

2. Донецкая, С.С, Довгаль, С.В. Продвижение выпускников на рынке труда и отслеживание их трудоустройства: опыт университета // Высшее образование в России. – 2018. – № 4. – С. 93–99.
3. Schomburg, H. Matching supply and demand of skills on the labour markets in transition and developing countries. Vol. 6 Carrying out tracer studies. – ETF, Cedefop, ILO, 2015.

УДК 657.372.3

ПРЕИМУЩЕСТВА НЕЛИНЕЙНОГО МЕТОДА НАЧИСЛЕНИЯ АМОРТИЗАЦИИ ПЕРЕД ЛИНЕЙНЫМ

*А.С. Гусарова, студент группы 10507218 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель В.А. Кудрявцев*

Резюме – на сегодняшний день для расчета амортизации организации могут применить различные методы, включающие 2 способа расчета сумм амортизации – нелинейный и линейный. Однако, большинство предприятий Республики Беларусь делают свой выбор в сторону линейного способа начисления амортизации. В данной статье рассматриваются оба варианта начисления амортизации с точки зрения бухгалтерского и налогового учета, обосновывается ряд преимуществ нелинейного метода по сравнению с линейным, делается вывод о рациональности использования каждого из предложенных способов.

Summary – to date, organizations can use various methods to calculate depreciation, including 2 methods for calculating the amount of depreciation - non-linear and linear. However, most of the enterprises of the Republic of Belarus make their choice towards the linear method of calculating depreciation. This article examines both options for calculating depreciation from the point of view of accounting and tax accounting, substantiates a number of advantages of the non-linear method in comparison with the linear method, and concludes that it is rational to use each of the proposed methods.

Введение. Как известно, амортизация – это перенос стоимости основных средств на себестоимость продукции по частям в ходе морального или физического износа. При выборе метода начисления амортизации компании необходимо определить, в чем заключается особенность каждого из методов, в какой период времени их применять, выяснить, какие отличительные характеристики имеет порядок расчета амортизации при применении выбранного метода [1].

Основная часть. Бухгалтерский учет подразумевает следующее: если основные средства амортизировать линейным методом, то это позволяет списывать стоимость основных средств равными долями, при этом средства списываются на протяжении всего времени, когда используется данный метод. Использовать линейный способ начисления лучше всего тогда, когда предприятие прогнозирует, что доходы, получаемые от использова-

ния объекта основных средств, будут одинаковыми в каждом временном периоде на протяжении всего срока его использования, другими словами, уменьшение полезности, а следовательно, и начисление амортизации происходит равными частями. Немалым преимуществом данного метода является и то, что организациям предоставлена возможность использования такого способа как в бухгалтерском учете, так и в налоговом, что позволяет проще избегать ошибки и разницы в учетах [2]. При нелинейном методе вычисления приходят к такому результату, когда месячная сумма амортизационных отчислений со временем сокращается, и остаточная стоимость в абсолютном выражении начинает превышать остаточную стоимость имущества, рассчитанная линейным методом. В свою очередь в структуре объектов основных средств предприятий зачастую преобладают машины и различное оборудование. Поэтому, при определении метода начисления амортизации необходимо учитывать снижающуюся с течением времени работоспособность и степень морального износа такого вида основных средств. В этом случае, предпочтительным инструментом является ускоренная амортизация, смысл которой заключается в установлении ежегодных отчислений, превышающих размеры физического и морального износа. Увеличение объема амортизационных отчислений в начальный срок эксплуатации объектов приводит к росту объемов самофинансирования. Это можно объяснить тем, что амортизационные суммы включаются в себестоимость готовой продукции и возвращаются в составе выручки от ее продажи в качестве текущего валового дохода [3].

Нелинейный способ предлагает рассчитывать амортизационную сумму за каждый месяц. Исходя из этого, на начальном этапе требуется определение общего объема остаточной стоимости.

Применять нелинейный способ начисления возможно не ко всем объектам. К исключениям относятся: сооружения, транспортные средства, передаточные устройства, нематериальные активы, предметы интерьера, офисная мебель, предметы отдыха и досуга, товарные знаки и фирменные наименования. Снижение эффективности нелинейного метода при увеличении суммарного баланса какой-либо группы, а также отсутствие схожих методов в бухгалтерском учете являются его недостатками. В бухгалтерском балансе списание суммы основных средств по амортизации происходит не ежемесячно, а по итогам года. По этой причине множество организаций выбирают линейный метод, для упрощения ведения бухгалтерского и налогового учетов. Однако, если смотреть на вопрос с точки зрения уплаты налога на прибыль, предпочтительным является нелинейный метод начисления амортизации [3].

Заключение. В заключение стоит сказать, что вопреки некоторым недостаткам нелинейного способа он позволяет списывать от 50 до 75 процентов от первоначальной стоимости на расходы в первую половину срока использования объекта. Важно понимать, в конце срока полезного исполь-

зования, до 10 процентов первоначальной стоимости продолжает амортизироваться, будучи не списанной на расходы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Касьянова, Г.Ю. Амортизация основных средств. Бухгалтерская и налоговая / Г.Ю. Касьянова. – М.: АБАК, 2015. – 128 с.
2. Красова, О.С. Основные средства организации / О.С. Красова, Т.Ю. Сергеева. – М.: Московская Финансово-Промышленная Академия, 2015. – 160 с.
3. Толмачев, И.А. Основные средства. Справочник / И.А. Толмачев. – М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2015. – 264 с.

УДК 632.15

ЭКОЛОГИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Л.А. Дублицевич, Л.С. Петрович, студенты группы 10507218 ФММП БНТУ, научный руководитель – старший преподаватель В.А. Кудрявцев

Резюме – в данной статье рассмотрено влияние промышленного мусора на загрязнение окружающей среды, а также предложены варианты утилизации отходов с наименьшим ущербом для экологии.

Summary – this article discusses the impact of industrial waste on environmental pollution, and offers options for waste disposal with the least damage to the environment.

Введение. Сейчас довольно остро стоит вопрос экологии. Во всём мире пытаются разработать способ, как предотвратить глобальное потепление или проблему озоновых дыр. Проводится ряд мероприятий, которые помогают замедлить неизбежное. Большая доля загрязнения приходится на промышленность. Именно от заводов экологическое состояние планеты ухудшается. Чтобы уменьшить вред от производства, вводятся и разрабатывается ряд мероприятий, например, повторное использование отходов, устанавливаются очистительные фильтры и т.п.

Основная часть. Разработать и ввести в эксплуатацию абсолютно безвредное производство на данном этапе развития человечества невозможно. Поэтому есть установленная норма выбросов отходов, которые допустимы для различных отраслей. Данные нормы регулируются различными природоохранными органами и прописаны в статье № 19 Закона Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха от 16 декабря 2008 года» [1]. Согласно сведениям Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в Минске составил около 18,3 тысячи тонн. Основная доля выбросов в атмосферу приходится на такие крупные предприятия, как филиалы РУП «Минскэнерго», ОАО «Минский тракторный завод», Минская очистная станция УП «Минскводоканал», ОАО «Минский завод отопительного оборудования», ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «Белавтомаз». Этим