

ЦИФРОВИЗАЦИЯ УЧЕТА ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Применение цифровых технологий на макроуровне, обеспечивающих государственный контроль в области осуществления определенных бизнес-операций, обуславливает цифровизацию функций управления на микроуровне, в том числе учета. Цифровизация экономики и всех сфер человеческой жизнедеятельности предоставляет огромные возможности для повышения управляемости отдельными объектами и для создания условий по обеспечению прослеживаемости операций с этими объектами.

Цифровизация бухгалтерского учета позволяет накапливать в нем такую информацию, которая раньше была недоступна для фиксации, трудоемка с точки зрения организации процесса ее отражения в учете, обработки и аккумуляирования. В качестве примера можно привести информацию о движении отходов производства, являющихся вторичными материальными ресурсами. Информацию об образовании отходов фиксирует оперативный экологический учет, а об отходах производства – и оперативный экологический учет и бухгалтерский учет, так как отходы производства, которые можно переработать, являются активами для организации, в которой они образовались. Цифровые технологии позволяют аккумулировать, обрабатывать, систематизировать, хранить и многократно использовать огромные массивы информации и, соответственно, могут быть использованы и для организации всех видов учета (оперативного экологического, бухгалтерского, управленческого) отходов производства, для их слияния и интеграции.

Используя опыт уже действующих цифровых контрольных государственных учетных платформ (по движению товаров, по уплате налога на добавленную стоимость и др.), могут быть реализованы и другие проекты, обеспечивающие контроль за совершением определенных хозяйственных операций организациями, в частности в области сырьевой и экологической безопасности.

Автор считает, что в Республике Беларусь в рамках поставленных задач в соответствии с программами социально-экономического развития по снижению объемов образования и захоронения отходов производства, по внедрению ресурсосберегающих и безотходных производств, развития информационного общества, электронного государства и цифровой экономики, необходимо создать единую информационную среду (цифровые контрольные государственные учетные платформы) обо всех видах образующихся и обращающихся в Республике Беларусь отходах производства, которая может быть легко реализована в современной системе индивидуального бухгалтерского учета и макроэкономического учета.

Указанная информационная среда (массив данных) станет основой для создания в Республике Беларусь принципиально новой для страны национальной системы прослеживаемости движения всех видов отходов производства, вторичных материальных ресурсов, сырья, материалов, комплектующих, продукции и т. д., изготовленных с использованием вторичных материальных ресурсов. Это обеспечит усиление контроля за образованием, сбором, движением отходов производства, предупреждением несанкционированного перевода отходов производства из одной группы в другую, а также отходов производства в отходы потребления, в организации, являющейся производителем отходов производства, что позволит получить социально-экономический и экологический эффект, а также будет способствовать росту сырьевой независимости Беларуси. Дополнительно, указанная система прослеживаемости на макроуровне позволит разработать и внедрить методики определения степени изготовления продукции из вторичных материальных ресурсов на микроуровне организаций.