ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л.Н. ГУМИЛЕВА
GUMILYOV EURASIAN
NATIONAL UNIVERSITY

ЖАС ҒАЛЫМДАР КЕҢЕСІ

Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім - 2015» атты X Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ X Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2015»

PROCEEDINGS of the X International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2015»

УДК 001:37.0
ББК72+74.04
Ғ 96

Ғ96
«Ғылым және білім – 2015» атты студенттер мен жас ғалымдардың X Халық. ғыл. конф. = X Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2015» = The X International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2015». – Астана: http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie-2015/, 2015. – 7419 стр. қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-9965-31-695-1

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докоранттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001:37.0
ББК 72+74.04

ISBN 978-9965-31-695-1

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2015

фактілерін тіркеу деңгейінде жүргізілетін есептесу есебінің шоттарында көрінетін бірден-бір міндеттеме болып табылады. Сонымен бірге, аталған ереже займ алушы ұйымның несие мен займ шарты бойынша міндеттемелерін есепке алу тәртібін анықтайтын нормативті құжаттарға тән. Займ беруші ұйымында займ алушының міндеттемесі есеп жоспарын пайдалану нұсқаулықтарының талаптарына сәйкес қаржылық салымдар құрамында көрсетіледі. Борыштың негізгі сомасының ережелеріне (қарыз) сәйкес заемды кредитор алынған және (немесе) кредиттік мекемесі іс жүзінде қолма-қол немесе шартта көрсетілген басқа да бағалау сомаға алынған қарыз шарты немесе заем шартының талаптарына сәйкес ескере отырып қарыз алушыны алады.

Қорыта келе несие мен займ түсінігін қарастырып, олардың бір-бірнен барынша айырмашылығын көрсетуге тырыстық. Негізінен бухгалтерлік есепте займ мен несие бір балансқа қарастырылып бір шоттарға кіреді. ҚР Қаржы Министрлігінің бұйрығымен бекітілген «Бухгалтерлік есеп шоттарының үлгілік жоспарына» сәйкес ұйымдарда қысқа мерзімді займдар есебі 3010 «Қысқа мерзімді банк қарыздары», 3020 «Уәкілетті органның және Ұлттық Банктің лицензиясыз банктік операцияларды жүзеге асыратын ұйымдардан алынатын қысқа мерзімді қарыздар» және ұзақ мерзімді займдар есебі 4010 «Ұзақ мерзіміді банк қарыздары» және 4020 «Уәкілетті органның және Ұлттық Банктің лицензиясыз банктік операцияларды жүзеге асыратын ұйымдардан алынатын қысқа мерзімді қарыздар» шоттарында жүргізіледі. Мұнда біз әрқайсысының өз ерекшеліктері бойынша көрсетуіміз керек. Займ мен несие ол қарыз алудың бір түрі, бірақта өзінше бір-бірене өзгешеленетінін көріп отырмыз. Көбінесе олардың келісімшарт толтыру жағдайларында байқалады. Қазіргі дамыған нарық заманында несие мен займның орны өте зор.

Қолданылған әдебиеттер тізімі

1. Византийский император Юстиниан. Законы XII таблиц. Институции Гая. Дигесты Юстиниана (Памятники римского права). - М.: Зерцало, 1997.
2. Толпаков Ж.С. Бухгалтерский учет : учебник, Караганда, 2012 – 981с.
3. Фельдман А.А. Вексельное обращение.- М.: Инфра-М, 1995.
4. Қазақстан Республикасының 02.07.2003 ж N 461 «Бағалы қағаздар рыногы туралы» Заңы.
5. Әбдіманапов Ә.Ә. Қаржылық есеп. – А.: «Таугуль-ПРИНТ», 2007. 544-бет.
6. В.Л.Назарова, М.С.Жапбарханова. –Алматы.: Алматыкітап баспасы, 2012. - 624 б.
7. Назарова.Б. Учет затрат по займам.-// ФБ Главбух.- Алматы, 2012. № 4
8. Калденбергер.А. Займы. Долговые ценные бумаги.-// Бухучет на практике.-Алматы, 2012. № 8.
9. Акильбекова.К. Затраты по займам: раскрытие в финансовой отчетности.-// ФБ Главбух.- Алматы, 2010. № 10.
10. Кеулімжаев Қ.Қ., Әжібаева З.Н, Құдайбергенов Н.А., Жантаева А.Ә. Қаржылық есеп. –А.: Экономика, 2001. - 332 бет

УДК 504.06

АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ВОДЫ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ ИХ ОГРАНИЧЕНИЯ

Советова Салтанат Жанатовна

95saltanat95@mail.ru

Студентка группы УиА-22 экономического факультета ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Б.О. Туребекова

«Зеленая экономика» - это такая экономика, которая не наносит вред окружающей среде, повышает благосостояние людей и обеспечивает устойчивое развитие, как отдельных стран, так и мира в целом. Зеленая экономика охватывает вопросы сельского хозяйства, утилизации отходов, водные проблемы и т.д. Это касается практически всех сфер нашей жизнедеятельности.

Наиболее острой экологической проблемой Казахстана является недостаток водных ресурсов и их загрязнение. Это одна из глобальных проблем, поскольку вода - особый вид энергии, не имеющая альтернатив. Не случайно в решениях всемирной Конференции по устойчивому развитию РИО+20 доступ к чистой питьевой воде определен как один из ключевых проблем перехода к «зеленой» экономике. [1].

Общие водные ресурсы рек Казахстана в среднем составляют 100,5 км3.Из них всего половина применима к использованию. Так, 29 % объема воды затрачивается на экологические и санитарные нужды, 9%- на транспортные и энергетические, 12 % на фильтрационные и другие виды потерь.

С каждым годом в республике все более ухудшается обстановка с обеспечением населения чистой питьевой водой. Почти 20 % жителей Республики Казахстан потребляют воду, не соответствующую нормативным стандартам качества. Продолжается процесс загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, основной причиной которых является сброс в водоемы неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод. Ежегодные сбросы в водные объекты составляют порядка 2,5 млн. тонн.

«Необходимо в целом изменить мышление нашего общества. Мы должны перестать транжирить воду – наше одно из самых драгоценных природных богатств»…»[2].

Ключевым моментом является то, что человека невозможно принудить к экологичному, «зеленому» поведению, особенно если оно физически сложно и требует времени. Людей нужно поощрять такому поведению, сделав его более разумным и привлекательным.

Итак, наиболее важными задачами для нашей страны на сегодняшний день являются:

1. Рациональное водопользование для удовлетворения нужд регионов;
2. Создание высокоэффективной системы управления водными ресурсами на уровне бассейнов и оптимизация систем водоснабжения;
3. Обеспечение водной безопасности страны;
4. Запуск проектов по восстановлению плодородия почв и управлению структурой посевных площадей в зависимости от видов сельскохозяйственных культур;
5. Превращение сельского хозяйства в отрасль, обеспечивающую в долгосрочной перспективе высокий уровень прибыли благодаря созданию новых источников ценных доходов.

Проведенный анализ потерь воды в РК при транспортировке позволил сделать сравнительную количественную характеристику во времени. Была рассмотрена динамика потерь за период с 2000-2013 год. Для более наглядного анализа на Рисунке 1 приведена динамика потерь воды при транспортировке в РК за период с 2000 по 2013г.

Рисунок 1. Потери воды при транспортировке

Если в 2000 году потери воды при транспортировке составили 6567,8 млн.м², то на 2013 год данный показатель снизился до 2850 млн.м². То есть за весь период потери воды при транспортировке снизились почти в 3 раза. Это благоприятно повлияет не только на рациональное использование водных ресурсов, но и на экономику в целом.

Таблица 1. Потери воды при транспортировке в разрезе регионов за 2012 год, в млн.куб.метров

Регион	Потери воды	Доля, %
Акмолинская	9	0,308008
Актюбинская	11	0,376454
Алматинская	696	23,8193
Атырауская	38	1,300479
Западно-Казахстанская	64	2,190281
Жамбылская	345	11,80698
Карагандинская	18	0,616016
Костанайская	10	0,342231
Кызылординская	1309	44,79808
Мангистауская	4	0,136893
Южно-Казахстанская	296	10,13005
Павлодарская	7	0,239562
Северно-Казахстанская	5	0,171116
ВосточноКазахстанская	71	2,429843
г. Астана	11	0,376454
г. Алматы	38	1,300497
Всего по РК	2922	100
Среднее значение x	182,625	

Анализ вариации значений потерь воды при транспортировке в разрезе регионов показал, что что максимальное значение, на которое изменяется объем водных ресурсов составил 1305 млн.куб.метров. В среднем отклонение этого показателя от его среднего значения составило 0,625 млн.куб.метров. Коэффициент вариации при потерь воды при транспортировке по регионам РК равен 1,384. Это значит, что изучаемая совокупность является достаточно неоднородной.

Казахстан имеет уникальные возможности и предпосылки для развития «зеленой» экономики. Благодаря «зеленой экономике» Казахстан поднимется на новую ступень инновационного развития за счет мобилизации внутренних неисчерпаемых источников развития, что обеспечит конкурентоспособность в долгосрочной перспективе. Тем не менее «зеленая» экономика может стать одним из важных инструментов в обеспечении устойчивого развития страны и помочь войти нам в 30-ку наиболее развитых стран мира, что является главной целью Послания Президента РК - Лидера нации Нурсултана Назарбаева народу Казахстана «Стратегия «Казахстан-2050»

Глобальное потребление воды для целей орошения показывало устойчивый рост на протяжении последних 50 лет и сегодня составляет 75% от всего использования воды. Дефицит пресной воды нарастает быстрыми темпами во всем мире. Согласно прогнозам FAO и IFPRI глобальный спрос на водные ресурсы по сценарию обычного развития к 2030 году возрастет в 2 раза. 60% дополнительного спроса не возможно будет покрыть, даже используя современные водосберегающие и водоочистные технологии.

Уже сегодня водный дефицит в Казахстане составляет более 20%, в дальнейшем по мере роста потребления и сокращения водных ресурсов дефицит будет только нарастать. Особую тревогу вызывают перспективная водообеспеченность южных областей Казахстана в связи с высокой зависимостью от трансграничных вопросов, изношенностью гидромелиоративных систем и неустойчивой структурой сельскохозяйственного производства.

При этом в стране имеются большие возможности для экономии воды. При полном удовлетворении нужд в коммунальном секторе можно говорить о 35-55% сокращения забора воды из водных источников. В сельском хозяйстве, основном водопользователе, также не реализованы огромные возможности, так как практически отсутствуют стимулы, например, действуют устаревшие стандарты и нормы полива, крайне низкие (иногда нулевые) тарифы на воду. Поэтому водопотребление является неоправданно высоким, КПД мелиоративных систем снизился до 0,5. Потери воды при ее транспортировке и использовании составляют до 4,0 млрд. $м^3$/год, а стоимость ежегодно недополучаемой продукции с не политых земель составляет до 100,0 млрд. тенге. Нерешенной проблемой является состояние подземных вод, являющихся стратегическим ресурсом, и, во многих случаях, основным источником для водоснабжения населенных мест.

Учитывая растущий дефицит воды и изменение климата, следовало бы обратить внимание на необходимость кардинального изменения структуры сельского хозяйства, замены влагоемких культур на засухоустойчивые. Аналогичные меры нужны и на трансграничном уровне, т.к. усилия одного Казахстана недостаточны.

Список использованных источников

1. Абрамян Е. А., статья «Конференция РИО по устойчивому развитию 1992-2012».
2. Стратегия «Казахстан-2050», эллектронный сайт: strategy2050.kz
3. Статистический сборник «Регионы Казахстана в 2013 году», Астана 2014.

УДК 303.624.658.1.338

ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Тансықбаев Ақжол Нұрпейсұлы
УА12 audit.u@mail.ru
Студент группы УиА-12
ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Казахстан

Научный руководитель – Молдашбаева Л.П.