

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕТА И ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

В развитие ранее выполненных исследований с целью практической реализации предложенного порядка (алгоритма) ведения аналитического учета объектов интеллектуальной собственности (ОИС) на предприятиях железнодорожного транспорта нами даны рекомендации по организации автоматизированной обработки информации, с применением специально разработанной программы. Разработанная программа включает описание и порядка настройки рабочего плана счетов бухгалтерского учета и формирования справочника бухгалтерского учета ОИС по методике, предусматривающей: 1) *учет поступления*; 2) *учет амортизации*; 3) *учет выбытия*; 4) *отражение учетной документации*.

1) При поступлении ОИС на каждый новый объект заполняется акт приемки-передачи формы НА-1. Аналитический учет ОИС ведется в инвентарной карточке по каждому объекту. Данная программа обеспечивает заполнение инвентарной карточки автоматически на основании акта приемки. После того, как введено все движение за месяц, на основании первичных документов формируются проводки. Формирование проводок и аналитики по документам осуществляется в пункте подменю «Формирование аналитики» по следующему алгоритму:

- выбирается диапазон документов, для которых нужно формировать проводки;
- выбираются даты начала и окончания периода по документам;
- внизу выбирается тип документов, если тип не выбран – по “умолчанию” устанавливаются для выбора все документы за период;
- при помощи кнопки «Загрузить» загружаются выбранные документы;
- если документы не имеют аналитик и окрашены, синим цветом – они не исполнены, красные – исполненные. После нажатия кнопки «Исполнить» – происходит исполнение документов. После исполнения в комментариях – инвентарный номер + название объекта, а также дата исполнения – текущая дата;
- если нужно отменить исполнение – произвести нажатие кнопки «Отменить». Время исполнения или снятие исполнения отражается бегунком внизу экрана;
- если нужно изменить аналитику – нажать кнопку «Открыть» и изменить аналитику в пределах установленной группы.

2) Ежемесячно по ОИС начисляется амортизация, которая является одним из элементов при формировании себестоимости. Для этого пользователь в меню “Документы” выбирает подменю “Амортизация”. Создается ведомость амортизации ОИС.

3) Следующим этапом является учет выбытия ОИС. Для этого в меню «Документы» выбираем подменю «Выбытие» – разработанный Акт выбытия. Все реквизиты акта заполняются автоматически, пользователем заполняется только инвентарный номер.

4) Формирование выходных форм является итоговым разделом учета, на их основании проводится анализ ОИС. В программе предусмотрены следующие виды выходных форм: ведомость расчета амортизации; ведомость отнесения начисленной амортизации; ведомость движения за месяц; ведомость поступивших (выбывших); ведомость наличия; ведомость наличия с остаточной стоимостью равной нулю; ведомость анализа по стоимости; справка по отнесению начисленного износа; инвентаризационная опись; опись ОИС предприятия.

Разработанная программа была апробирована на отечественных предприятиях и показана возможность:

- ведения картотеки инвентарных объектов на предприятии;
- контроля за сохранностью каждого объекта;
- учета изменения стоимости объекта;
- документального оформления и отражения хозяйственных операций (поступление, выбытие, внутреннее перемещение, амортизации, увеличение стоимости, уменьшение стоимости и др.);
- начисления амортизации в соответствии с установленными нормами;
- начисления и отражения в учете износа, амортизированной, остаточной стоимости по каждому объекту.

Разработанная программа вписывается в концепцию “Электронная Беларусь” и является обеспечивающей подсистемой работы Центра защиты информации государственного объединения «Белорусская железная дорога».

Основными целями деятельности центра являются организация, обеспечение и контроль технической защиты информации, в том числе в области интеллектуальной собственности, в соответствии с законодательством; оказание комплексных услуг, связанных с применением электронной цифровой подписи Белорусской магистрали; разработка и внедрение производственных задач, основанных на использовании средств и методов информационной безопасности.

Созданная программа позволит более оперативно осуществлять разработку, непосредственную реализацию и контроль выполнения мер по обеспечению информационной безопасности; внедрение, тиражирование и реализацию проектно-конструкторских решений, программных средств, программно-аппаратных технических и технологических комплексов, основанных на использовании средств информационной безопасности, криптографической защиты, электронной цифровой подписи; выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, связанных с задачами технической защиты информации и объектов интеллектуальной собственности.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by