

EFFECTIVE METHODS OF EVALUATING OF INTELLECTUAL CAPITAL**Idchenko N.V., Elkin S.E.**

Omsk Institute (branch) Plekhanov Russian University of Economics
(644009, Omsk, st 10 years Oktyabrya, h. 195 building. 18) e-mail: hopelaki_0513@rambler.ru

The article considers the problem of estimation of the enterprise's intellectual capital, which affects the effectiveness, profitability and market assessment of the company that is currently the most pressing issue in many companies. In this work the next methods were used: the analysis of the literature, method of comparison, the deductive method and analysis. Practical significance is shown in opportunity to give a quantitative assessment to the level of intellectual capital most precisely. The work has highlighted the main methods of evaluation of intellectual capital, with the help of the analysis we found the most effective quantitative methods of evaluation of intellectual capital. Identified methodology includes a system of indicators, which must be considered when evaluation of intellectual capital as without them a result of calculation may not be accurate and complete.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ РОССИИ, МОДИФИКАЦИЯ**Ильин С.М.**

Уральский межрегиональный филиал ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда» Минтруда России,
Екатеринбург, Россия (620144, Екатеринбург, ул. Фурманова, 107), e-mail: umco@umco.ru

На основе анализа Федерального закона «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и иных нормативных правовых актов, данных Фонда социального страхования России, проведенных Уральским межрегиональным филиалом ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда», рассматриваются факторы, оказывающие негативное влияние на развитие социально-трудовых отношений в этой важной сфере. Предлагаются меры по совершенствованию нормативных правовых актов, устанавливающих правоотношения между сторонами трудового договора в сфере обязательного социального страхования от профессиональных рисков. Приводится обоснование необходимости создания механизма обязательного личного страхования работников. Вносятся предложения в механизмы возмещения вреда работникам, повышение эффективности функционирования системы управления профессиональными рисками. Сформированы предложения для совершенствования упреждающих мер в системе управления профессиональными рисками.

CONCEPTUAL FUNDAMENTALS OF COMPULSORY SOCIAL INSURANCE AGAINST ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL ILLNESSES: RUSSIAN NATIONAL EXPERIENCE, MODIFICATION**Ilyin S.M.**

Ural Interregional Branch of All-Russian Scientific Research Institute for Labour Protection and Economics,
Ekaterinburg, Russia (620144, Ekaterinburg, street Furmanov, 107), e-mail: umco@umco.ru

On the basis of analysis of the federal law "On compulsory social insurance against accidents at work and occupational illnesses" and other regulatory legal acts, data of the Social Insurance Fund of Russia, carried out in the Ural Interregional Branch of the All-Russian Scientific-Research Institute for Labor Safety and Economics, factors exerting negative influence upon development of social and labor relations in this significant field are considered. Measures for improvement of regulatory legal acts establishing legal relations among parties of the labor contract in the sphere of compulsory social insurance against occupational risks are suggested. Ground for necessity to develop the mechanism of compulsory personal insurance of employees is given. Suggestions into the mechanisms of compensation for injury to employees and increase in the effectiveness of the system of occupational risk management are put forward. Suggestions into improvement of preceding measures in the system of occupational risk management are made.

К ВОПРОСУ О БЕДНОСТИ В СИСТЕМЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ**Кагермятова Р.А.**

ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет», Ульяновск, Россия,
432027, ул. Северный Венец, д.32, e-mail: margosha_tat@mail.ru

Неоднородность социально-экономического положения регионов Российской Федерации оказывает значительное влияние на функционирование, структуру и эффективность экономики, стратегию и тактику институциональных преобразований и социально-экономическую политику, которой в последнее время в нашей

стране уделяется пристальное внимание. Социальная политика государства направлена на создание условий повышения качества жизни. В статье рассмотрены основные показатели качества жизни населения. В рамках исследования выявлено практическое значение этой категории, которое состоит в том, что способности конкретно задаваемой для данной личности или общности нормы выступают формой представления и обеспечения достоинства и свободы людей. Определены факторы, влияющие на динамику бедности в России. Представлены направления и механизмы снижения уровня бедности, а именно: повышение эффективности институциональной среды; изменение менталитета и неформальных установок; сокращение чрезмерно высокого уровня неравенства в стране через эффективную перераспределительную политику.

TO THE QUESTION OF POVERTY IN SYSTEM OF INDICATORS OF QUALITY OF LIFE

Kadermyatova R.A.

Federal state budgetary educational institution of the higher vocational training «Ulyanovsk State Technical University», Ulyanovsk, Russia, 432027, st. Venice of the North, 32, e-mail: margosha_tat@mail.ru

Heterogeneity of economic and social situation of regions of the Russian Federation has considerable impact on functioning, structure and efficiency of economy, strategy and tactics of institutional transformations and social and economic policy, to which recently in our country the close attention is paid. Social policy of the state is directed on creation of conditions of improvement of quality of life. In article the main indicators of quality of life of the population are considered. Within research practical value of this category which consists that abilities specifically set for this personality or a community of norm act as a form of representation and ensuring advantage and freedom of people is revealed. The factors influencing dynamics of poverty in Russia are defined. The directions and mechanisms of decrease in level of poverty are presented, namely: increase of efficiency of the institutional environment; change of mentality and informal installations; reduction of excessively high level of an inequality in the country through effective redistributive policy.

ВЫЯВЛЕНИЕ И ОЦЕНКА РИСКОВ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА В ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Казиев А.В.

ФГАОУ «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва, Россия
(115409, Москва, Каширское шоссе, д. 31), avkaziev@gmail.com

В настоящей работе представлен качественный анализ рисков инновационного проекта строительства первых девяти энергоблоков с реакторами БН-1200. Обозначены основные риски проекта. Проведены количественные оценки влияния факторов риска на основные экономические показатели проекта. Используются методы анализа чувствительности, а также имитационное моделирование по алгоритму Монте-Карло. Выявлено, что наибольший вклад в неопределенность показателей проекта вносят тенденции изменения капитальных затрат как в сфере энергетики в целом, так и в области ядерной энергетики. Вторым важнейшим фактором является неопределенность затрат на создание топлива для реакторов на быстрых нейтронах, а также на сооружение соответствующих производственных мощностей. Полученные результаты позволяют сделать выводы о перспективности инновационного проекта создания энергоблоков с реакторами БН-1200 и выработать рекомендации по снижению негативных экономических эффектов, вызванных наличием факторов риска. Показано, в частности, что при неизменном тарифе на электроэнергию и при фиксированной ставке дисконтирования существенное влияние на экономические показатели проекта оказывает снижение сроков строительства энергоблоков.

RISK DETECTION AND ASSESSMENT OF THE INNOVATIVE PROJECT IN NUCLEAR ENERGY SECTOR

Kaziev A.V.

FSAEI «National Research Nuclear University «MEPhI»», Moscow, Russia
(115409, Moscow, Kashirskoye shosse, 31), avkaziev@gmail.com

The present contribution is devoted to the qualitative analysis of the risks of the innovative project of constructing the first line of nuclear plants consisting of nine BN-1200-type power reactors. The main risk factors of the project are denoted. The quantitative assessment of the risk factors influence on the basic economic indicators of the project is carried out. The main methods used for computations are sensitivity analysis and the Monte-Carlo simulation modeling. It was found that the trends observed in the time variations of the capital costs in energy sphere and particularly in the nuclear energy sector play the prevailing role in the uncertainty of the innovative project economic indicators. The second most important factor was found to be an uncertainty in the production costs of nuclear fuel for fast-neutron reactors as well as of the construction of the corresponding manufacturing enterprises. The results obtained allow author to make certain conclusions on the positive prospective of the innovative project of creating nuclear power plants based on BN-1200 reactors as well as to develop recommendations that would help in decreasing the negative economic effects caused by the presence of the risk factors. Particularly, it was shown that given the constant electric