

нению с лампами накаливания, по общему энергопотреблению и световой отдаче они уступают светодиодным лампам.

Предлагается заменить люминесцентные лампы в общем количестве 160 шт. на светодиодные лампы, сумма экономии составит 0,9 тыс. руб., что свидетельствует об эффективности внедрения данного мероприятия.

В результате внедрения всех предложенных мероприятий в ГЛХУ «Жлобинский лесхоз» затраты на 1 руб. произведенной продукции уменьшатся с 76,55 коп. до 75,88 коп.

УДК 630\*64

Студ. А.Н. Рудник

Науч. рук. преп.-стажер В.Н. Лисицкая

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОМЕЛЬСКОГО ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА**

Гомельский опытный лесхоз расположен на территории Гомельского, Добрушского и Речицкого районов. Площадь лесного хозяйства составляет 113,4 тыс. гектаров. Общая площадь лесов, находящихся в ведении Гомельского лесхоза, составляет 113,20 тыс. га, в том числе покрытых лесом земель – 94,8 тыс. га.

Гомельский опытный лесхоз является конкурентоспособным предприятием, так как продукция лесхоза является качественным продуктом, пользующимся спросом как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Лесхоз на протяжении нескольких лет занимает лидирующие позиции среди экспортеров лесозаготовительной и деревообрабатывающей продукции [1].

Были предложены мероприятия по повышению эффективности производственной деятельности Гомельского опытного лесхоза путем:

- повышения технико-технологического уровня предприятия за счет внедрения горбыльно-перерабатывающего станка серии «ГП-500»;

- участия предприятия в тендере по поставке пиломатериалов; снижения суммы транспортных расходов за счет перераспределения используемых для экспорта продукции полувагонов и платформ;

- сокращения внутрисменных потерь рабочего времени с помощью фотографии рабочего времени (дня).

В результате внедрения горбыльно-перерабатывающего станка серии «ГП-500» освобождается территория предприятия от производ-

ственных отходов. Также несомненным плюсом является то, что работа горбыльного станка автоматизирована.

Горизонтальное деление и обрезание кромок горбыльной доски происходит автоматически без участия обслуживающего персонала за один рабочий цикл.

Участие и выигрыш предприятия в тендере позволит увеличить объемы сбыта продукции, что принесет дополнительную прибыль организации, также приведет, в конечном итоге, к повышению показателей рентабельности продукции и продаж.

Перераспределения используемых полувагонов и платформ для экспорта продукции на предприятии позволит снизить сумму транспортных расходов, что, в конечном итоге, позволит предприятию снизить показатели себестоимости, что, в свою очередь, приведет к повышению показателей прибыли и рентабельности.

Сокращение внутрисменных потерь рабочего времени (дня) с помощью фотографии рабочего времени (дня) позволит сократить внутрисменные потери и оптимизировать численность персонала на две штатные единицы, что приведет к росту прибыли предприятия и производительности труда.

Можно сделать вывод, что все перечисленные мероприятия будут способствовать организационно-экономическому и технико-технологическому развитию производства и повышению прибыли и рентабельности предприятия.

Как видно из вышеописанных мероприятий, повышение годовой производительности оборудования, уровня прибыли от реализации и чистой прибыли будет достигнуто за счет внедрения горбыльно-перерабатывающего станка серии «ГП-500».

Участие и выигрыш предприятия в тендере, в конечном итоге, позволит повысить показатели прибыли и рентабельности предприятия за счет увеличения объемов производства и сбыта пиломатериалов.

За счет перераспределения используемых при экспорте продукции полувагонов и платформ произойдет сокращение суммы транспортных расходов. Произойдет это в связи с использованием, в большей степени, платформ для перевозки, так как себестоимость данного вида дешевле. То есть произойдет сокращение количества используемых в экспорте полувагонов, а увеличится использование платформ для перевозки пиломатериалов.

Фотографии рабочего времени (дня) позволит сократить время нерегламентированных перерывов, увеличить оперативное время, повысить производительность труда слесарей-станочников. То есть

можно сказать, что повышение эффективности производства может достигаться как за счет экономии текущих затрат (потребляемых ресурсов), так и путем лучшего использования действующего капитала и новых вложений в капитал (применяемых ресурсов).

Таким образом, предлагаемые мероприятия позволят повысить эффективность производственной деятельности Гомельского опытного лесхоза.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Сайт Гомельского опытного лесхоза [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gomelles.by/> – Дата доступа: 10.04.2021.

УДК 658.155

Студ. А.А. Салихова

Науч. рук. ст. преп. Е.М. Горова

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

#### **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРИБЫЛИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ГЛХУ «ЖЛОБИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

Важным экономическим результатом рыночной деятельности организации с учетом долговременной перспективы ее развития является получение максимальной прибыли на вложенный капитал. Соотношение прибыли и единовременных затрат становится исходной основой для реального повышения эффективности производства.

В качестве объекта исследования выступает ГЛХУ «Жлобинский лесхоз». Объем производства продукции в лесхозе в 2018 г. по сравнению с 2017 г. увеличился на 22,3 %, а себестоимость произведенной продукции – на 28,4 %, что привело к увеличению затрат на 1 руб. произведенной продукции на 5,0 % и снижению рентабельности реализованной продукции на 31,8 %. В 2019 г. темпы роста объема произведенной продукции и себестоимости увеличились соответственно на 22,5 % и 5,0 %.

Так как темп роста объема производства продукции опережает темп роста себестоимости произведенной продукции наблюдается снижение затрат на 1 руб. произведенной продукции и рост рентабельности.

Выручка от реализации продукции увеличилась на 30,1 % в 2018 г. по сравнению с 2017 г. и на 12,5 % в 2019 г. по сравнению с 2018 г.

Себестоимость реализованной продукции (с учетом управленческих расходов и расходов на реализацию) в 2018 г. выросла на 32,3 % по сравнению с 2017 г. и на 7,1 % в 2019 г. по сравнению с 2018 г. За