

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИОННЫХ, РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ**

Состояние экономики предъявляет новые требования к воспроизводству основных фондов, выдвигает проблемы и задачи по совершенствованию производственного потенциала отраслей народного хозяйства. Создание и внедрение нового, энергосберегающего оборудования и ускоренная замена действующих являются материальной основой внедрения стратегии реформ в части инвестиционной политики на перспективу [1].

Главной задачей привлечения инвестиций [2] является «обеспечение воспроизводства активной части основных средств через обновление производственных мощностей на базе качественно нового инновационного оборудования». Поэтому важной задачей экономических служб предприятия является нормализация воспроизводства и обновления фондов. В нынешних условиях процесс воспроизводства протекает крайне медленно по причине недостаточности денежных средств. Как отмечается в [3], одним из главных источников финансирования инвестиций служат амортизационные отчисления, доля которых в общем объеме инвестиций в промышленности Республики Беларусь составил в 2007г. 57%. В то время как во многих странах и начале 90-х доля амортизации в инвестициях в основной капитал составляла в Японии 50%, в Германии – 64, в США – 70% [4]. Учитывая высокую степень изношенности основных фондов (около 60%) проблема воспроизводства за счет рациональной амортизационной политики очень актуальна для Республики Беларусь.

В соответствии с [5] организация имеет возможность использования различных методов начисления амортизации для объектов основных средств. При этом отвечающие за это службы предприятия вправе пересматривать метод начисления амортизации в начале каждого года. Авторами предлагается следующий алгоритм (рисунок) выбора метода начисления амортизации для объекта основных средств на начало года, разработанный на основе [5]

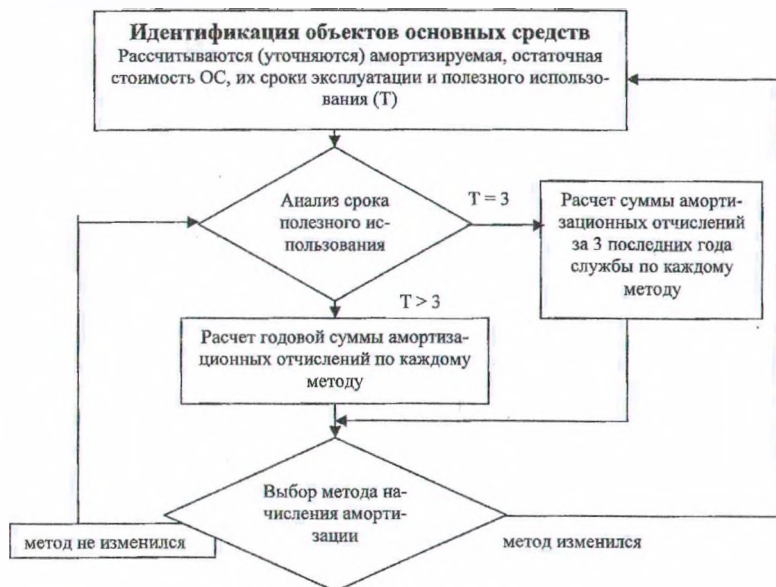


Рисунок – Алгоритм выбора метода начисления амортизации для объекта основных средств на начало года

#### ЛИТЕРАТУРА

1 Шурыгин, А.В. Теория и практика организации и управления воспроизводственным процессом в АПК (исследования, проблемы, предложения). Монография. / А.В. Шурыгин. – Ростов-на-Дону, ООО «Ростиздат», 2003. – 256 с.

2 Комарова, Ж. Важный резерв роста // Ж. Комарова // Наука и инновации. – 2009. – № 9. – С. 5-7

3 Тетеринец, Т.А. Оценка эффективности внутренних инвестиций в условиях ускоренной амортизации / Т.А. Тетеринец // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. – 2007. – № 4. – С. 61-73.

4 Матяс, А.А. Зарубежный опыт использования льгот для инвестиций и инноваций / А.А. Матяс, Г.З Раценья // Проблемы прогнозирования экономики : сб. науч. тр. – Минск : НИЭИ Мин-ва экономики Респ. Беларусь, 2002. – 208 с.

5 Об утверждении положения о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов: Постановление Министерства экономики Республики Беларусь и др. от 23 ноября 2001 г. № 187/110/96/18 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2001. – № 8/7522.