

Экологический налог: порядок расчёта

Новогонская А.Ю., Потапчик Т.Л.
(научный руководитель – Богданович Т.Ф.)
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Мы живем в 21 веке – веке научных достижений, материало- и энергоёмких производств. В связи с этим, особенно актуальными становятся вопросы защиты окружающей среды. Для снижения объёмов вредных выбросов в атмосферу, уменьшения добычи природных ресурсов, эффективного использования очистительных систем в Республике Беларусь введены соответствующие налоги, лимиты, принят ряд указов и постановлений: Указ Президента Республики Беларусь от 07.05.2007 №215 «О ставках налога за использование природных ресурсов (экологического налога) и некоторых вопросах его взимания», Указ Президента Республики Беларусь от 21 января 2008 г. № 27; Указ Президента Республики Беларусь от 2 сентября 2008 г. № 492.

В соответствии с перечисленными документами, плательщиками экологического налога являются: юридические лица, включая иностранные юридические лица; участники договора о совместной деятельности и ИП. От уплаты налога освобождаются: юридические лица, финансируемые из бюджета; бюджетные организации, занимающиеся предпринимательской деятельностью.

Налогом облагаются:

- 1) Объемы добываемых из природной среды ресурсов;
- 2) Объемы выводимых в окружающую среду выбросов и сбросов;
- 3) Объемы переработанных нефтепродуктов и нефти;

Налог за пользование природными ресурсами состоит из платежей:

- 1) За добычу природных ресурсов в пределах установленных ресурсов;
- 2) За выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду в пределах лимитов;

3) За перерасход природных ресурсов сверх утвержденных лимитов;

4) За выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду сверх лимитов;

5) За переработку нефти и нефтепродуктов.

За превышение лимита добычи полезных ископаемых налог взимается в 10-кратном размере действующей ставки. За выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду сверх лимитов налог взимается в 15-кратном размере действующей ставки.

Льготы по налогу предоставляются на воду для населения, песок для дорог, воду для рыбхозов, песок для строителей (50%).

Рассмотрим пример расчета налога за выбросы в атмосферу от передвижных источников. Передвижные источники - автомобильный транспорт, железнодорожный, воздушный, морские и речные транспорты, средства, с/х дорожная и строительная техника и иные средства, основанные на ДВС с применением бензина, дизтоплива, керосина, сжиженного и сжатого газа или другого альтернативного.

Расчет налога производится от количества переработанного топлива по схеме:

1) Количество списанного топлива переводится из единицы объема в единицу массы по формуле: $M=(PV/1000)*K_2$, т.

2) Количество израсходованного топлива в тоннах умножается на соответствующую ставку.

3) Применяется понижающий коэффициент за передвижные источники выбросов:

для бензина этилированного = 0,9,

для бензина неэтилированного = 0,9

для дизтоплива = 0,8.

для сжиженного, сжатого газа = 0,4

Пример: Предприятие списало за отчетный период: 300л бензина А76, 200 л-АИ93, 500л - дизтоплива.

Расчёт: $(300*0,730)/1000*143990*0,9=28380$ руб.

$(200*0,745)/1000*143990*0,9=19309$ руб.

$(500*0,84)/1000*90270*0,8=30331$ руб.

Полученные результаты вносятся в налоговую декларацию.

Кроме того, при подготовке доклада нами была рассчитана сумма экологического налога, которую уплатит Национальный ээ-

ропорт Минск 24.04.2009 года с учётом количества рейсов, типов самолётов, протяжённости полёта над территорией РБ.

Расчет налога производится по формуле (в соответствии с 4):

$$H = \sum N * H_n + 10^{-3} * \sum Q * S * H_s;$$

Где H- налог на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух для самолетов при сжигании топлива, тыс.руб.;

N – Число взлетно-посадочных циклов, совершаемых в данном аэропорту;

H_n -расчетная сумма налога за один взлетно-посадочный цикл самолета, тыс.руб.;

Q – масса топлива, расходуемая самолетом данного типа при полете по курсу в кг/1000 км;

S - дальность полета данного типа САМОЛЕТА, тыс.км. (только над территорией РБ);

H_s – расчетная сумма налога за выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух при сжигании 1 т топлива, тыс. руб.

Расписание самолетов из Минска на 24 апреля 2009:

Направление	Тип самолета	Расчет
Вена	F100	$H = 11,047 + 0,001 * 3117 * 0,416 * 17,317 = 33,5$ тыс руб
Калининград	B737 100	$H = 11,920 + 0,001 * 3794 * 0,291 * 15,448 = 28,975$ тыс руб
Москва	B737 400	$H = 13,780 + 0,001 * 3352 * 0,260 * 16,498 = 28,158$ тыс руб
Москва	B737 400	$H = 13,780 + 0,001 * 3352 * 0,260 * 16,498 = 28,158$ тыс руб
Москва	B737 400	$H = 13,780 + 0,001 * 3352 * 0,260 * 16,498 = 28,158$ тыс руб
Москва	B737 400	$H = 13,780 + 0,001 * 3352 * 0,260 * 16,498 = 28,158$ тыс руб
Париж	B737 400	$H = 13,780 + 0,001 * 3352 * 0,292 * 16,498 = 29,928$ тыс руб
Прага	B737 100	$H = 11,920 + 0,001 * 3794 * 0,281 * 15,448 = 28,39$ тыс руб
Рига	F100	$H = 11,047 + 0,001 * 3117 * 0,177 * 17,317 = 20,601$ тыс руб
Рим	B737 400	$H = 13,780 + 0,001 * 3352 * 0,240 * 16,498 = 27,052$ тыс руб

Направление	Тип самолета	Расчет
Стамбул	B737 100	$H=11,920+0,001*3794*0,260*15,448=29,019$ тыс руб
Тбилиси	B737 100	$H=11,920+0,001*3794*0,3125*15,448=30,236$ тыс руб
Санкт-Петербург	АН-24	$H=7,036+0,001*2019*0,271*12,828=14,055$ тыс руб
ИТОГО:		354,386 тыс руб

В заключение хотелось бы отметить, что введение экологического налога является необходимой и обоснованной мерой, т.к. позволяет не только пополнить бюджет государства, но и ограничить использование богатств природы.

ЛИТЕРАТУРА

1. www.belavia.by
2. www.nalog.by
3. www.audit.iatp.by

УДК 69:658.53

Усложнение аналитической оценки экономического состояния строительных предприятий в условиях финансового кризиса

Поченчук А.А.

(научный руководитель – Водоносова Т.Н.)

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Мировой финансовый кризис стал лишь катализатором бурного развития экономических проблем, и ранее имеющих место в РБ. Влияние кризиса носит косвенный характер из-за неспешных темпов интеграции в мировую экономику и отсутствия у белорусских банков «плохих» ценных бумаг. Действие финансового кризиса на экономику Беларуси проявляется в сокращении внешнего спроса, снижении загрузки крупных предприятий и падении объема инвестирования. Особенно чувствительны к мировой экономической нестабильности экспортоориентированные предприятия.