

УДК 336.581

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В.А. АНТОНЕНКО

(Представлено: д-р экон. наук, доц. В.В. БОГАТЫРЕВА)

Представлена и проанализирована информация по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух по Республике Беларусь. Изучены данные о затратах в сфере охраны окружающей среды.

Вопрос защиты окружающей среды в XXI веке достиг пика своей актуальности. Для республики Беларусь, которая в свое время серьезно пострадала от аварии на Чернобыльской АЭС, грамотная экологическая политика имеет самое высокое значение. Реформы в данной сфере и хорошо продуманная система экологического налогообложения в стране вполне может стать катализатором к улучшению ситуации с состоянием окружающей среды. Далее рассмотрим количество выбросов вредных веществ в атмосферу и в водные объекты, а также уровень инвестирования в основной капитал, направленный на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Таблица 1

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по отдельным городам (тыс. т) [1]

Город	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Минск	30,9	25,7	26,6	25,1	23,5
Витебск	3,7	4,9	4,8	3,8	3,6
Новополоцк	50,3	51,2	67,8	53,5	52,0
Могилев	6,5	6,9	6,8	6,5	5,6
Брест	2,9	3,0	3,5	3,7	3,3
Гомель	11,3	8,8	9,2	7,2	8,6
Гродно	11,5	10,7	11,9	10,6	10,0

Статистическая информация о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу, приведенная в Таблице 1, указывает на успешную экологическую политику, проводимую в стране. Во многих городах наблюдается снижение вредных выбросов уже на протяжении двух/трех лет (Минск, Витебск, Могилев, Новополоцк, Гродно). Такая положительная тенденция пока не затрагивает Гомель, но возможно это только вопрос времени. Рассмотрим количество и распределение инвестиций в защиту окружающей среды по областям.

Таблица 2

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по областям и г. Минску (в фактически действовавших ценах) [1]

Области и г. Минск	2013 г.		2014 г.	
	млрд руб.	в % к итогу	млрд руб.	в % к итогу
Брестская	96,4	10,0	114,2	9,1
Витебская	279,3	29,0	681,9	54,1
Гомельская	208,5	21,6	111,5	8,8
Гродненская	80,0	8,3	83,8	6,6
г. Минск	29,5	3,1	49,3	3,9
Минская	223,5	23,2	188,1	14,9
Могилевская	46,4	4,8	32,7	2,6
Итого	963,5	100	1261,4	100

Увеличение доли инвестиций для Витебской области является вполне объяснимым и необходимым шагом. Такой промышленный город как Новополоцк, согласно данным таблицы 1, во много раз превосходит остальные города страны в количестве вредных выбросов и соответственно требует дополнительных инвестиций для улучшения экологической ситуации в регионе. Из таблиц 1 и 2 мы видим, что увеличение доли денежных вливаний направленных на защиту окружающей среды для Витебского региона положительно повлияло на количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

С помощью рисунка 1 можно окончательно сформулировать вывод том, что затраты на экологические цели в нашей стране дают результат. С 2011 года наблюдалось увеличение затрат на охрану окружающей среды от загрязнения отходами производства и как итог в 5 рассмотренных городах в таблице 1 мы отмечаем снижение выбросов от стационарных источников. Конечно, нельзя не заметить следующее обстоятельство: пока идет увеличение затрат на защиту атмосферного воздуха от вредных веществ, с 2012 года сокращались денежные вливания в охрану водных ресурсов Беларуси. Однако рисунок 2 отчетливо доказывает нам, что у государства имеется возможность сократить пункт расходов по данному вопросу ведь уровень загрязнения водных объектов не имеет тенденции к увеличению в отличие от атмосферного воздуха.

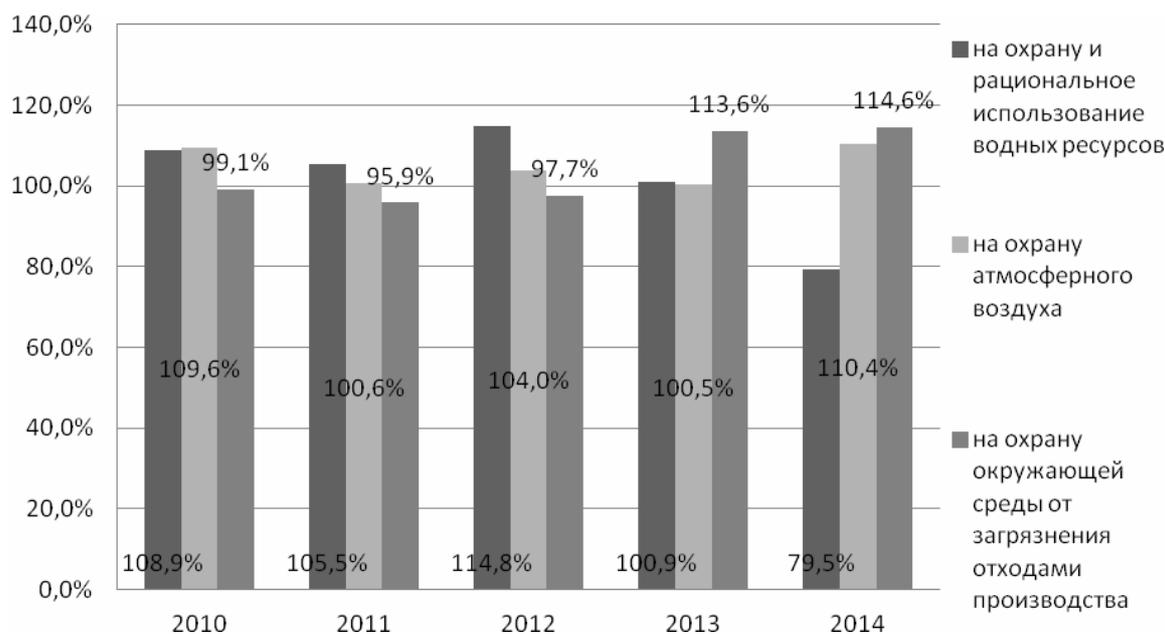


Рис. 1. Динамика расходов на защиту водных ресурсов, атмосферного воздуха и на охрану окружающей среды от отходов производства

Источник: собственная разработка на основе источника [1].

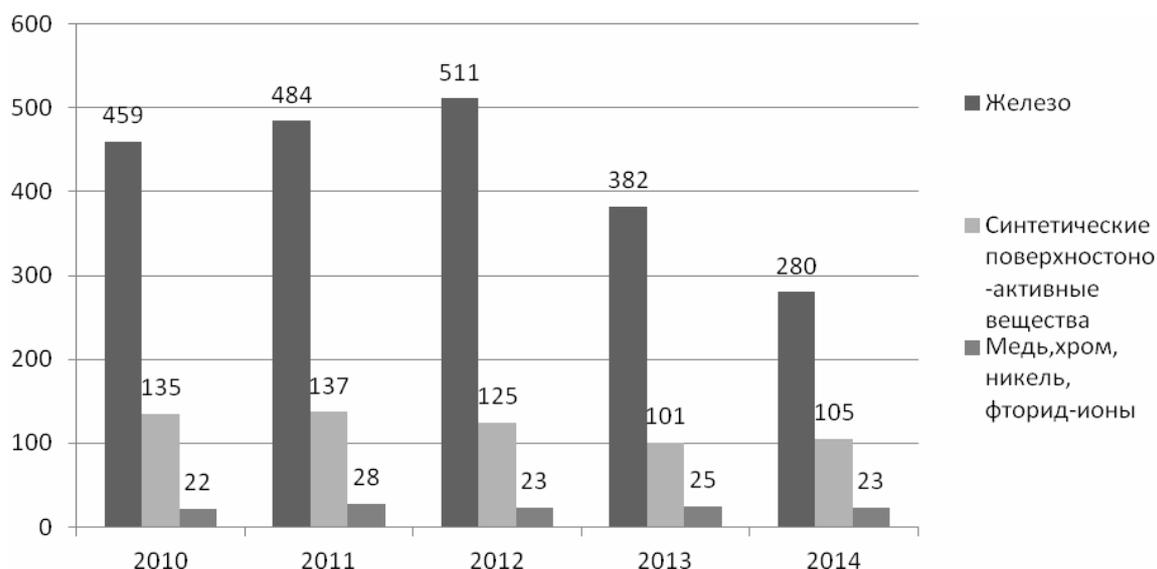


Рис. 2. Динамика поступления загрязняющих веществ со сточными водами в водные объекты (т)

Источник: собственная разработка на основе источника [1].

Изучим более подробно структуру вредных выбросов в атмосферу по видам источников.

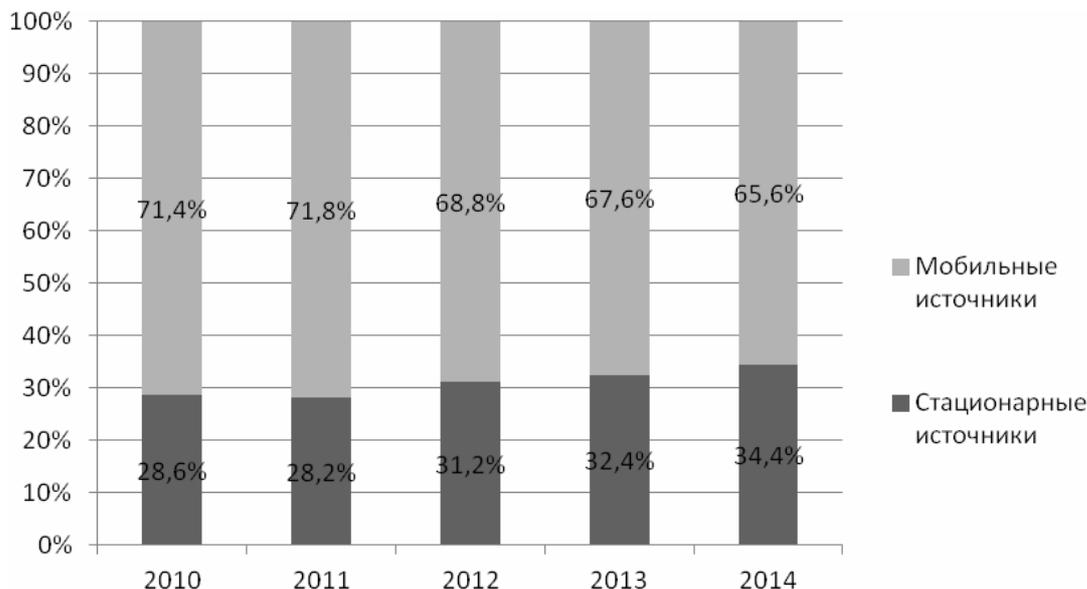


Рис. 3. Структура выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по видам источников

Источник: собственная разработка на основе источника [1].

Выше мы рассматривали уровень загрязнения атмосферного воздуха и инвестиции по данному вопросу, но все это касалось лишь выбросов от стационарных источников. Согласно данным Белстата мобильные источники являются серьезной проблемой в вопросе защиты окружающей среды. В развитых странах «чистому», с точки зрения экологии, транспорту предписывают огромное значение. Вводятся транспортные налоги (согласно законодательству экологический налог не распространяется на мобильные источники), которые налагаются в зависимости от типа двигателя транспортного средства. Серьезно инвестируется производство электромобилей. Для нашей страны очень характерна проблема доступности новых авто, не каждое физическое лицо может себе позволить транспортное средство младше 10 лет. Так же серьезно ухудшают ситуацию и высокие тарифы на растаможивание автомобилей из Европы. Граждане страны повально скупают в соседней России старые модели зарубежных авто, которые негативно влияют на количество выбросов в атмосферу.

Нашей стране необходимо изучать богатый опыт скандинавских и западноевропейских стран в вопросах экологии, который очень успешно реализуется не только в их государствах, но уже и в Восточной Европе. Экологический налог, широко распространенный, в странах ЕС стимулирует предприятия не только к ограничению выбросов вредных веществ в атмосферу, но и к модернизации уже имеющегося оборудования, экологизации производства и эволюционированию техники. Частично благодаря экологическому налогообложению в Европе начался отказ от опасной атомной энергии и осуществляется активное изучение и использование энергии солнечной, которая является неисчерпаемой и эффективной. Нашей стране до таких успехов, мягко говоря, далековато, однако нет ничего невозможного. Конечно, очень сильно на различные экологические реформы влияет менталитет народа страны. В то время, как в развитых странах преобладает точка зрения о выгодности природоохранной и ресурсосберегающей деятельности для человека, общества и государства, в Беларуси сложился стереотип отношения к экологии, как к лишним затратам. Это обуславливает осуществление процессов управления экономикой и окружающей средой в отрыве друг от друга, провоцирует усиление экологических проблем. Важной причиной негативных экологических тенденций также является недооценка реальной экономической стоимости природных ресурсов и услуг. При этом экологосбалансированный вариант проигрывает в сравнении с традиционными решениями.

Перспективным направлением стимулирования экологически безопасного поведения различных предприятий является внедрение специальных экологических налогов на производство, применение вредной для экологии продукции, опасных технологий, льготного налогообложения экологических видов

продукции и услуг. Специальные экологические налоги могут взиматься с производителей, потребителей в процентном отношении к стоимостному выражению продукции, технологий, веществ, потенциально вредоносных, вызывающих загрязнение в процессе переработки (топливно-нефтяные продукты, смазочные масла), потребления (этилированный бензин, пестициды, удобрения). Для повышения их эффективности необходимо аккумулирование средств, последующее целевое использование на природоохранные мероприятия в рамках экологических программ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 16.09.2015.

УДК 336.71

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРИБЫЛЬЮ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА

Е.А. НАФРАНОВИЧ

(Представлено: д-р экон. наук, доц. В.В. БОГАТЫРЕВА)

Рассмотрен процесс управления прибылью коммерческого банка через систему элементов (блоков) управления на различных уровнях, выделена роль различных его подразделений в управлении прибылью. Определена базовая система управления прибылью и, принимая ее во внимание, наиболее подробно изложена оценка прибыльности банка и пути управления ею.

Управление прибылью является важной составной частью банковского менеджмента, цель которой заключается в максимизации прибыли при допустимом уровне рисков и обеспечении ликвидности баланса.

Управление прибылью банка осуществляется через систему элементов (блоков) управления, тесно связанных между собой.

Можно выделить следующие основные блоки управления прибылью коммерческого банка:

- определение подразделений банка, участвующих в процессе управления прибылью;
- планирование доходов, расходов и прибыли банка применение способов оценки уровня прибыльности банковской деятельности;
- определение методов текущего регулирования прибыли (финансового результата).

Управление прибылью коммерческого банка осуществляется на различных уровнях: на уровне банка в целом (высший уровень) и на уровне отдельных направлений деятельности банка, конкретных банковских продуктов, отдельных рабочих мест, взаимоотношений с клиентом (микроуровень).

Содержание отдельных элементов управления рентабельность кредитной организации имеет свою специфику применительно к перечисленным уровням.

В управлении прибылью банка принимают участие различные его подразделения.

К их числу относятся, во-первых, функциональные подразделения, т.е. управления и отделы, прямо участвующие в проведении активных и пассивных операций банка, например управления ссудных операций, ценных бумаг, депозитных операций, операционное управление и т.д. В их функции по управлению прибылью входит оценка и анализ рентабельности создаваемых продуктов, контроль за рентабельностью отдельных сделок, представление информации в сводные аналитические управления для оценки рентабельности банка в целом.

Во-вторых, к числу подразделений кредитной организации, участвующих в управлении прибылью, относится казначейство или другое сводное управление. В его функции входят составление плана доходов и расходов банка как составной части бизнес-плана, анализ и оценка уровня прибыли банка в целом и рентабельности отдельных направлений деятельности банка, разработка рекомендаций о величине достаточной процентной маржи, процентных ставок по активным и пассивным операциям банка и т.д.

Третьим подразделением банка, участвующим в управлении прибылью, является бухгалтерия, которая обеспечивает аналитические службы казначейства и функциональных подразделений необходимой информацией.