоящий из комплекса операций по сбору фруктов (взвешивание, настройка качества, сортировка и т.д.).

Задача состоит в том, чтобы определить оптимальные количественные зависимости между плотностью потока транспортных средств и пропускной способностью приемной точки и другими показателями их работы.

Ключевые слова: уборка, фрукты, транспортные средства, приемный пункт, оптимизация режимов работы, садоводство, горный, предгорный.

Balkarov R. A., Sabanchieva F. R.

SUBSTANTIATION OF THE OPERATING REGIMES OF THE RECEIVING POINTS OF FRUIT STORAGE FACILITIES AND PROCESSING ENTERPRISE IN THE CONDITIONS OF THE FOOTHILL AND MOUNTAIN GARDENING OF THE KBR

The article proposes a method for optimizing the operating modes of the collection points of fruit storage facilities and processing enterprises, as well as their basic parameters, including throughput and the optimal number of places to wait for vehicles to which fruits are delivered from gardens by vehicles.

It should be noted that the overwhelming majority of factors affecting the process under consideration have a probabilistic nature of change, therefore, it is advisable to solve the set problem using methods of probability theory, in particular, queuing theory.

It is assumed that the vehicles arriving at the receiving point form a Poisson flow of service requirements consisting of a complex of operations for receiving fruits (weighing, determining quality, grade, etc.).

The task is to establish the optimal quantitative relationships between the density of the flow of vehicles and the capacity of the receiving point, as well as other indicators of its work.

Key words: cleaning, fruit, vehicles, collection point, optimization of operating modes, gardening, mountain, foothill.

УДК 664.661:664.654.112:664.292:633.358

Созаева Д. Р., Джабоева А. С., Шаова Л. Г.

ВЛИЯНИЕ ПЕКТИНА ИЗ СТВОРОК ЗЕЛЕНОГО ГОРОШКА НА КАЧЕСТВО ХЛЕБА, ПРИГОТОВЛЕННОГО БЕЗОПАРНЫМ СПОСОБОМ

Пектины используют в хлебопечении в качестве улучшителей хлебопекарных свойств муки и качества хлеба.

Определение влияния пектина из створок зеленого горошка на влажность и кислотность теста показало, что с увеличением дозировки пектина от 0,5 до 1,0% в массу муки влажность опытных проб теста повышается по сравнению с контролем на 1,4-4,6%. Также происходит повышение начальной и конечной кислотности теста.

Установлено, что при внесении пектина из створок зеленого горошка в количестве от 0,25 до 0,75% к массе муки удельный объем увеличивается на 3,9-11,5%, пористость – на 4,0-6,7%, формоустойчивость подовых изделий – на 2,6-10,3% по сравнению с контролем. Прирост общей деформации мякиша через 24 часа хранения составляет 5,1-18,7%, пластической и упругой деформаций – 4,8-14,5% и 5,3-21,5%; через 48 часов – 4,9-22,9%; 6,5-22,1% и 3,8-23,5%, соответственно.

Увеличение дозировки пектина свыше 0,75% к массе муки не приводит к улучшению физико-химических показателей. В пробах хлеба с 1,0%-ной дозировкой пектина удельный объем, пористость и формоустойчивость ниже, чем в образце с 0,75%-ной дозой пектина на 7,3; 3,8 и 7,0% соответственно. При этом значения общей, пластической и упругой деформаций снижаются через 24 часа хранения на 14,3; 10,7 и 16,6%, а 48 часов – на 15,9; 13,6 и 17,4%, соответственно.

Наилучшие органолептические показатели качества хлеба достигаются при внесении пектина в количестве 0,75% в массу муки. С увеличением дозировки пектина до 1% к массе муки суммарная балльная оценка качества изделий снижается, оставаясь выше, чем в контроле.

Ключевые слова: хлеб, пектин из створок зеленого горошка, показатели качества.

Sozaeva D. R., Dzhaboeva A. S., Shaova L. G.

THE IMPACT OF PECTIN OF LEAF GREEN PEAS ON THE QUALITY OF BREAD PREPARED WITH THE STRAIGHT DOUGH METHOD

Pectins are used in baking as improvers of baking properties of flour and bread quality.

The determination of the effect of pectin from green pea flaps on the humidity and acidity of the test showed that with an increase of the dosage of pectin from 0,5 to 1,0% to the mass of flour, the humidity of the test samples increases compared to the control by 1,4-4,6%. Also, the initial and final acidity of the test increases.

It was found that when making pectin from green pea flaps in an amount from 0,25 to 0,75% to the mass of flour, the specific volume increases by 3,9-11,5%, the porosity – by 4,0-6,7%, the form stability of hearth products – by 2,6-10,3% compared to the control. The increase of the total deformation of the crumb after 24 hours of storage is 5,1-18,7%, plastic and elastic deformations – 4,8-14,5% and 5,3-21,5%; after 48 hours – 4,9-22,9%; 6,5-22,1% and 3,8-23,5% respectively.

An increase of the dosage of pectin over 0,75% in the mass of flour does not lead to an improvement of physical and chemical parameters. In bread samples with a 1,0% dosage of pectin specific volume, porosity and dimensional stability are lower than in the sample with a 0,75% dose of pectin by 7,3; 3,8 and 7,0%, respectively. In this case, the values of total, plastic and elastic deformations are reduced after 24 hours of storage by 14,3, 10,7 and 16,6%, and 48 hours – by 15,9, 13,6 and 17,4%, respectively.

The best organoleptic indicators of the quality of bread are achieved when making pectin in an amount of 0,75% to the mass of flour. With an increase of the dosage of pectin to 1% to the mass of flour, the total score of the quality of products is reduced, remaining higher than in the control.

Key words: bread, pectin of leaf green peas, quality.

УДК 664.641.12:664.292:633.358

Созаева Д. Р., Джабоева А. С., Шаова Л. Г.

ВЛИЯНИЕ ПЕКТИНА ИЗ СТВОРОК ЗЕЛЕННОГО ГОРОШКА НА ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ СВОЙСТВА МУКИ ПШЕНИЧНОЙ ВЫСШЕГО СОРТА И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕСТА

Для определения влияния пектина из створок зеленого горошка на хлебопекарные свойства муки пшеничной хлебопекарной высшего сорта пектин вносили в тесто в сухом виде в количестве от 0,25 до 2,0% к массе муки. Контролем служила проба теста без пектина. Установлено, что введение пектина из створок зеленого горошка в тесто в указанных дозировках приводит к снижению содержания сырой клейковины по сравнению с контролем на 2,0-16,9%. При этом происходит её укрепление, о чем свидетельствуют показания прибора ИДК.

Введение пектина из створок зеленого горошка в тесто повышает газообразующую способность (ГОС) муки по сравнению с контролем. Максимальное значение ГОС достигается в пробе теста с 0,75%-ной дозировкой пектина. С увеличением дозировки пектина свыше 0,75% к массе муки ГОС муки снижается, однако во всех вариантах остается

выше, чем в контрольной пробе. Уменьшение степени газообразования при внесении пектина в количестве 1,0-2,0% к массе муки является результатом укрепления клейковины, снижения эластичности клейковинного каркаса, что при значительном газообразовании приводит к потерям диоксида углерода.

С возрастанием дозировки пектина от 0,25 до 2,0% к массе муки показатель числа падения увеличивается по сравнению с контролем на 1,2-8,4%, автолитическая активность ферментов снижается.

Установлена высокая прямая корреляционная зависимость по шкале Чеддока между содержанием сырой клейковины и ее качеством и высокая обратная зависимость между содержанием, качеством сырой клейковины и числом падения. Отмечена заметная корреляция: положительная – между газообразующей способностью муки и числом падения и отрицательная – между газообразующей способностью муки, содержанием и качеством клейковины.

Ключевые слова: пектин из створок зеленого горошка, мука пшеничная, хлебопекарные свойства.

Sozaeva D. R., Dzhaboeva A. S., Shaova L. G.

THE IMPACT OF PECTIN OF LEAF GREEN PEAS ON THE BAKING PROPERTIES OF WHEAT FLOUR OF THE HIGHEST GRADE AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF DOUGH

To determine the effect of pectin from green pea flaps on the baking properties of wheat flour baking premium pectin was introduced into the dough in dry form in an amount of 0,25 to 2,0% by weight of flour. Control was a test sample without pectin. It is found out that the introduction of pectin of leaf green peas to the batter in the indicated dosages leads to a decrease of wet gluten in the content in comparison with the control in the range of 2,0 to 16,9%. In this case, it is strengthened, as evidenced by the readings of the IDK device.

The introduction of pectin from green pea flaps into the dough increases the gas-forming ability (GOS) of flour compared to the control. The maximum value of GOS is achieved in the test sample with 0,75% pectin dosage. With an increase in the dosage of pectin over 0,75% to the mass of flour STATE flour is reduced, but in all variants remains higher than in the control sample. Reducing the degree of gas formation when making pectin in an amount of 1,0-2,0% to the mass of flour is the result of strengthening the gluten, reducing the elasticity of the gluten frame, which with significant gas formation leads to losses of carbon dioxide.

With an increase of the dosage of pectin from 0,25 to 2,0% to weight of flour, the incidence rate increases compared with the control by 1,2-8,4%, the autolytic activity of enzymes decreases.

A high direct correlation on a scale of Chedoke between the content of wet gluten and its quality and high inverse relationship between content, wet gluten quality and falling number. There is a noticeable correlation: positive – between the gas – forming ability of flour and the falling number and negative-between the gas-forming ability of flour, the content and quality of gluten.

Key words: pectin from green pea leaves, wheat flour, baking properties.

УДК 663.531

Хоконова М. Б., Цагоева О. К.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТОВ БРОЖЕНИЯ В СПИРТОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Работа посвящена изучению состава бражки в зависимости от вида и качества сырья для дальнейшего использования в спиртовом производстве. Этиловый спирт является одним из

важнейших для народного хозяйства химических веществ. Пищевая промышленность – главный потребитель этилового спирта: спирт используют при изготовлении ликероводочных изделий, плодово-ягодных вин, в производстве уксуса, пищевых ароматизаторов т.д. В результате спиртового брожения получается зрелая бражка, главными составными частями которой являются вода и этиловый спирт. Ошибки, допущенные в ходе технологического процесса, обнаруживаются при анализе технологических показателей бражки. Объектами исследований служили картофель, кукуруза, пшеница, просо, рожь и полупродукты спиртового производства. Исследования проводились в условиях ЗАО НП «Шэджэм», ООО «Русь» и на кафедре «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Кабардино-Балкарского ГАУ в 2018 году. Содержание сухих веществ в бражке изменялось в зависимости от вида и качества сырья, длительности, температуры и метода разваривания, поэтому отброды даже при полном сбраживании имели различную величину. Установлено, что бражка всегда богата кислотообразующей микрофлорой, которая при небрежной дезинфекции быстро развивается и в результате чего повышается кислотность. Повышение кислотности связано с прямыми потерями сахара на образование кислоты и с косвенными потерями, вызываемые прекращением деятельности амилазы. При высокой кислотности деятельность амилазы превращается и декстрины не осаживаются. Величина отброда зависит от многих факторов, при соблюдении нормального технологического режима для различного вида сырья отброды имеют более или менее постоянную величину. Отклонение от этой величины в сторону повышения говорит о неполном сбраживании, поэтому измерение отброда принято в качестве одного из технологических показателей для суждения о ходе брожения.

Ключевые слова: *спиртовое производство, сырье, бражка, отброд, несброженные вещества, технологический режим.*

Khokonova M. B., Tsagoeva O. K.

QUALITATIVE INDICATORS OF FOOD PRODUCTS IN ALCOHOL MANUFACTURE

The work is devoted to the study of the composition of the brew, depending on the type and quality of raw materials for further use in alcohol production. Ethyl alcohol is one of the most important chemicals for the national economy. The food industry is the main consumer of ethyl alcohol: alcohol is used in the manufacture of alcoholic beverages, fruit wines, in the production of vinegar, food flavors, etc. As a result of alcoholic fermentation, a mature beer is obtained, the main components of which are water and ethyl alcohol. Errors made in the course of the technological process are detected when analyzing the technological indicators of the mash. The objects of research were potatoes, corn, wheat, millet, rye, and semi-products of alcohol production. The studies were conducted in the conditions of ZAO NP «Shadzhem», LLC «Rus» and at the department «Technology of production and processing of agricultural products» of the Kabardino-Balkarian State Agrarian University in 2018. The content of solids in the mash changed depending on the type and quality of raw materials, duration, temperature and method of cooking, therefore, the waste products, even with full fermentation, had a different value. It has been established that the beer is always rich in acid-forming microflora, which, with careless disinfection, quickly develops and, as a result, increases acidity. The increase in acidity is associated with direct loss of sugar for the formation of acid and indirect losses caused by the cessation of amylase activity. At high acidity, the activity of amylase is terminated and dextrans are not saccharified. The size of the offal depends on many factors, while observing the normal technological regime for different types of raw materials, the waste is more or less constant. Upward deviation from this value indicates incomplete fermentation, therefore, the measurement of waste is taken as one of the technological indicators for judging the course of fermentation.

Key words: alcohol production, raw materials, brew, offal, unfermented substances, technological regime.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 332.1

Акбашева А. А., Дзахмишева И. Ш.

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

В работе рассматриваются региональные налоги, дана их общая характеристика, представлены проблемы выбора между повышением налоговых ставок на транспортный налог и отменой транспортного налога с одновременным увеличением акцизов на бензин. В работе представлены вопросы о том, что в случае отмены транспортного налога в целях возмещения потерь бюджета потребуется значительное увеличение ставок акцизов на нефтепродукты, что, в свою очередь, приведет к существенному росту цен на все товары, что отразится на благосостоянии не только владельцев автомобилей, но и россиян, не владеющих авто, то есть такие изменения приведут к возникновению «выпадающих доходов». Также делается попытка разработки возможного направления развития системы регионального налогообложения в целях улучшения качества жизни.

Ключевые слова: налоговые платежи, сбор, налог на имущество организаций, налог на имущество физических лиц, транспортный налог, отмена транспортного налога.

Akbasheva A. A., Dzakhmisheva I. Sh.

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF SYSTEM OF THE TAXATION AT THE REGIONAL LEVEL

In this article regional taxes are analyzed, their general characteristics are given, choice problems between increase of tax rates on a transport tax and cancellation of a transport tax with simultaneous increase in excises at gasoline are presented. The questions of cancellation of a transport tax for compensation of losses of the budget significant increase in rates of excises by oil products will be required. This in its turn, will lead to an essential increase in prices for all goods that will influence on the welfare not only owners of cars, but also citizens, who don't have cars. Such changes will lead to emergence of «the dropping-out incomes». Also an attempt of development of the possible direction of development of system of the regional taxation for improvement of quality of life is made.

Key words: tax payments, collecting, property tax of the organizations, property tax of natural persons, transport tax, cancellation of a transport tax.

УДК 338.439:339.562

Блиева М. В.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ РОССИИ

Статья посвящена актуальной проблеме текущего периода – продовольственного эмбарго и вытекающей из него проблемы продовольственной безопасности нашей страны. Постепенное усиление глобализационных процессов в мировой торговле продуктами питания в сотрудничестве с Россией имело ряд отрицательных направлений в обеспечении продовольственной безопасности страны. Внедрение эмбарго на импортируемые в Россию продукты питания иностранного производства в качестве ответа на санкционные действия и геополитические угрозы стало разъединительным фактором сформировавшейся мировой системы хозяйственных связей в торговле группой продовольственных товаров. Это имело положительное значение для развития экономики России и получения ею продовольственной независимости. Рассмотрены объем, структура и динамика внешней

торговли продовольственными товарами нашего государства с 2014 г. по 2020 г., ее особенности в условиях запрета ввоза определенных групп товаров в Россию. Сделан вывод о постепенном усилении позитивных тенденций в области отечественного продовольственного импортозамещения в 2014-2020 годах. Обнаружены проблемы, затрудняющие увеличение продуктивности импортозамещения в секторе производства продуктов питания, рассмотрены и определены пути их решения. Для улучшения результатов импортозамещения требуется комплексное решение сопутствующих ему проблем.

Ключевые слова: продовольственное эмбарго, импортозамещение, внутренний рынок, российское производство, экономика России, уровень конкурентного потенциала отраслей АПК, инвестиции.

Blieva M. V.

PROBLEMS AND PROSPECTS OF IMPORT SUBSTITUTION IN THE ECONOMIC CONTEXT OF RUSSIA

The article is devoted to the actual problem of the current period-the food embargo and the resulting problem of food security of our country. The gradual strengthening of globalization processes in the world food trade in cooperation with Russia had a number of negative directions in ensuring the food security of the country. The introduction of an embargo on foreign-made food products imported to Russia as a response to sanctions and geopolitical threats has become a disjunctive factor in the established global system of economic relations in the trade of a group of food products. This had a positive impact on the development of the Russian economy and its food independence. The volume, structure and dynamics of foreign trade in food products of our state from 2014 to 2020, its features in terms of the ban on the import of certain groups of goods to Russia are discussed. The conclusion about the gradual strengthening of positive trends in the field of domestic food import substitution in 2014-2020 is made. The problems that make it difficult to increase the productivity of import substitution in the food production sector are found, the ways of their solution are considered and determined. To improve the results of import substitution a comprehensive solution to the problems associated with it is required.

Key words: food embargo, import substitution, domestic market, Russian production, Russian economy, the level of competitive potential of agricultural industries, investments.

УДК 631.15:338:65.01

Боготов Х. Л.

МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖКИ РЕСУРСОПРОИЗВОДЯЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК РЕГИОНОВ

Предложенные в статье механизмы поддержки ресурсопроизводящих предприятий и инфраструктурного обеспечения АПК регионов нацелены на повышение их эффективности функционирования в современных условиях хозяйствования. В статье обосновывается целесообразность решения задач институциональной структурно-ресурсной поддержки и системы регулирования функционирования предприятий производителей материально-технических ресурсов. Повышение эффективности ресурсопроизводящей сферы и инфраструктурной составляющей технического сервиса в АПК будет способствовать более интенсивному их использованию и снижению дефицита техники в аграрном секторе. На вновь создаваемые машинно-технологические станции сельскохозяйственные фирмы-операторы возлагаются функции эффективного обеспечения коллективных и фермерских хозяйства для осуществления полного цикла агротехнических работ. Предлагаемые в статье механизмы и инструменты по реализации мер инвестиционно-кредитной политики с учетом

использования возможностей лизинга целесообразно активнее внедрять в деятельность ресурсопроизводящих предприятий и инфраструктурного обеспечения АПК регионов.

Ключевые слова: АПК, ресурсы, материально-техническое обеспечение, машинно-технологические станции, сельскохозяйственные фирмы-операторы, лизинг.

Bogotov Kh. L.

SUPPORT MECHANISMS FOR RESOURCE-PRODUCING ENTERPRISES AND INFRASTRUCTURE SUPPORT OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF REGIONS

The mechanisms proposed in the article for supporting resource-producing enterprises and the infrastructural support of the agro-industrial complex of the regions are aimed at increasing their efficiency in the current economic conditions. The article substantiates the expediency of solving the problems of institutional structural and resource support and the system of regulating the functioning of enterprises of manufacturers of material and technical resources. Improving the efficiency of the resource-producing sphere and the infrastructure component of the technical service in the agro-industrial complex will contribute to their more intensive use and reduce the shortage of equipment in the agricultural sector. The newly established machine-technological stations are agricultural operator firms that are charged with the functions of effectively providing collective and farming enterprises for the implementation of a full cycle of agrotechnical work. The proposed mechanisms and tools for the implementation of investment-credit policy measures, taking into account the use of leasing opportunities, should be more actively implemented in the resource-producing enterprises and the infrastructure support of the AIC regions.

Key words: agro-industrial complex, resources, material and technical support, machine-technological stations, agricultural operator firms, leasing.

УДК 336.1

Дышекова А. А.

МЕСТНЫЕ БЮДЖЕТЫ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В настоящее время в Российской Федерации подавляющее большинство представителей местного самоуправления своей главной проблемой называют хроническую нехватку собственных средств для покрытия расходных полномочий органов местного самоуправления. В структуре доходов местных бюджетов важное место продолжает занимать финансовая помощь, которая осуществляется в форме дотаций, субвенций, средств фондов финансовой поддержки.

Значительная доля финансирования за счет бюджетов вышестоящих уровней в доходы местного бюджета приводит к негативным последствиям, а именно, к снижению ответственности органа местного самоуправления в процессе решения вопросов местного значения, формированию условий для неэффективного использования перераспределяемых межбюджетных трансфертов. Также это приводит к отсутствию стимулов у местного самоуправления для расширения собственной доходной базы бюджетов, появляется искушение увеличивать объем расходов и дефицит местных бюджетов, что подтверждается не только российской бюджетной практикой, но и опытом других стран.

Причина несостоятельности местных бюджетов заключается в том, что для России характерна практика распределения доходных полномочий между Федерацией, субъектами РФ и муниципальными образованиями, которая приводит к высокому уровню централизации доходов в федеральном бюджете.

Необходимость совершенствования организации и функционирования местных бюджетов в настоящее время – одна из первоочередных задач государственного строительства. Неблагополучное состояние российских местных бюджетов очевидно, и столь же очевидна неотложность решения назревших в этой сфере проблем. На сегодняшний день можно выделить следующие проблемы местных бюджетов:

- противоречивая нормативно-правовая база;
- несоответствие объема полномочий органов местного самоуправления имеющимся в их распоряжении материально-финансовым ресурсам;
- несбалансированность местного бюджета;
- слабая собственная доходная базы.
- безответственность должностных лиц местного самоуправления;
- одна из самых острых проблем – несоответствие объема полномочий органов местного самоуправления имеющимся в их распоряжении материально-финансовым ресурсам.

Приходится констатировать, что и в правоприменительной практике присутствует значительное количество нерешенных проблем. Имеющиеся проблемы можно систематизировать следующим образом:

- размытость и неконкретность многих правовых норм;
- несогласованность с рядом базовых законов, принятых позднее;
- юридическая некорректность уставов муниципальных образований;
- отсутствие четких принципов разграничения полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления;
- недостаточная проработанность процедур обеспечения ответственности и контроля - как со стороны граждан, так и со стороны государства - за деятельностью органов местного самоуправления;
- неясность процедур осуществления властных и хозяйственных полномочий органов местного самоуправления.

Местные бюджеты имеют целый ряд нерешенных и существенных проблем, связанных с отсутствием интереса у представителей органов местного самоуправления в формировании дополнительных доходов, так как основные доходы зачисляются не в местные бюджеты, а в бюджеты регионов и федеральный бюджет. Следовательно, одной из главных проблем местных бюджетов является отсутствие интереса в формировании дополнительных источников доходов. Решение этой проблемы возможно лишь на законодательном уровне.

Ключевые слова: муниципальные образования, местный бюджет, налоговые доходы, неналоговые доходы, органы местного самоуправления.

Dyshekova A. A.

LOCAL BUDGETS: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PROSPECTS

At present, in the Russian Federation, the overwhelming majority of representatives of local self-government consider their main problem a chronic lack of own funds to cover the expenditure powers of local governments. In the structure of revenues of local budgets, financial assistance continues to occupy an important place, which is carried out in the form of subsidies, subventions, and funds of financial support.

A significant proportion of funding from the budgets of higher levels in local budget revenues leads to negative consequences, namely, reducing the responsibility of the local government in addressing issues of local importance, creating conditions for the inefficient use of redistributable interbudgetary transfers. It also leads to a lack of incentives for local governments to expand their own budget revenue base, there is a temptation to increase spending and local budget deficits, which is confirmed not only by Russian budget practice, but also by the experience of other countries.

The reason for the insolvency of local budgets is that Russia is characterized by the practice of distributing income powers between the Federation, constituent entities of the Russian

Federation and municipalities, which leads to a high level of centralization of income in the federal budget.

The necessity to improve the organization and functioning of local budgets is currently one of the priorities of state-building. The poor state of the Russian local budgets is obvious, and the urgency of solving the problems that have become acute in this area is obvious as well. To date, the following problems of local budgets can be identified:

- conflicting regulatory and legal framework;
- discrepancy between the volume of powers of local governments and the material and financial resources at their disposal;
- imbalance of the local budget;
- weak own income base.
- irresponsibility of local government officials;

The bottom of the most acute problems is the discrepancy between the volume of powers of local self-government institutions and the material and financial resources at their disposal.

We have to admit that there are a significant number of unsolved problems in law enforcement practice. The existing problems can be systematized as follows:

- insufficient clearance and vagueness of many legal norms;
- inconsistency with a number of basic laws adopted later;
- legal incorrectness of the charters of municipalities;
- the lack of clear principles for the delimitation of powers of state and local authorities;
- insufficient elaboration of procedures for ensuring responsibility and control, both from citizens and from the state, over the activities of local governments;

lack of clarity of the procedures for exercising the power and economic powers of local governments.

Local budgets have a number of unresolved and significant problems related to the lack of interest among local government representatives in generating additional revenues, since the main revenues are credited not to local budgets, but to regional and federal budgets. Consequently, one of the main problems of local budgets is the lack of interest in the formation of additional sources of income. The solution to this problem is possible only at the legislative level.

Key words: municipalities, local budget, tax revenues, non-tax revenues, local governments.

УДК 336.14

Казова З. М.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТНОЙ, НАЛОГОВОЙ И ТАМОЖЕННО-ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ

В статье рассматриваются внешние экономические условия развития российской экономики на перспективу. Особое внимание уделяется современному состоянию мировой и российской экономики, влияющему на выбор модели налоговой и таможенно-тарифной политики России; динамике бюджетных расходов и экономического роста; зависимости экономического развития от институциональной среды.

Целью бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики является определение условий, используемых при составлении проекта федерального бюджета на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов, подходов к его формированию, основных характеристик и прогнозируемых параметров федерального бюджета и других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на 2018-2020 годы.

Структура программы консолидации, предполагающая не повышение уровня налоговой нагрузки для добросовестных налогоплательщиков, а интенсификацию мер по обелению экономики, увеличению отдачи от государственных активов и повышению эффективности бюджетных расходов, в том числе на основе расширения применения проектных принципов

управления, не только обеспечит устойчивую ликвидацию бюджетных дисбалансов, но и будет способствовать устранению структурных препятствий для расширения потенциала экономического развития.

Неотъемлемым условием эффективной реализации, обозначенной бюджетной политики в предстоящем периоде является обеспечение широкого вовлечения граждан в процедуры обсуждения и принятия бюджетных решений, общественного контроля их эффективности и результативности.

Ключевые слова: мировая экономика, федеральный бюджет, инвестиции, ресурсы, структурный дефицит, эффективность, контроль.

Kazova Z. M.

THE MAIN TRENDS OF BUDGET, TAX AND CUSTOMS AND TARIFF POLICY

The article discusses the external economic conditions for the development of the Russian economy in the future. Particular attention is paid to the current state of the world and Russian economy, influencing the choice of the model of tax and customs and tariff policy of Russia; the dynamics of budget expenses and economic growth; dependence of economic development on institutional environment.

The purpose of the budget, tax and customs tariff policy is to determine the conditions used in drafting the federal budget for 2018 and for the planning period of 2019 and 2020, approaches to its formation, the main characteristics and projected parameters of the federal budget and other budgets of the budget system of the Russian Federation for the years 2018-2020.

The structure of the consolidation program, which implies that the tax burden for bona fide taxpayers is not increased, and the intensification of measures to whitewash the economy, increase the return on state assets and increase the efficiency of budget expenditures, including through expanding the use of project management principles, will not only ensure sustainable elimination of budget imbalances, but it will also contribute to the elimination of structural barriers to expanding the potential for economic development.

An integral condition for the effective implementation of the designated budget policy in the upcoming period is to ensure the wide involvement of citizens in the procedures for discussing and adopting budget decisions, and public control over their effectiveness and efficiency.

Key words: world economy, federal budget, investments, resources, structural deficit, efficiency, control.

УДК 378

Канчукоев В. О.

ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩИЕ ДИСКУССИОННЫЕ ПЛАТФОРМЫ, ПЛОЩАДКИ, ЯЧЕЙКИ НИЛ СИФО КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОГО ГАУ

Росновационный подход к научной организации труда преподавателей и студентов, научных руководителей выпускных квалификационных работ и аспирантов, а также самостоятельно проводимыми профессорско-преподавательским составом университета исследованиями в ракурсе обнародования их результатов востребовал учреждения «Сборников докладов бакалавров, магистрантов, аспирантов, преподавателей» как периодического издания. Постоянно действующая дискуссионная платформа «Путь в науку» (Наука в объективе студентов-исследователей и аспирантов) представлена пятью площадками и соответствующим им неограниченным количеством ячеек. Постоянно действующая дискуссионная платформа «Путь в науке» (Научный поиск проблем и путей их решения ППС и НПП вуза) форматируется по одной площадке и двум ячейкам.

Организационная форма функционирования, заложенная в институтах постоянно действующих дискуссионных платформ, – это способ доведения до научной общественности содержания докладов-статей, полученных в образовательном процессе при сотрудничестве студентов и преподавателей на семинарских (практических) занятиях, а также в результате НИР творческих коллективов всех НИЛ КБГАУ на электронных и печатных носителях.

Сборники докладов размещаются в наукометрической базе РИНЦ (eLIBRARY.RU), им присваиваются библиотечные индексы и международные стандартные книжные номера (ISBN), авторам докладов-статей (обучающимся и их научным руководителям, научно-педагогическим работникам) выдаются дипломы участников.

Ключевые слова: реновация, обучающиеся и преподаватели в вузе, постоянно действующие дискуссионные платформы, площадки, ячейки, редакционно-издательские услуги, сборники докладов.

Kanchukov V. O.

PERMANENT DISCUSSION PLATFORM, PLAYGROUND, CELL NEAL SIPHO KABARDINO-BALKAR STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY

Renovational approach to scientific organization of labor of teachers and students, supervisors and graduate qualification works and graduate students, as well as self-individually conducted by faculty members of the University research in view of the publication of their results claimed companies «digest of papers of bachelors, undergraduates, graduate students, teachers» as a periodic publication. The permanent discussion platform «the Way to science» (Science in the lens of research students and postgraduates) is represented by five platforms and their corresponding unlimited number of cells. The permanent discussion platform «The way in science» (Scientific search of problems and ways of their solution by faculty and NPR of the University) is formatted on one platform and two cells.

The organizational form of functioning inherent in the institutions constantly Deuil-sponding to the discussion of platforms is a way of informing the scientific community about the contents of the reports-the articles received in the educational process with the cooperation of students and teachers on seminar (practical) sessions, and also as a result of research of creative collectives of all NEIL KBHOW on electronic and print media.

Collections of reports are placed in the scientometric base of RSCI (eLIBRARY.RU), they are assigned library indexes and international standard book numbers (ISBN), authors of reports-articles (students and their supervisors, scientific and pedagogical workers) are given diplomas of participants.

Key words: renovacija, students and teachers at the University, a permanent discussion platform, platforms, bins, editorial and publishing services, collections reports.

УДК: 339.439

Кареева Ф. Е.

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ МИРОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Глобализация экономических процессов рассматривается как процесс, способствующий возрастанию роли продовольственной безопасности как направления обеспечения национальной безопасности, имея, при этом, сложный противоречивый механизм с двояким влиянием на экономические системы как отдельных стран, так и регионов. Оцениваются различные значения «продовольственная безопасность» и дается авторская трактовка – «устойчивое экономическое состояние страны (региона), способное обеспечить население продовольствием, соответствующим свойствам человеческого организма без изменения резервных фондов». Проанализированы индексы потребительских цен на потребительские

товары с точки зрения экономической доступности продовольствия. По результатам исследования агропромышленного комплекса определена динамика производства сельскохозяйственной продукции, выделены приоритетные отрасли растениеводства и основные элементы продовольственной безопасности.

Ключевые слова: глобализация, продовольственная безопасность, экономическая безопасность, производство, рынок.

Karayeva F. E.

GLOBALIZATION OF WORLD ECONOMIC PROCESSES AND FOOD SECURITY

Globalization of economic processes is considered as a process contributing to the increasing role of food security as a direction of ensuring national security, while having a complex contradictory mechanism with a dual influence on the economic systems of both individual countries and regions. Various values of “food security” are assessed and the author’s interpretation is given - “sustainable economic condition of a country (region) capable of providing the population with food corresponding to the properties of the human body without changing reserve funds”. Analyzed consumer price index for consumer goods in terms of the economic affordability of food. According to the results of the study of the agro-industrial complex, the dynamics of the production of agricultural products were determined, the priority branches of plant growing were identified and the main elements of food security were highlighted.

Key words: globalization, food security, economic security, production, market.

УДК 657:6:336.02

Культербаева Д. А., Тагузлов А. Х.

ОТРАЖЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

В статье отражена сущность дебиторской и кредиторской задолженности, особенности учета в бухгалтерской финансовой отчетности в соответствии с традиционной практикой в Российской Федерации и МСУФО.

Проанализированы особенности классификации дебиторской и кредиторской задолженности в организациях АПК, разделы бухгалтерского баланса и прочих типовых форм финансовой отчетности, отражающие размер дебиторской и кредиторской задолженности, порядок создания и использования резерва по сомнительным долгам.

Выявлены особенности учета и отражения дебиторской и кредиторской задолженности в отчетности МСФО, выраженные в использовании экономических категорий: финансовые инструменты, эмиссионный инструмент, финансовое обязательство.

Научно обоснована необходимость представления полной и своевременной информации о величине безнадежного долга всем заинтересованным пользователям, о резервах по сомнительным долгам, а также отсутствие необходимого показателя в типовых формах отчетности, как в российском, так и МСУФО, разработана и предложена дополнительная отчетная форма справки по дебиторской задолженности как элемента внутренней отчетности организаций.

Ключевые слова: дебиторская задолженность, кредиторская задолженность, финансовые инструменты, эмиссионный инструмент, финансовое обязательство, классификация дебиторской и кредиторской задолженности, финансовая отчетность, сомнительный долг.

Kulterbayeva D. A., Taguzlov A. H.

REFLECTION OF ACCOUNTING AND CREDITING ARREARS IN FINANCIAL REPORTING

The essence of accounts receivable and accounts payable, peculiar features of accounting in financial statements receivable of accounts and credit indebtedness according to traditional practice in the Russian Federation and IFRS.

The features of classification of receivable and payable in accounts the organizations of agro-industrial complex, sections of the balance sheet and other standard forms of financial statements, reflecting the size of receivable and payable accounts the order of creation and use of allowance for doubtful debts are analyzed.

The peculiarities of the accounting for and reporting of receivables and payables in the financial statements to IFRS, expressed in the use of economic categories: financial instruments equity instrument or a financial obligation.

Scientifically based necessity to provide complete and full information on the amount of bad debt to all interested users, on reserves for doubtful debts, as well as the lack of the necessary indicator in the standard forms of reporting, both in Russian and IFRS, is scientifically substantiated. an additional reporting form for help on receivables as an element of internal reporting of organizations is developed and proposed.

Key words: receivables, payables, financial instruments, equity instrument, financial liability classification of receivables and payables, financial reporting, questionable debt.

УДК 332

Микитаева И. Р., Малкандуев Э. М., Дзахмишева А. А.

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ И ПОСЕЛЕНИЙ

Развитие «зеленых» поселений основывается на эколого-ориентированном, социально-ориентированном градостроении, предполагающем защиту окружающей среды, бережное использование природных ресурсов, создание дружественной к природе среды обитания, уменьшение стоимости эксплуатации здания, гарантию экономической выгоды. В этой связи своевременным представляется замысел создания проекта «зеленые» поселения для решения задач не только экологического подхода к созданию жизненного пространства, но и достижения устойчивого развития искусственной среды обитания, привязанной к природному окружению.

Ключевые слова: «зеленые» поселения, проект, экологический подход, среда обитания.

Mikitaeva I. R., Malkanduyev E. M., Dzakhmisheva A. A.

DEVELOPMENT ISSUES OF «GREEN» ECONOMICS AND SETTLEMENTS

The development of «Green» settlements is based on ecological-oriented, socially-oriented urban planning, which presupposes the protection of the environment, the creation of favorable environmental conditions, a reduction of the cost of building maintenance, and economic use guarantees. In this regard, it is necessary to ensure the creation of the Green project to solve problems not only from the point of view of ecology, but also from the point of view of the development of artificial habitats, binding to the natural environment.

Key words: «Green» settlements, project, ecological approach, habitat.

УДК 336.71

Пилова Ф. И., Мудранова А. А.

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ СБЕРБАНКА РОССИИ ЗА 2014-2017 ГОДЫ

В статье рассмотрены результаты реализации стратегии развития Сбербанка России на период с 2014 года по 2017 год. Данная стратегия была разработана и утверждена в 2013 году и успешно завершилась в 2017 году выполнением всех поставленных целей.

В результате реализации стратегии были достигнуты значительные результаты. Банк сохранил репутацию стабильного и надежного кредитного учреждения для населения страны, значительно развил инфраструктуру для обслуживания клиентов, а также сформировал современную, высокопрофессиональную команду специалистов, обладающих навыками управления бизнесом в непростых экономических условиях. Была увеличена клиентская база и повышена удовлетворенность клиентов во всех секторах деятельности. Для корпоративных клиентов стали доступны новые транзакционные и небанковские сервисы, увеличена скорость и доступность транзакционных операций.

Основная задача на будущий период – нарастить масштабы бизнеса, повысить прибыльность и эффективность и вместе с тем увеличить гибкость, скорость и клиентоориентированность через внедрение новых технологий и развитие новых навыков сотрудников.

Ключевые слова: банк, стратегия развития, прибыльность, результативность.

Pilova F. I., Mudranova A. A.

RESULTS OF THE IMPLEMENTATION OF THE DEVELOPMENT STRATEGY OF SBERBANK OF RUSSIA FOR 2014-2017

The article discusses the results of the implementation of the strategy of development of Sberbank of Russia for the period from 2014 to 2017. This strategy was developed and approved in 2013 and successfully completed in 2017 with the fulfillment of all goals.

As a result of the strategy implementation, significant results were achieved. The Bank retained the reputation of a stable and reliable credit institution for the population of the country, significantly developed the infrastructure for customer service, and also formed a modern, highly professional team of specialists with business management skills in difficult economic conditions. The customer base was increased and customer satisfaction grew all sectors of activity. New transactional and non-banking services became available to corporate clients, the speed and availability of transactional operations increased.

The main task for the future period is to increase the scale of business, profitability and efficiency, and at the same time enlarge flexibility, speed and customer focus through the introduction of new technologies and the development of new skills of employees.

Key words: bank, development strategy, profitability, performance, efficiency.

УДК 336.02

Тхамокова С. М.

ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ НАЛОГОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА С 2019 ГОДА

С 1 января 2019 года ожидается повышение налоговой нагрузки на граждан России. Федеральной Налоговой службой анонсировано поднятие ставок на определенные виды налогов. Какие же будут налоги в 2019 году? К чему готовиться предпринимателям и обычным гражданам страны? Какими окажутся льготы по налогообложению в 2019 году или правительство вовсе их снимет? Об этом мы расскажем в данной статье.

Следующий год будет рекордным на изменения, которые бухгалтерам придется учесть в работе. По-новому надо будет рассчитывать четыре налога, также изменятся сразу пять отчетных форм.

Изменения налогового законодательства с 2019 года затронут разные стороны налогового учета. Будут повышены ставки по НДС, принят ряд решений по налогу на имущество юридических лиц, по налогу на прибыль, размеру тарифов страховых взносов. Корректировки затронут порядок определения размера налоговых санкций, обновятся суммы по госпошлине при регистрации бизнеса. В 2019 году должен появиться новый вид налога – режим налогообложения самозанятых лиц.

Ключевые слова: налоговые реформы; фискальная система; бюджет; налоги; экономика; сборы; акцизы; ставка; инфляция; экономический рост.

Thamokova S. M.

REVIEW OF CHANGES IN TAX LEGISLATION SINCE 2019

From January 1, 2019, an increase in the tax burden on Russian citizens is expected. The Federal Tax Service announced the raising of rates for certain types of taxes. What will be the taxes in 2019? What should entrepreneurs and ordinary citizens prepare for? What will be the tax benefits in 2019 or will the government remove them altogether? We will tell about it in this article.

Next year will be at the top for changes that economists will have to take into account in the work. Four taxes will have to be calculated in a new way, and five reporting forms will also be changed at once.

Changes in tax legislation from 2019 will affect different aspects of tax accounting. The rates on VAT will be raised, a number of decisions are made on the property tax of legal entities, on the profit tax, on the size of tariffs for insurance premiums. The adjustments will affect the procedure for determining the amount of tax sanctions, the amounts of state duty will be updated during business registration. In 2019, a new type of tax should appear – the tax regime for self-employed persons.

Key words: tax reforms; fiscal system; budget; taxes; economy; fees; excise taxes; rate; inflation; the economic growth.

УДК 331.2:657

Шогенова М. Х.

ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ

Проблема данного исследования носит актуальный характер в современных условиях. Об этом свидетельствует частое изучение поднятых вопросов.

Сокращение объема бесплатных услуг, отказ от регулирования цен на основные потребительские товары приводит к тому, что основная тяжесть воспроизводства работника приходится на заработную плату. Тем самым актуализируется проблема недостаточности заработной платы для обеспечения достойного качества жизни населения как основы развития национального человеческого потенциала.

Заработная плата представляет собой один из основных факторов социально-экономической жизни каждой страны, коллектива, человека. Высокий уровень заработной платы оказывает благотворное влияние на экономику в целом, обеспечивая высокий спрос на товары и услуги, а также является стимулом к эффективному труду, рачительному использованию труда, ресурсов и модернизации производства.

Цель работы – исследовать нововведения в учете заработной платы в 2019 г.

Нововведения в учете заработной платы в 2019 г. коснутся практически каждого работающего. Бухгалтерам необходимо будет своевременно провести все расчеты, изучить трудовые документы и внести изменения в них, при необходимости заключить дополнительные соглашения с персоналом.

По результатам исследования был вскрыт ряд проблем, имеющих отношение к рассматриваемой теме, и сделаны выводы о необходимости дальнейшего изучения/улучшения состояния вопроса.

Ключевые слова: заработная плата, пенсия, МРОТ, трудовой кодекс, трудовая книжка.

Shogenova M. H.

CHANGES IN LEGISLATION ON WAGES

The problem of this study has relevance in the modern world. This is evidenced by the frequent study of the issues raised.

The reduction in the volume of free services, the refusal to regulate the prices of basic consumer goods leads to the fact that the main burden of reproduction of an employee falls on wages. Thus, the problem of insufficient wages to ensure a decent quality of life for the population as the basis for the development of national human potential becomes more urgent.

Wages are one of the main factors of the socio-economic life of each country, collective, person. The high level of wages has a beneficial effect on the economy as a whole, providing a high demand for goods and services and also provides an incentive for efficient work, prudent use of labor, resources and modernization of production.

The purpose of the work is to investigate innovations in the accounting of wages in 2019.

Innovations in the accounting of wages in 2019 will affect almost every employee. Accountants will need to carry out all calculations in a timely manner, study labor documents and make changes to them, if necessary, make additional agreements with staff.

According to the results of the study, a number of problems related to the topic under consideration were revealed, and conclusions were drawn on the need for further study/improvement of the state of the issue.

Key words: wages, pension, smit, labor code, labor book.

УДК 336.722:336.77

Шоранов Н. С., Гурфова С. А.

ПАО СБЕРБАНК: КРЕДИТОВАНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ КЛИЕНТОВ

Кредитование, лежащее в основе работы коммерческого банка, является одним из весомых источников организации успешной инвестиционной деятельности обеих сторон, участвующих в кредитном процессе. Так, предприятия и организации получают дополнительные средства (в порядке их перераспределения благодаря банковскому кредиту) и возможность укрепления своего экономического потенциала с учетом меняющейся конъюнктуры рынка. Дополнительные средства могут быть направлены на финансирование текущей деятельности, модернизацию и расширение производства и обращения, новое строительство. Что касается банка, то в структуре его доходов банковский кредит традиционно занимает особое место. Как известно из мировой практики, около 40% от общего объема операционных доходов, получаемых банками в результате осуществления ими активных операций, приходится на проценты по кредитованию. Эти доходы банк может использовать для своего дальнейшего развития.

В статье рассмотрены основные моменты кредитования Сбербанком корпоративных клиентов за 2015-2017 годы. Определено место банка в кластеризованном банковском секторе РФ, проанализирован корпоративный кредитный портфель, в том числе в разрезе целей кредитования, охарактеризованы просроченные ссудные задолженности в плане сроков погашения кредитов, а также динамика данного показателя в территориальном разрезе, рассмотрен отраслевой состав кредитного портфеля корпоративных заемщиков.

Ключевые слова: кредитование, корпоративные клиенты, финансирование текущей деятельности, инвестиционное кредитование, ссудная задолженность, просроченная задолженность, ПАО Сбербанк.

Shoranov N. S., Gurfova S. A.

PJSC SBERBANK: CREDITING OF CORPORATE CLIENTS

The crediting underlying the work of the bank is one of the significant sources of successful investment activity of both parties involved in the credit process. Thus, enterprises and organizations receive additional funds (in the order of their redistribution thanks to a bank loan) and the possibility of strengthening their economic potential, taking into account the changing market conditions. Additional funds may be used to finance current activities, modernization and expansion of production and circulation, new construction. As for the bank, in the structure of its income, bank credit occupies a special place. As it is known from world practice, about 40% of the total volume of operating income received by banks from active operations fulfilled by them is accounted for by interest on crediting. The bank can use these incomes for its further development.

The main points of Sberbank crediting of corporate clients for 2015-2017 are considered in the article. The place of the bank in the clustered banking sector of the Russian Federation was determined, the corporate credit portfolio was analyzed, including in terms of lending goals, overdue loan debts were described in terms of loan maturity, also the dynamics of this indicator in a territorial context, and the industry composition of the loan portfolio of corporate borrowers is reviewed.

Key words: crediting, corporate clients, financing of current activities, investment lending, loan debts, overdue loans, PJSC Sberbank.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 378

Гелястанова Э. Х.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ГУМАНИТАРНОЙ НАУКИ

Междисциплинарная интеграция рассматривается как процесс взаимного согласования учебных дисциплин с точки зрения единого, непрерывного и целостного развития профессиональной деятельности. С позиций формирования компетенций междисциплинарная интеграция становится логическим основанием саморазвития будущего специалиста. Раскрываются основные особенности междисциплинарного взаимодействия в учебном процессе, условия успешного осуществления междисциплинарной интеграции в образовательной практике вузов. Статья посвящена проблеме развития гуманитарной культуры студентов вуза посредством межпредметной интеграции гуманитарных дисциплин. Показана возможность практической реализации этого подхода на уровне педагогической цели, содержания, методов и форм обучения. Обоснована целесообразность включения в интегративное содержание обучения работы с текстами культуры, основанной на использовании законов и методов лингвокультурологии, психолингвистики, герменевтики для постижения исторических, философских, культурологических, языковых феноменов.

В качестве интегративного компонента, объединяющего все предметы гуманитарного цикла, автор выделяет язык. Основным критерием

развитости гуманитарной культуры студентов, по мнению автора, следует считать уровень развития языковой личности обучаемых, то есть степень развития дискурсивного мышления. В статье дается подробное описание психолого-педагогического механизма формирования языковой личности средствами учебно-познавательной деятельности.

Ключевые слова: междисциплинарная интеграция, содержание высшего образования, предметная структура научного знания, логика и структура формирования личности, комплексное обучение, обучающие ситуации, сетевые учебно-методические комплексы, межпредметные связи, гуманитарная культура, языковая личность.

Gelyastanova E. H.

THEORETICAL BASES FOR THE IMPLEMENTATION OF INTERDISCIPLINARY INTEGRATION AS A PEDAGOGICAL CONDITION FOR DEVELOPING HUMANITARIAN SCIENCES

Interdisciplinary integration is considered as a process of mutual coordination of the educational disciplines from the point of view of unified, continuous and integral development of professional activity. From the positions of formation of competences the interdisciplinary integration is a logical basis for the self-development of the future specialist. The main features of interdisciplinary interaction in educational process, conditions of successful implementation of interdisciplinary integration in educational practice of high school are dwelled on. The paper is devoted to the problem of students' humanitarian culture development. The author analyzes the role of cross-subject integration of the humanities disciplines in the process of culture development. The practical ways of implementing the mentioned approach concerning the pedagogic goal, content, teaching methods and forms are revealed. According to the author, the integrative teaching content should include the work with cultural texts applying the methods and laws of psycholinguistics, lingua-culture studies and hermeneutics to comprehend the historical, philosophical, cultural and linguistic phenomena. The author regards the language as the main integrative component bringing together all the humanities subjects at university. According to the author, the level of students' linguistic identity, i.e. the degree of discursive thinking ability, should be taken as the main criterion of the students' humanitarian culture development. The paper provides the detailed description of the psychological and pedagogic mechanism of linguistic identity formation by means of learning and cognitive activity.

Key words: interdisciplinary integration, content of higher education, subject structure of scientific knowledge, logic and structure of formation of personality, complex training, training situations, network educational and methodical complexes, cross subject links, humanitarian culture, linguistic identity.

УДК 122.14

Дадашев А. А.

ПРОБЛЕМА САМООПРЕДЕЛЕНИЯ НАЦИЙ НА КАВКАЗЕ: 20-30-е гг. XX ВЕКА

Актуальность рассматриваемой автором статьи обусловлена потребностями научно-теоретического осмысления опыта реализации государственной политики в социально-экономической сфере в 1920-1930-е гг., когда в стране наблюдался быстрый переход из одного экономического состояния в другое, сопровождающийся трансформацией хозяйственных, политических и социальных сфер, ломкой устоявшихся в прежние годы представлений. Интересной является попытка автора статьи анализ исторического опыта государственной политики в социально-экономической сфере на Северном Кавказе в переломный период укрепления основ советской власти в 1920-1930-е гг. Учитывая то, что северокавказский регион в последние два десятилетия в новейшей истории России занимает

особое место, поэтому глубокое изучение тенденций и противоречий социально-экономического развития в КБР, КЧР и Дагестане в 1920-1930-е гг. позволяет выявить исторические истоки и причины современных проблем в данном регионе, которые являются прямым следствием накопившихся противоречий в историческом развитии.

В конце 20-х – в 30-е годы, особенно в первой половине, исследование вопросов самоопределения горских народов стало более разноплановым и, с нашей точки зрения, результативным.

Но заметный рост «нациестроительного процесса» был прерван известными событиями (насильственной депортацией многих северокавказских народов) 40-х годов, что естественно оказало отрицательное влияние на объективность в анализе и оценках практического опыта реализации национальной политики Советского государства. Но так называемый «нациестроительный процесс» был продолжен в 60-е годы вплоть до середины 80-х, исследовательская практика во всех сферах гуманитарной науки, в т.ч. и исторической, была подчинена идеологии «развитого социализма», её методологии. Перелом наступил только с началом перестройки. Все эти перипетии в изучении истории национально-государственного строительства на Северном Кавказе нашли отражение в трудах отечественных ученых нового поколения.

Ключевые слова: *нация, этническая карта, принцип нации на самоопределение, национально-территориальное устройство.*

Dadashev A. A.

THE PROBLEM OF SELF-DETERMINATION OF NATIONS IN THE CAUCASUS: 20-30S OF XX CENTURY

The relevance of the article considered by the author is due to the needs of scientific and theoretical understanding of the experience of implementing state policy in the socio-economic sphere in the 1920-1930s, when the country experienced a rapid transition from one economic state to another, accompanied by the transformation of economic, political and social spheres fragile established in previous years representations. Interesting is the author's attempt to analyze the historical experience of state policy in the socio-economic sphere in the North Caucasus during the crucial period of strengthening the foundations of Soviet power in the 1920s and 1930s. Considering the fact that the North Caucasus region in the last two decades in the modern history of Russia occupies a special place, therefore, a deep study of the trends and contradictions of socio-economic development in the CBD, KCR and Dagestan in the 1920-1930s. allows to identify the historical origins and causes of modern problems in this region, which are a direct consequence of the accumulated contradictions in historical development.

In the late 20s – in the 30s, especially in the first half, the study of the issues of self-determination of mountain peoples became more diverse and, from our point of view, productive.

But the noticeable growth of the nation-building process was interrupted by well-known events (the forced deportation of many North Caucasian peoples) of the 1940s, which naturally had a negative effect on the objectivity in analyzing and evaluating practical experience in implementing the national policy of the Soviet state. But the so-called «nation-building process» was continued in the 60s up to the mid-80s, research practice in all areas of the humanities, including and historical, was subordinated to the ideology of «developed socialism», its methodology. The turning point came only with the beginning of perestroika. All these peripeties in the study of the history of nation-building in the North Caucasus are reflected in the works of Russian scientists of the new generation.

Key concepts: nation, ethnic map, principle of nation for self-determination, national-territorial structure.

Дзахмишева И. Ш.

ТУРИСТИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ В КВАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Настоящая статья посвящена культурно-историческому (этническому) туризму в Кабардино-Балкарской Республике. В статье определены сущность и содержание понятия «культурно-исторический туризм». Под культурно-историческим туризмом понимается предоставление определенного набора туристских услуг, включающих посещение культурных событий, музеев и исторических мест, художественных галерей, музыкальных и драматических театров, концертных площадок и мест традиционного времяпрепровождения местного населения, отражающих историческое наследие, современное художественное творчество и исполнительское искусство, традиционные ценности, виды деятельности и повседневный стиль жизни резидентов и иных культурных потребностей. Выявленные культурно-исторические ресурсы Кабардино-Балкарской Республики позволят предоставить туристу возможность окунуться в образ жизни коренных народов Республики (кабардинцев и балкарцев), проведя некоторое время на природе, познакомиться с памятниками культуры: курганы, башни, крепости в непосредственной близости от населенных пунктов, ценностями народной культуры, прикладного искусства, с национальными песнями и танцами, местными обычаями, принять участие в традиционном сельском труде, народных праздниках и фестивалях.

Ключевые слова: туризм, культурно-исторические ресурсы, самобытность народа.

Dzakhmisheva I. Sh.

TOURIST CULTURAL AND HISTORICAL RESOURCES IN THE KABARDINO-BALKAR REPUBLIC

This article is devoted to cultural and historical (ethnic) tourism in the Kabardino-Balkarian Republic. The scientific article defines the essence and content of the concept of cultural and historical tourism. Cultural-historical tourism refers to the provision of a specific set of tourist services, including visits to cultural events, museums and historical places, art galleries, musical and dramatic theatres, concert venues and places of traditional pastime of the local population, reflecting the historical heritage, modern art and performing arts: traditional values, activities and the daily life style of residents and other cultural needs. The identified cultural and historical resources of the Kabardino-Balkarian Republic will allow the tourists to dive into the lifestyle of the indigenous peoples of the Republic (Kabardians and Balkarians), spending some time among nature, learn about cultural monuments, barrows, towers, fortresses in the immediate vicinity of settlements, values folk culture, applied art, with national songs and dances, local customs, to take part in traditional rural work and folk festivals.

Key words: tourism, cultural and historical resources, identity of the people.