



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



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.eni.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie-2015/>, 2015. – 7419 стр. қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-9965-31-695-1

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың 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

Егер кәсіпорын төлемдер мен түсімдердің есептік сомасын қайта қарастыратын болса, онда ол ақша ағындарының нақты және қайта қарастырылған есебін көрсету үшін қаржылық активтің немесе қаржылық міндеттемелердің (немесе қаржы құралдары тобының) теңгерімдік құнын түзетуі тиіс. Кәсіпорын теңгерімдік құнды есептеу жолымен қайта санауы керек. Кәсіпорын қаржы құралы пайызының бастапқы тиімді мөлшерлемесі бойынша алдын ала болжанған болашақтағы ақша қаражаттары ағымының келтірілген құнын есептеу тәсілі арқылы теңгерімдік құнды қайта есептеуі тиіс. Кәсіпорын пайдалар немесе залалдар құрамындағы түзетулерді қайта қарастыру күніне кіріс немесе шығыс сияқты тануы тиіс.

Қазақстан Республикасының мемлекеті қаржы құралдары нарығын құру және оны одан әрі өрістеу мақсатында қажетті шараларды жасауда. Қазақстандағы меншікті мемлекет иелігінен алу және жекеменшіктендірудің Ұлттық бағдарламасы бағалы қағаздар нарығының негізгі элементтерін құру процесін жеделдетті. Мемлекеттік кәсіпорындарды акционерлік қоғамдар түрінде қайта құру олардың инвестиция тартудың ең тиімді механизмдерінің бірі – акция шығаруды пайдалану мүмкіндігін ашты. Бағалы қағаздар нарығының механизмі экономиканың барлық субъектілеріне инвестиция көздерін алуға мүмкіндік жасайды. Акция шығару осы ресурстарды шектеусіз алуға мүмкіндік туғызса, ал облигация шығару ақша ресурстарын, оларды банктерден алудан гөрі, тиімді жағдайда алуға мүмкіндік береді. Мемлекет бюджет кемшілігін толтыру мақсатында да ақша белгілерін эмиссияламай, мемлекеттік бағалы қағаздар шығарумен айналысады. Қаржы құралдары кез келген мемлекеттің төлем айналымында маңызды орын алады, себебі олар арқылы мемлекеттің инвестициялық қызметі жүзеге асырылады. Дәлірек айтқанда, бұл күрделі қаржы тікелей халық шаруашылығының ең тиімді саласына жіберілді, яғни оларды нарық жүйесіндегі ең өміршең субъектілер ғана ала алады.

Қолданылған әдебиет

1. Шағын және орта бизнес кәсіпорындарына арналған Қаржы есептілігінің халықаралық стандарты
2. Шағын және орта бизнес кәсіпорындарына арналған Қаржы есептілігінің халықаралық стандартының түсіндірмесі

УДК 504.06

АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РК

Баймышева Анара Турлубековна

baimysheva@inbox.ru

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

Научный руководитель – Б.О. Турбекова

Охрана окружающей среды - одна из наиболее актуальных проблем современности.

Вопросы защиты окружающей среды стали одними из приоритетных и в Казахстане. Этому способствовало внедрение в жизнь Экологического кодекса, одобрение Президентом страны Концепции перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию.

В настоящее время Казахстан столкнулся с проблемой серьезного ухудшения состояния природных ресурсов и окружающей среды по ряду экологических показателей.

Зонами экологического бедствия в РК по прежнему являются Аральский и Семипалатинский регионы, где произошли разрушения естественных экологических систем, деградация флоры и фауны и вследствие неблагоприятной экологической обстановки нанесен существенный вред здоровью населения. В настоящее время в регионах, прилегающих к бывшему Семипалатинскому полигону, отмечается высокий уровень онкологической заболеваемости и смертности населения, болезней системы

кровообращения, пороков развития среди новорожденных и эффектов преждевременного старения. В зоне экологического бедствия Приаралья наблюдается высокий уровень желудочно-кишечных заболеваний и анемии, особенно среди женщин и детей, детской смертности и врожденной патологии. В РК отсутствует государственная система управления отходами, включающая мониторинг, хранение, переработку, утилизацию промышленных и бытовых отходов. На территории РК накоплено более 20 млрд. тонн отходов производства и потребления. При этом наблюдается тенденция их увеличения. Проблемы опустынивания выражаются в обеднении и полном уничтожении растительного покрова, эрозии почв, их уплотнении, засолении и заболачивании, расширении зон, покрытых песками, и, в конечном итоге уменьшении плодородия почв и урожайности растительности. Казахстан относится к категории стран с большим дефицитом водных ресурсов. В настоящее время водные объекты интенсивно загрязняются предприятиями горнодобывающей, металлургической и химической промышленности, коммунальными службами городов и представляют реальную экологическую угрозу. Основное загрязнение атмосферы связано с выбросами от предприятий цветной металлургии, теплоэнергетики, черной металлургии, нефтегазового комплекса и транспорта. Реальность угроз от загрязнения атмосферного воздуха сказывается на ухудшении здоровья населения и деградации окружающей среды.

Одной из значимых мер по решению существующих экологических проблем стало утверждение концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». Данная концепция закладывает основы для глубоких системных преобразований с целью перехода к экономике новой формации посредством повышения благосостояния, качества жизни населения Казахстана и вхождения страны в число 30-ти наиболее развитых стран мира при минимизации нагрузки на окружающую среду и деградации природных ресурсов.

Для обеспечения экологического равновесия, для предотвращения негативных последствий антропогенного влияния, для восстановления и воспроизводства компонентов окружающей среды, для снижения нанесенного ей ущерба необходим комплекс природоохранных мероприятий, требующих значительного объема затрат на их реализацию.

При определении потребностей в инвестициях экологического назначения следует учитывать имеющуюся высокую степень износа эксплуатируемого экологического оборудования. Так 8-9 лет назад порядка половины всех водоохраных установок эксплуатировалось в течение 10 и более лет при сроке их полной амортизации в пределах 12 лет. Более 20% водоочистных сооружений работало неэффективно из-за физического и морального износа. Положение могло бы быть совершенно иным при массовой технологической реконструкции действующих предприятий и капитальном ремонте основных средств по охране окружающей среды. Поэтому для улучшения экологической обстановки необходимо постоянно сохранять и поддерживать состояние основных средств по охране окружающей среды.

Нами был проведен анализ государственной статистики затрат на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды в Республике Казахстан. Для того чтобы дать сравнительную числовую характеристику изменения затрат на ремонт основных средств по охране окружающей среды в РК во времени была рассмотрена динамика затрат на ремонт основных средств по охране окружающей среды РК в периоде с 1997 по 2013 год.

За весь период затраты на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды в РК выросли в 6,8 раз.

На рисунке 1 представлена динамика затрат на ремонт основных средств по охране окружающей среды РК в периоде с 1997 по 2013 год..

В 2013 году затраты на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды составили 15546,8 млн. тенге. Из общего объема затрат на капитальный ремонт 60,5% направлено на ремонт сооружений и установок по охране атмосферного воздуха, 29,4% - по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

В 2013 году средний размер затрат на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды по регионам РК составляет 971,68 млн. тенге. Но так как коэффициент

вариации значительно больше 33%, то можно утверждать, что изучаемая совокупность затрат на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды является неоднородной. Следовательно среднее значение не точно отражает изучаемое явление и на его основе мы не можем судить о затратах на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды во всех регионах Республики Казахстан. В таблице 1 представлены затраты на ремонт основных средств по охране окружающей среды РК в 2013 году.

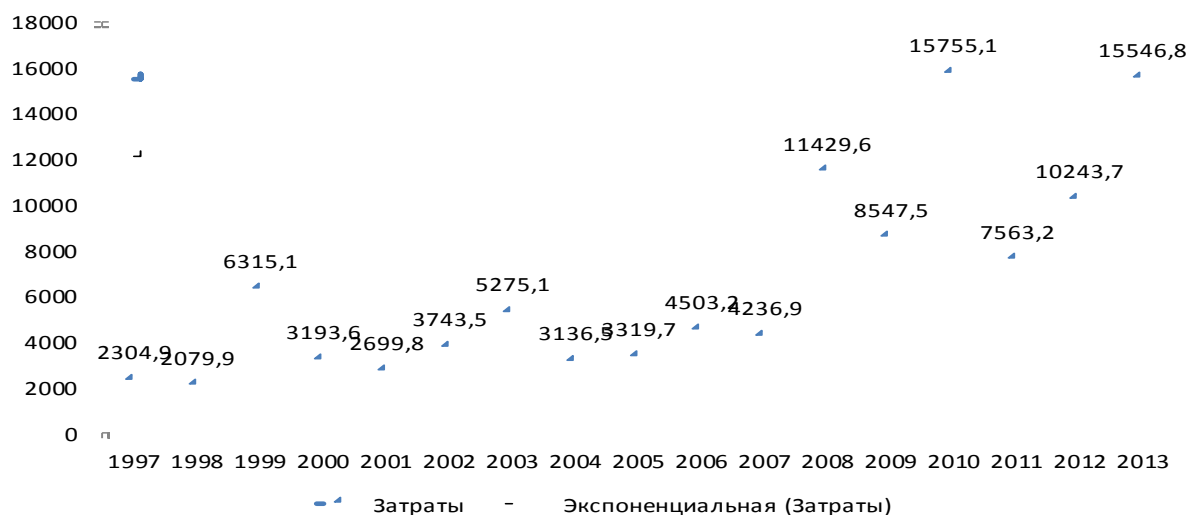


Рисунок 1. Затраты на ремонт основных средств по охране окружающей среды в РК за 1997-2013 гг., млн. тенге

Регион	Затраты на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды
Астана	37,6
Алматы	118,5
Акмолинская область	417,1
Актюбинская область	737,7
Алматинская область	622,4
Атырауская область	973,8
Восточно-Казахстанская область	1 501,5
Жамбылская область	762,9
Западно-Казахстанская область	86,1
Карагандинская область	1 276,7
Костанайская область	684,1
Кызылординская область	758,2
Мангистауская область	113,4
Павлодарская область	4 078,3
Северо-Казахстанская область	3 077,1
Южно-Казахстанская область	301,4
Σ	15546,8
Примечание – составлено автором на основе данных Агентства по статистике РК [Бюллетень о затратах на охрану окружающей среды в Республике Казахстан в 2013]	

Таблица 1. Затраты на ремонт основных средств по охране окружающей среды по регионам РК за 2013 г., млн. тенге

Дисперсионный анализ показал, что связь между затратами на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды в РК в 2013 г. и количеством источников выбросов загрязняющих веществ в РК в 2013 г. умеренная. И в 9,5% случаев изменения количества источников выбросов приводят к изменению затрат на капитальный ремонт средств по охране окружающей среды.

С целью определить как влияют экономическая и экологическая обстановка в стране на затраты на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды в РК для корреляционно-регрессионного анализа были использованы 2 фактора: текущие затраты на охрану окружающей среды в РК и выбросы в атмосферу загрязняющих веществ в РК.

Корреляционно-регрессионный анализ выявил, что связь между размером затрат на ремонт и текущими затратами на охрану окружающей среды прямая и сильная, а между затратами на ремонт и выбросами в атмосферу связь обратная и слабая. Вариация затрат на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды в РК в среднем на 78,2% объясняется за счёт вариации текущих затрат на охрану окружающей среды и выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников. С ростом затрат на охрану окружающей среды на 1% размер затрат на ремонт возрастет на 0,72%, а с ростом выбросов в атмосферу на 1% уменьшится на 1,43%.

Таким образом, в настоящее время перед нашим государством стоит задача сохранения благоприятной окружающей среды и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений и обеспечения экологической безопасности. Поэтому так важно больше внимания уделять проведению природоохранных мероприятий, одним из которых является сохранение и поддержка рабочего состояния основных средств по охране окружающей среды. Определение объема затрат на капитальный ремонт основных средств по охране окружающей среды необходимо связывать с общей экологической и экономической обстановкой в стране. Сохраняя объекты основных средств по защите окружающей среды в надлежащем состоянии, мы сможем предотвратить негативные последствия антропогенного влияния и снизить наносимый окружающей среде ущерб.

Список использованных источников

1. Интернет-ресурс: strategy2050.kz. Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике».
2. Динамические таблицы за 1990-2013 годы. Динамические ряды показателей статистики охраны окружающей среды. Агентство статистики РК, 2013.
3. Статистический бюллетень. О затратах на охрану окружающей среды в Республике Казахстан в 2013. Агентство статистики РК, 2013.

УДК 336:947.8

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА АУДИТА В РОССИИ И ЕГО НЕОБХОДИМОСТЬ

Галдина Валентина Александровна

valentinagaldina@yandex.ru

Студентка ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», Институт экономики и управления, г.Ставрополь, РФ

Научный руководитель – Л. Черномордов

Аннотация. Рассмотрены необходимость, цель, система оценки, стратегические и тактические аспекты, субъекты, и с точки зрения практической деятельности предложены подходы качественного аудита.

Ключевые слова: аудит, контроль качества аудита, системный контроль, аудиторские стандарты.

Развитие аудита в России и за рубежом показывает, что к аудиторам со стороны