

УДК: 630.331

АНАЛИЗ СЦЕНАРИЕВ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТЕХНИКИ ДЛЯ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ

Ступников Сергей Сергеевич

магистрант кафедры «Технологии и оборудования лесозаготовок»
Сибирского государственного университета науки и технологий
имени академика М. Ф. Решетнева
Россия, г. Красноярск

Никончук Александр Владимирович

к. т. н., доцент кафедры «Технологии и оборудования лесозаготовок»
Сибирского государственного университета науки и технологий
имени академика М. Ф. Решетнева
Россия, г. Красноярск

Анурев Евгений Александрович

магистрант кафедры «Лесной таксации, лесоустройства и геодезии»
Сибирского государственного университета науки и технологий
имени академика М. Ф. Решетнева
Россия, г. Красноярск

Аннотация: на основе анализа совокупных данных литературных источников и предприятий Красноярского края определили, какое влияние оказывает выбор процесса приобретения техники для лесосечных работ на финансовое положение лесозаготовительных компаниях.

Ключевые слова: анализ, лизинг, кредит, экономика, лесозаготовка, техника.

ANALYSIS OF SCENARIOS OF PURCHASING APPLICATIONS FOR WOOD WORKS

Stupnikov Segrey Sergeevich

Graduate student of the department "Technologies and logging equipment"
Siberian State University of Science and Technology
Academician MF Reshetnev
Russia, Krasnoyarsk

Nikonchuk Alexander Vladimirovich

Candidate of Technical Science,
Associate Professor of the department "Technologies and logging equipment"
Siberian State University of Science and Technology
Academician MF Reshetnev
Russia, Krasnoyarsk

Anuev Evgeniy Alexandrovich

Master of the chair "Forest taxation, forest inventory and geodesy"
Siberian State University of Science and Technology
Academician MF Reshetnev
Russia, Krasnoyarsk

Abstract: Based on the analysis of aggregate data from literature sources and enterprises

of the Krasnoyarsk Territory, the influence of the selection of the process of acquiring equipment for logging operations on the financial position of logging companies was determined.

Keywords: analysis, leasing, credit, economy, logging, machinery.

Выбирая те или иные способы приобретения техники для лесосечных работ, необходимо просчитывать воздействие на экономику предприятия при том или ином способе его приобретения, т. е. проанализировать денежные затраты будущих периодов при различных способах финансирования. Основными источниками финансирования приобретения машин являются:

- собственный капитал;
- банковский кредит;
- лизинг.

Определим изменение средних затрат на лесосечных работах в случае приобретения новой техники или уже ранее использованной, по хлыстовой технологии, а также сортиментной механизированной при использовании различных источников финансирования. Примем в качестве первоначальных условия договора лизинга: – 3 года, ставка процента – 12 % годовых; вознаграждение лизингодателя – 10 % годовых; авансовый платеж - 20 % от стоимости объекта. Условия договора кредита – 3года, ставка процента – 12% годовых, авансовый платеж, 15 % от стоимости объекта. Уровень инфляции по переменным затратам – 6% при прочих равных условиях (средний размер лесосеки, объем хлыста и т. д.). Необходимо отметить, что на практике схем кредитования и лизинга по лесозаготовительным машинам существует множество и предприятие само выбирает лизинговую компанию, банк или поставщика техники, учитывая множество внешних факторов, влияющих на процесс принятия решения о приобретении техники.

Как можно видеть из рисунков 1а, 1б, 1в наименьшими затратами, в течении всего рассматриваемого срока, характеризуется приобретение техники за счет собственных средств по всем технологиям. Но именно приобретение имущества за счет собственных средств требует максимального оттока денежных ресурсов в первоначальный период. Поэтому у предприятий зачастую не хватает средств для данного вида инвестирования. Кроме того, приобретение необходимой техники осуществляется в основном за счет чистой прибыли, а это в свою очередь может негативно сказаться на хозяйственной деятельности предприятия.

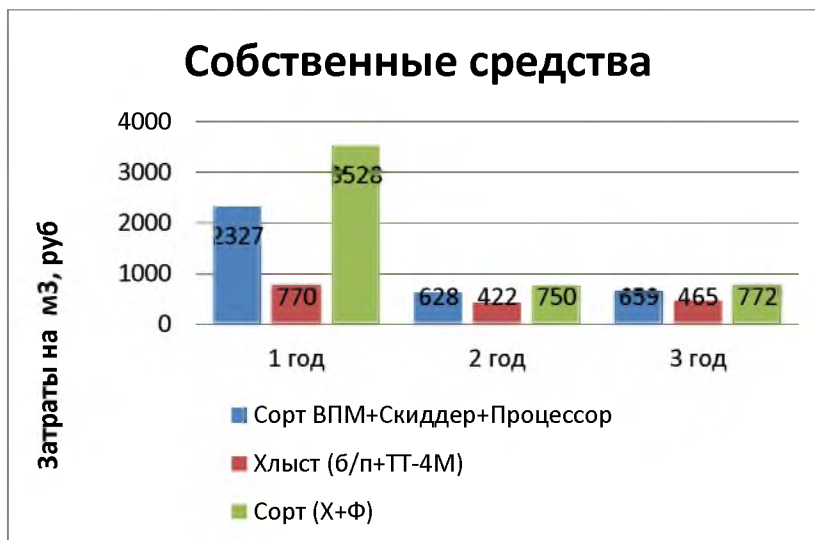


Рисунок 1 а – затраты по технологиям используя собственные средства

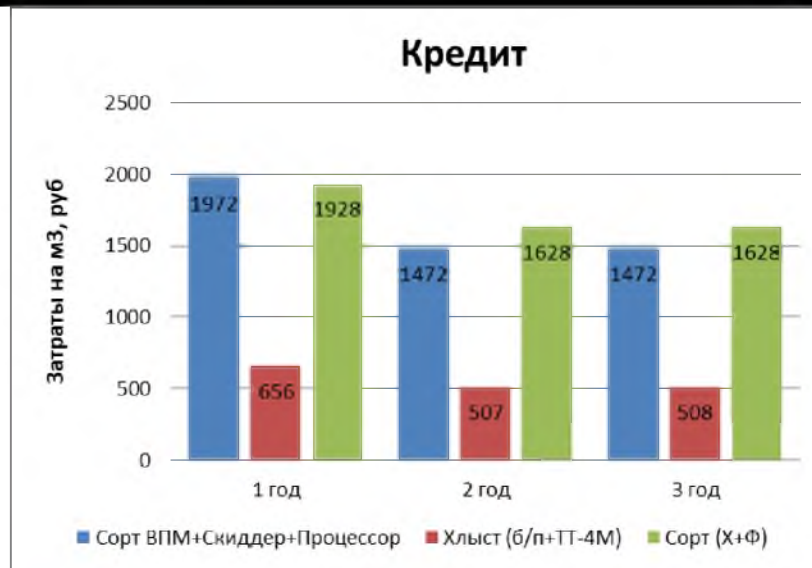


Рисунок 1б – затраты по технологиям используя кредит

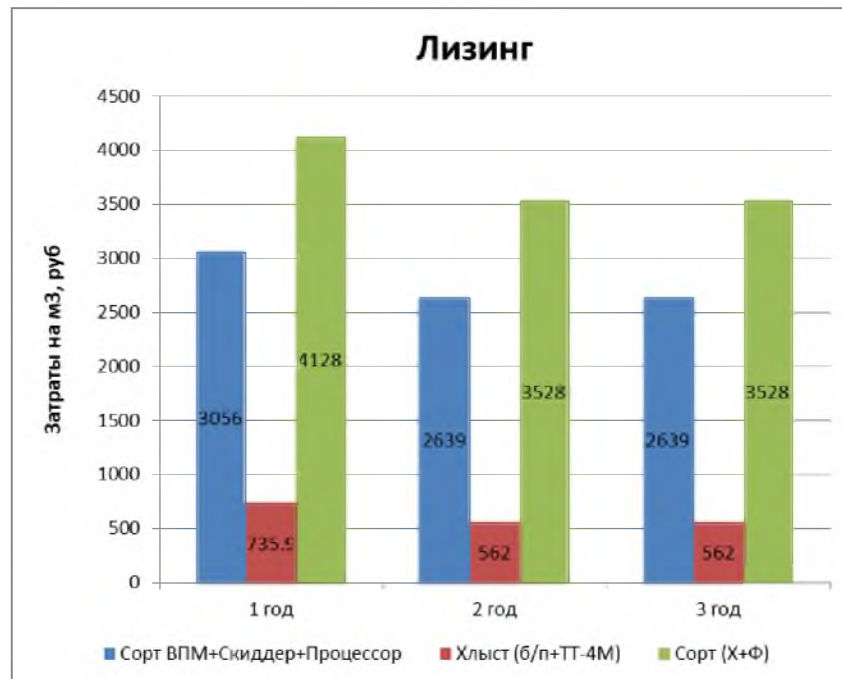


Рисунок 1в – затраты по технологиям используя лизинг

При использовании кредитной линии приобретение техники осуществляется без одновременного отвлечения большого объема собственных средств. Кроме того, по окончании кредитной сделки, как правило, у организации остается имущество со значительной остаточной стоимостью. Все это приведет к тому, что и по окончании срока кредитования организация будет иметь значительную экономию на налоге на прибыль (за счет отнесения на расходы амортизационных отчислений и налога на имущество).

Однако нужно четко понимать, что у кредита есть конкретные недостатки, а именно: привязка к географическому региону - невозможно взять кредит в любом понравившемся отделении банка, бизнес должен быть зарегистрирован в регионе нахождения банка; обязателен рабочий стаж заемщика не менее полугода; обязательна покупка страховки (страхование жизни и бизнеса); необходимо документальное подтверждение доходов

заемщика [1,2].

Что касается преимуществ лизинга, то это минимальный пакет документов; быстрое рассмотрение заявки; простота оформления; отсутствие дополнительных платежей; ускоренная амортизация (коэффициент равный 2.5 согласованный с лизингодателем) [4,5].

Проанализировав выше сказанное, можно сделать вывод, что лизинг получить проще и быстрее, но при этом увеличивается конечная сумма оплаты. С кредитом все иначе, его сложнее получить, так как нужен большой перечень бумаг и соответствующие критерия предприятия, но переплата значительно меньше.

Список литературы:

1. Распопин, В. Е. Менеджмент и маркетинг часть 1 организация производства на предприятии лесной промышленности [Текст] : учеб. пособие по курсовому проектированию и для самостоятельной работы студентов специальности 250401 всех форм обучения / В. Е. Распопин, Е. А. Воронина. – Красноярск : СибГТУ, 2006. – 78 с.

2. Воронина, Е. В. Менеджмент и маркетинг часть 2 планирование на предприятии [Текст] : учеб. пособие по курсовому проектированию для студентов специальности 260100 всех форм обучения / Е. В. Воронина, Л. П. Андреева. – Красноярск : СибГТУ, 2010. – 98 с.

3. Стратегия социально-экономического развития Красноярского края до 2030 года, 2016.-163 стр

4. Дополнительные материалы / Статьи / Банки для малого и среднего бизнеса: [Электронный ресурс] // Сайт компании «БИЗНЕС-БАНКИ.РУ» и среднего бизнеса URL: bank-biznes.ru

5. Дополнительные материалы / Статьи / Расчет лизинга и кредита: [Электронный ресурс] // Сайт компании «БАНКИ.РУ» и среднего бизнеса URL: <http://fb.ru>

