

Научно-экономический
журнал
"Проблемы
экономики и управления
нефтегазовым
комплексом"

Решением Президиума ВАК Минобрнауки России от 19.02.2010 г. № 6/6 НЭЖ "Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом" включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Учредитель журнала
ОАО "ВНИИОЭНГ"

Редакционная коллегия:

Главный редактор —

- **Мастепанов Алексей Михайлович** — д-р экон. наук, академик РАН.

Зам. главного редактора —

- **Ерусланова Елена Владимировна** — зав. лабораторией ОАО "ВНИИОЭНГ".

- **Андреев Александр Федорович** — д-р экон. наук, профессор, декан Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина.

- **Богатырев Ахмет Гиреевич** — д-р техн. наук, профессор, зав. отделом ОАО "ВНИИОЭНГ".

- **Василевская Дарья Владимировна** — канд. экон. наук, зам. директора Департамента Министерства природных ресурсов РФ, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина.

- **Гасанов Расим Таптыг оглы** — д-р экон. наук, профессор, директор НИИ по экономическим исследованиям Азербайджанского государственного экономического университета.

- **Дунаев Виталий Федорович** — д-р экон. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина.

- **Зубарева Валентина Дмитриевна** — д-р экон. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина.

- **Козловский Евгений Александрович** — д-р техн. наук, профессор, ген. директор ООО "Институт геолого-экономических проблем" РАН.

- **Миловидов Константин Николаевич** — д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина.

- **Никифоров Вячеслав Михайлович** — зам. генерального директора ОАО "Сургутнефтегаз".

- **Петросянц Виктор Орестович** — канд. техн. наук, доцент, зав. отделом ОАО "ВНИИОЭНГ".

- **Тищенко Анатолий Степанович** — канд. техн. наук, доцент, генеральный директор ОАО "ВНИИОЭНГ".

Уважаемые читатели!

***Продолжается подписка
на журнал***

**"Проблемы экономики и управления
нефтегазовым комплексом"
на 2012 г.**

Оформить подписку можно в любом почтовом отделении РФ по каталогу "Издания органов научно-технической информации" Агентства "Роспечать" — индекс 58506 и объединенному каталогу "Пресса России" — индексы 13039 и 29646 а также в издательстве ОАО "ВНИИОЭНГ" по тел. (495) 332-06-15

Ведущие редакторы — Алешина Л.А.,
Ершова В.А.

Компьютерный набор:
Аспосова Н.А., Васина В.В.

Компьютерная верстка — Токарева Т.В.

Корректор — Евдокимова Н.Г.

Индекс журнала

58506 — по каталогу Агентства "Роспечать"

13039 и 29646 — по Объединенному каталогу "Пресса России"

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77–21001 от 29 апреля 2005 г.

Адрес редакции:

117420 Россия, Москва, ул. Наметкина, 14, корп. 2.
ОАО "ВНИИОЭНГ"

E-mail: vniiioeng@mcn.ru
www.vniiioeng.mcn.ru

Тел. редакции: (495) 332-06-28.
Факс: (495) 331-68-77, 332-06-28.

Подписано в печать 27.02.2012 г.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.

Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,46.

Уч.-изд. л. 5,6. Тираж 1000 экз. Заказ № 28.

Цена договорная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5789.

Печатно-множительная база ОАО "ВНИИОЭНГ"
117420 Москва, ул. Наметкина, 14, корп. 2.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, точность данных цитируемой литературы

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2011

При перепечатке материалов ссылка на издание обязательна.

Содержание (№ 4)

Экономика

- Карасевич В.А., Киришина И.А., Верещинская Т.В.
Оценка экономической эффективности мероприятий при формировании программы энергосбережения на предприятиях топливно-энергетического комплекса.....4
- Яценко В.М.
Методические основы формирования арендной платы в ОАО "Газпром".....8
- Пономарева И.А., Богаткина Ю.Г., Еремин А.Н.
Экономическая оценка одного из месторождений Западной Сибири на условиях СРП.....12
- Павловская А.В., Мачула И.А.
Эффективность реконструкции и технического перевооружения газотранспортной системы ОАО "Газпром".....16
- Ровшан Н.Ч.
Анализ существующих принципов и методов экономической оценки эффективности инвестиционных проектов по освоению нефтегазовых объектов.....21
- Миловидов К.Н.
О международном семинаре "Европейский рынок газа: актуальные тенденции развития".....25

Организация и управление

- Ларионова О.А., Дергачева Е.С.
Особенности управления дочерними обществами в холдинговых компаниях НГК России.....33
- Зейналов В.Р.
Мониторинг риска и оценка информационной системы управления инвестициями.....37

Международный нефтегазовый бизнес

- Зайченко В.Ю.
Товары геологической отрасли и их функционирование в едином экономическом пространстве государств — членов Таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.....40

Правовое обеспечение

- Агафонов В.Б.
Правовая регламентация охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в законодательстве о недрах (Часть 1. Эколого-правовые требования, предъявляемые к пользователям недр на этапе подготовки технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых).....43

Информационные сведения о статьях.....47

Contents (№ 4)

Economics

- Karasevich V.A., Kirshina I.A., Vereschinskaya T.V.
Estimation of economic efficiency of arrangements while developing power-saving program at enterprises of fuel-energy complex.....4
- Yatsenko V.M.
Methodical grounds of rent payment formation in JSC "Gazprom".....8
- Ponomareva I.A., Bogatkina Ju.G., Eremin A.N.
Economic appraisal of one of West Siberian fields on Product Sharing Agreement (PSA) terms12
- Pavlovskaya A.V., Machula I.A.
Efficiency of reconstruction and technical re-equipment of gas transportation system of JSC "Gazprom".....16
- Rovshan N.Ch.
Analysis of principals and methods of economic evaluation of investment projects of oil and gas objects development, being in force nowadays.....21
- Milovidov K.N.
Some information about international seminar "European Gas Market: actual tendencies of development".....25

Organization and management

- Larionova O.A., Dergacheva E.S.
Some specific aspects of subsidiary companies management in holding companies of oil and gas complex in Russia.....33
- Zeinalov V.R.
Risk monitoring and evaluation of information system of investments management.....37

World oil and gas business

- Zaichenko V.Yu.
Commodities of geological branch of industry and their functioning in common free market zone of states-members of Customs Union such as Republic of Belarus, Republic of Kazakhstan and Russian Federation.....40

Legal support

- Agafonov V.B.
Legal regimentation of environment protection and security of ecological safety in subsoil legislation (Part 1. Ecological-legal requirements to subsoil users at the stage of preparation of technical projects of developing mineral resources fields).....43

Information on the articles.....47

УДК: 555.33

УДК: 658.5:622.279

**ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
(с. 4)**

**Владислав Александрович Карасевич,
Ирина Артуровна Киришина,
Татьяна Викторовна Верещинская**

*ОАО "Газпром промгаз"
117420 Россия, г. Москва, ул. Наметкина, б.
Тел.: (495) 504-42-37 (Киришина И.А.),
(499) 580-47-52 (Верещинская Т.В.).
Факс: 504-43-70.
E-mail: I.Kirshina@promgaz.gazprom.ru*

В статье рассматривается методологический подход к оценке экономической эффективности инвестиций в энергосберегающие и инновационные мероприятия. Даются предложения по расчету отдельных видов экономических эффектов.

Ключевые слова: энергосбережение; экономическая эффективность; чистый дисконтированный доход; период (срок) окупаемости; индекс доходности; внутренняя норма доходности; амортизация; топливно-энергетические ресурсы (ТЭР); эффект экономии ТЭР; абсолютный эффект; эффект замены технических средств; нефтегазовые организации.

**ESTIMATION OF ECONOMIC EFFICIENCY OF
ARRANGEMENTS WHILE DEVELOPING
POWER-SAVING PROGRAM AT ENTERPRISES
OF FUEL-ENERGY COMPLEX
(p. 4)**

**Vladislav Alexandrovich Karasevich,
Irina Arturovna Kirshina,
Tatyana Viktorovna Vereschinskaya**

*JSC "Gazprom promgaz"
6, Nametkina str., 117420, Moscow, Russian Federation.
Phone: (495) 504-42-37 (I.A. Kirshina),
(499) 580-47-52 (T.V. Vereschinskaya).
Fax: (495) 504-43-70.
E-mail: I.Kirshina@promgaz.gazprom.ru*

The article considers methodological approach to estimation of economic efficiency of investments into power-saving and innovative materials. Some proposals on calculation of some separate types of economic effects are presented.

Key words: power-saving; economic efficiency; net discounted income; pay back period; profitability index; internal rate of return; amortization; fuel-energy resources; effect of fuel-energy resources economy; absolute effect; effect of technical means replacement; oil and gas organizations.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ
АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ В ОАО "ГАЗПРОМ"
(с. 8)**

Виктор Михайлович Яценко

*ОАО "Газпром"
ГСП-7, 117997 Россия, г. Москва, ул. Наметкина, 16.
Тел.: (495) 719-12-18.
E-mail: v.iatsenko@gazprom.ru*

Рассматриваются вопросы формирования арендной платы в ОАО "Газпром", обосновываются статьи расходов, включаемых в арендную плату. Изложены принципы формирования арендной платы в ОАО "Газпром".

Ключевые слова: методические основы; арендные отношения; состав арендной платы; амортизационные отчисления; налог на имущество; страховые платежи; принцип эффективности.

**METHODICAL GROUNDS OF RENT PAYMENT
FORMATION IN JSC "GAZPROM"
(p. 8)**

Viktor Mikhailovich Yatsenko

*JSC "Gazprom"
16, Nametkin str., GSP(official municipal post) 7117997,
Moscow, Russian Federation.
Phone: (495) 719-12-18.
E-mail: v.iatsenko@gazprom.ru*

The article considers some problems of rent payment formation in JSC "Gazprom" as well as proves cost items entering rent payment. Some principals of rent payment formation in JSC "Gazprom" are presented.

Key words: methodical grounds; renting relationship; rent payment structure; amortization charges; property tax; insurance payment; efficiency principal.

УДК 553.982.2:658(571.1)

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОДНОГО
ИЗ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
НА УСЛОВИЯХ СРП
(p. 12)**

**Ирина Александровна Пономарева,
Юлия Геннадьевна Богаткина,
Антон Николаевич Еремин**

*Институт проблем нефти и газа РАН (ИПНГ РАН)
119333 Россия, г. Москва, ул. Губкина, 3.
Тел.: (495) 135-38-48.
E-mail: ubgt@mail.ru*

В статье рассматривается метод экспертных оценок инвестиционных проектов на условиях СРП, который был применен для одного из месторождений Западной Сибири.

Кратко излагается экономическая модель, дается характеристика исходных и оценочных показателей, приводится экономико-математическая методика ранжирования экономических критериев по степени их привлекательности в инвестиционных проектах. Актуальным является то, что метод позволяет проводить экономическую оценку вариантов разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами, снижая налоговую нагрузку. В статье отмечено, что применение модели полного налогообложения для исследуемого месторождения делает его экономически неэффективным, в то время как применение режима СПП показывает его экономическую эффективность.

Ключевые слова: экспертные оценки; инвестиционный проект; экономические критерии; модель СПП.

ECONOMIC APPRAISAL OF ONE OF WEST SIBERIAN FIELDS ON PRODUCT SHARING AGREEMENT (PSA) TERMS (p. 12)

**Irina Alexandrovna Ponomareva,
Julia Gennadievna Bogatkina,
Anton Nikolaevich Eremin**

*Institute of Problems of Oil and Gas of the Russian Academy of Sciences (IPNG RAN)
3, Gubkin str., 119333, Moscow, Russian Federation.
Phone: (499)135-38-48.
E-mail: ubgt@mail.ru*

The article discusses method of expert evaluation of investment projects on Product Sharing Agreement (PSA) terms, which was applied for one of West Siberian fields. Economic model is discussed in brief, characteristic of initial and estimated figures is submitted, economic-mathematical method of economic criteria ranging from the point of view of their attractiveness for investment projects is presented. Actual is the fact that the method allows economic evaluation of some variants of development of fields with hard-recoverable resources decreasing tax burden. The article states that application of overall taxation model for the field under study makes it inefficient from economic point of view, whereas application of Product Sharing Agreement (PSA) proves its economic efficiency.

Key words: expert appraisal; investment project; economic criteria; model of Product Sharing Agreement (PSA).

УДК 621.64

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕОБОРУЖЕНИЯ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ОАО "ГАЗПРОМ" (с. 16)

Алла Васильевна Павловская

*Ухтинский государственный технический университет
169400 Россия, Республика Коми, г. Ухта, Первомайская ул., 13.
Тел.: (82147) 77-45-04.
Факс: (82147) 77-44-46.
E-mail: apavlovskaya@ugtu.net,*

Ирина Александровна Мачула

*Санкт-Петербургский государственный горный университет
199106 Россия, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, 2.
E-mail: irinka18-05@mail.ru*

Важнейшей проблемой ОАО "Газпром" является высокий уровень износа основных фондов. В связи с этим реконструкция и техническое перевооружение газотранспортной системы во всех регионах России является одной из актуальных проблем, решение которой необходимо для инновационного развития ОАО "Газпром".

В ООО "Газпром трансгаз Ухта" реконструкция газотранспортной системы осуществляется с 2002 г. Авторами сформирована методика расчета экономии эксплуатационных затрат и оценки коммерческой эффективности реконструкции и технического перевооружения газокomppressorных цехов линейно-производственных управлений магистрального транспорта газа.

На основе разработанной методики произведен расчет экономии текущих затрат по всем мероприятиям, внедряемым при реконструкции газокomppressorных цехов ООО "Газпром трансгаз Ухта", произведена оценка коммерческой эффективности инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение газокomppressorных цехов на основе системы показателей, принятых в мировой и отечественной экономической практике, что позволило сделать выводы об инвестиционной привлекательности этого проекта.

Ключевые слова: газотранспортная система; производительность газопровода; реконструкция; техническое перевооружение; обеспечение надежности; компрессорная станция; оценка коммерческой эффективности; капитальные вложения; эксплуатационные затраты; чистый дисконтированный доход; индекс доходности; срок окупаемости; внутренняя норма доходности.

EFFICIENCY OF RECONSTRUCTION AND TECHNICAL RE-EQUIPMENT OF GAS TRANSPORTATION SYSTEM OF JSC "GAZPROM" (p. 16)

Alla Vasilievna Pavlovskaya

*Ukhta State Technical University
13, Pervomaiskaya str., 169400, Ukhta, Komi Republic,
Russian Federation;
Tel.: (82147) 77-45-04.
Fax: (82147) 77-44-46.
E-mail: apavlovskaya@ugtu.net;*

Irina Alexandrovna Machula

*St.-Petersburg State Mining University
No 2, 21 line, Vasilievsky ostrov, 199106, St.-Petersburg,
Russian Federation.
E-mail: irinka18-05@mail.ru*

High level of fixed assets wear appears the most important problem of JSC "Gazprom". So, reconstruction and technical re-equipment of gas transportation system in all regions of Russia is one of the actual problems to be solved to provide the required innovative development of JSC "Gazprom".

"Gasprom transgaz Ukhta, Ltd." has started reconstruction of its gas transportation system since 2002. The authors

of the article developed method of calculation of operational expenses economy and evaluation of commerce efficiency of reconstruction and technical re-equipment of gas-compressor shops of local gas transmission facility companies.

Calculation of economy of current expenditures on all measures implemented during reconstruction of gas-compressor shops of "Gasprom transgaz Ukhta, Ltd." is carried out on the basis of the developed method. Evaluation of commercial efficiency of investments into reconstruction and technical re-equipment of gas-compressor shops on the basis of the system of indices adopted by world and home economic practice is performed. All this made it possible to appraise the attractiveness of the project.

Key words: gas transportation system; gas pipeline capacity; reconstruction; technical re-equipment; securing of reliability; compressor station; evaluation of commercial efficiency; capital investments; operational expenditures; net discounted income; profit index; time period of pay back; internal rate of return.

УДК 658.152:[622.323+622.324.5]

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРИНЦИПОВ И МЕТОДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ОСВОЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВЫХ ОБЪЕКТОВ (с. 21)

Наджаф Чингиз оглы Ровшан

*Azerbajdzhanskaya investitsionnaya kompaniya
AZ 1069 Azerbajdzhан, г. Баку, просп. Атаюрк, 23/25 – 43.
Тел.: (+ 994 12) 562-70-56, (+994 50) 212-39-96.*

Проведен анализ существующих принципов и методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов по освоению нефтегазовых объектов.

Установлено, что необходимость экономической оценки освоения нефтегазовых месторождений возникает на разных стадиях: при решении вопроса о покупке или снятии в аренду перспективного на нефть участка; при обосновании целесообразности разведки, продажи или покупки месторождения; при продаже или покупке добывающего предприятия.

Ключевые слова: инвестиция; капиталовложения; NPV — чистая приведенная стоимость; IRR — внутренняя норма доходности.

ANALYSIS OF PRINCIPALS AND METHODS OF ECONOMIC EVALUATION OF INVESTMENT PROJECTS OF OIL AND GAS OBJECTS DEVELOPMENT, BEING IN FORCE NOWADAYS (p. 21)

Nadjaf Chingiz ogly Rovshan

*Azerbaijan Investment Company
23/25, Ataturk prospect, AZ1069, Baku, Republic of Azerbaijan.
Phone: (+ 994 12) 562-70-56, (+994 50) 212-39-96.*

Analysis of principals and methods of economic evaluation of investment projects of oil and gas objects development, being in force nowadays, is performed.

The necessity of economic evaluation of oil and gas fields development is proved to happen at different stages, namely, while solving the problem of buying or renting some prospective for oil

area, while proving expediency of prospecting, selling or buying of oil or gas fields, while selling or buying of a production company.

Key words: investment; capital expenditures; NPV — net present value; IRR — internal rate of return.

УДК 658.

О МЕЖДУНАРОДНОМ СЕМИНАРЕ "ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК ГАЗА: АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ" (с. 25)

Константин Николаевич Миловидов

*ФГБОУ ВПО "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина"
119991 Россия, г. Москва, Ленинский просп., 65.
Тел.: (499) 135-89-46.
E-mail: milovidov_kn@mail.ru*

Тематика докладов, представленных участниками семинара, была посвящена актуальным проблемам развития мирового рынка энергоносителей и, в первую очередь, рынков природного газа в Европе; экспортной стратегии России в новых условиях как основного поставщика газа; возможным изменениям газовых потоков и конфигурации рынка в связи с развитием нетрадиционных ресурсов газа; проблемам развития рынка газа России и СНГ.

Ключевые слова: рынок; газ; энергоносители; тенденции; нетрадиционные ресурсы газа; экспорт; Европа; Россия; СНГ.

SOME INFORMATION ABOUT INTERNATIONAL SEMINAR "EUROPEAN GAS MARKET": ACTUAL TENDENCES OF DEVELOPMENT (p. 25)

Konstantin Nikolaevich Milovidov

*I.M. Gubkin Russian State University of Oil and Gas
65, Leninsky prospect, 119991, Moscow, Russian Federation.
Phone: (499) 135-89-46.
E-mail: milovidov_kn@mail.ru*

Subject matter of reports, presented by participants of the seminar, was devoted to actual problems of development of world energy market and, firstly, European markets of natural gas. Export strategy of Russia as the main gas supplier in contemporary conditions, possible alteration of gas flows and configuration of the market because of development of non-traditional gas resources as well as problems of gas market development in Russia and CIS countries were also discussed.

Key words: market; gas; energy sources; tendencies; non-traditional gas resources; export; Europe; Russia; CIS.

УДК 658.5:[622.323+622.324.5]

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ДОЧЕРНИМИ ОБЩЕСТВАМИ В ХОЛДИНГОВЫХ КОМПАНИЯХ НГК РОССИИ (с. 33)

Ольга Анатольевна Ларионова

ФГБОУ ВПО "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина"
119991 Россия, г. Москва, Ленинский просп., 65.
E-mail: oalarionova@gmail.com;

Елена Сергеевна Дергачева

ООО "Газпром добыча Оренбург"
460021 Россия, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, 11.
E-mail: e.dergacheva@list.ru

Нефтегазовые компании России можно определить как холдинговые компании, образованные совокупностью связанных отношениями экономической зависимости основного и дочерних обществ. Дочерние общества в основном созданы для выполнения производственных, коммерческих и иных функций основного общества, или же для обслуживания основного общества. В статье рассматриваются особенности экономических взаимоотношений в холдинговой компании, и на этой основе предлагаются дополнение к классификации центров финансовой ответственности и критерии оценки их деятельности.

Ключевые слова: холдинг; холдинговая компания; основное общество; дочернее общество; центр финансовой ответственности; центр прибыли; центр затрат.

SOME SPECIFIC ASPECTS OF SUBSIDIARY COMPANIES MANAGEMENT IN HOLDING COMPANIES OF OIL AND GAS COMPLEX IN RUSSIA (p. 33)

Olga Anatolievna Larionova

I.M. Gubkin Russian State University of Oil and Gas
65, Leninsky prospect, 119991, Moscow, Russian Federation.
E-mail: oalarionova@gmail.com;

Elena Sergeevna Dergacheva

"Gazprom добыча Оренбург, Ltd."
11, 60-let Oktyabrya, 460021, Orenburg, Russian Federation.
E-mail: e.dergacheva@list.ru

Oil and gas companies of Russia may be defined as holding companies, set up by some aggregate of general and subsidiary associations linked by economic dependence relationship. Subsidiary associations are mainly set up for fulfilling industrial, commercial and some other functions of the general association or providing services for the general association. The article considers some specific features of economic relationship in a holding company, being the basis for developing Supplement to classification of financial responsibility centers and criteria for their activities evaluation.

Key words: holding; holding company; general association; subsidiary association; center of financial responsibility; profit center; expenses center.

УДК 658.152

МОНИТОРИНГ РИСКА И ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЯМИ (с. 37)

Вугар Рахиб оглы Зейналов

Тел.: (495) 776-00-94.

В статье рассматривается мониторинг риска с учетом необходимой сферы и режима передачи информации. Особое внимание заслуживает мониторинг риска, связанного с обслуживанием кредитов и займов, а также сроками и размерами оплаты с учетом изменений стоимости денежной единицы во времени.

Ключевые слова: мониторинг; инвестиции; риск; субконтракт.

RISK MONITORING AND EVALUATION OF INFORMATION SYSTEM OF INVESTMENTS MANAGEMENT (p. 37)

Vugar Rakhib ogly Zeinalov

Phone: (495) 776-00-94.

The article considers risk monitoring with account of the required activity scope and information transfer mode. Special attention is paid to monitoring of risk arising due to credits and loans as well as repayment period and payment size with account of changes of a monetary unit in time.

Key words: monitoring; investments; risk; subcontract.

УДК 55(476+574+470)

ТОВАРЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В ЕДИНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ ГОСУДАРСТВ — ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (p. 40)

Владислав Юрьевич Зайченко

Государственный научный центр Российской Федерации "ВНИИГеосистем"
117109 Россия, г. Москва, Варшавское шоссе, 8.

Рассматриваются вопросы функционирования товаров геологической отрасли в едином экономическом пространстве государств — членов Таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и России, их классификация, а также условия перемещения в таможенных границах, установленных нормативно-правовыми документами Межгосударственного совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа Таможенного союза). Приводятся рекомендации по выполнению этих условий управляющими и хозяйствующими субъектами геологической отрасли Российской Федерации.

Ключевые слова: геологическая отрасль; товар; свободная торговля; купля-продажа; товарный оборот; рынки сбыта; внутренние и внешние таможенные границы; Таможенный союз; единое экономическое пространство; продукция; информационная продукция; материально-вещественная продукция; спрос-предложение; потребительская стоимость; стоимость.

**COMMODITIES OF GEOLOGICAL BRANCH
OF INDUSTRY AND THEIR FUNCTIONING
IN COMMON FREE MARKET ZONE OF STATES-
MEMBERS OF CUSTOMS UNION SUCH AS REPUBLIC
OF BELARUS, REPUBLIC OF KAZAKHSTAN AND
RUSSIAN FEDERATION**

(p. 40)

Vladislav Yurievich Zaichenko

*State Scientific Center of the Russian Federation "VNIIGe-
osystem"
8, Varshavskoe shosse, 117107, Moscow, Russian Federation.*

The article considers problems pertaining to functioning of commodities of geological branch of industry in common free market zone of states-members of Customs Union such as Republic of Belarus, Republic of Kazakhstan and Russian Federation, their classification as well as terms of their transfer within customs' boundaries, fixed by normative legal documents of Interstate Council of Eurasian Economic Community (the supreme body of Customs Union). Some recommendations on execution of the above-mentioned terms by managerial and economic entities of geological branch of industry of the Russian Federation are submitted.

Key words: geological branch; commodities; free trade; purchase and sale; turnover of commodities; market outlets; internal and external customs boundaries; Customs Union; common free market zone; products; information product; demand-supply; user value; value.

УДК 502.36

**ПРАВОВАЯ РЕГЛАМЕНТАЦИЯ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ О НЕДРАХ
(ЧАСТЬ 1. ЭКОЛОГО-ПРАВОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ,
ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ НЕДР
НА ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ ТЕХНИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ)**

(с. 43)

Вячеслав Борисович Агафонов

*Московская государственная юридическая академия
им. О.Е. Кутафина
(кафедра экологического и природоресурсного права)*

*123995 Россия, г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, 9.
Тел.: (495) 244-85-20.
E-mail: Vagafonoff@mail.ru*

Статья содержит анализ законодательства Российской Федерации о недрах, устанавливающего эколого-правовые требования к осуществлению хозяйственной деятельности предприятиями топливно-энергетического комплекса на этапе подготовки технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, по результатам которого выявляются основные правовые проблемы в данной сфере, предлагаются пути решения данных проблем.

Ключевые слова: охрана окружающей среды; пользование недрами; экологическая безопасность; технический проект; разработка месторождений полезных ископаемых.

**LEGAL REGIMENTATION OF ENVIRONMENT
PROTECTION AND SECURITY OF ECOLOGICAL
SAFETY IN SUBSOIL LEGISLATION
(PART 1. ECOLOGICAL-LEGAL REQUIREMENTS TO
SUBSOIL USERS AT THE STAGE OF PREPARATION
OF TECHNICAL PROJECTS OF DEVELOPING
MINERAL RESOURCES FIELDS)**

(p. 43)

Vyacheslav Borisovich Agafonov

*O.E. Kutafin Moscow State Juridical Academy
(Faculty of Ecological and Natural Resources Legislation)
9, Sadovaya-Kudrinskaya str., 123995, Moscow, Russian
Federation.
Phone: (495) 244-85-20.
E-mail: Vagafonoff@mail.ru*

The article analyses subsoil legislation of the Russian Federation, fixing ecological-legal requirements to existing economic activity of enterprises, operating in fuel-energy complex at the stage of preparation of technical projects of development of mineral resources fields. The analysis results in revealing basic legal problems in the given sector of economic activity and tries to find the ways of the problem salvation.

Key words: environment protection; subsoil usage; ecological security; technical project; development of mineral resources fields.