

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие . . . . .	3
<b>Экономические обоснования для эксплуатации лесопильной установки</b>	5
Лесозаготовки — источник сырья лесопромышленных кооперативов . . . . .	5
Характер лесосек и условия эксплуатации их . . . . .	6
Пути рационального использования древесины . . . . .	8
Отходы как база для лесопильной установки . . . . .	13
Основные виды пилопродукции . . . . .	14
Расчет количества сырья при сплошных и проходных рубках . . . . .	20
Примерная программа для обоснования выбора сырьевой базы . . . . .	23
<b>Тип лесопильной установки, ее устройство и работа . . . . .</b>	23
Причины выбора данного типа лесопильной установки . . . . .	27
Оборудование установки и способы распиловки . . . . .	37
Организация технологического процесса и расчет загрузки оборудования; трансмиссионное устройство . . . . .	55
Жилые и подсобные помещения . . . . .	56
<b>Стоимость лесопильной установки и себестоимость пилопродукции</b>	56
Стоимость лесопильной установки при различных условиях . . . . .	57
Себестоимость кубометра пилопродукции франко-лесопильная установка . . . . .	57
Экономическая эффективность лесопильной установки . . . . .	59

## ПРЕДИСЛОВИЕ

XVIII съезд ВКП(б) поставил задачу в течение третьей сталинской пятилетки добиться «...увеличения выпуска продукции местной промышленности и промкооперации не менее, чем в два раза, а также расширения и улучшения ассортимента...»<sup>1</sup>.

В соответствии с этим лесопромышленная кооперация обязана увеличить выпуск изделий ширпотреба, а также улучшить их качество.

Лесопромышленная кооперация, работая в основном в сельских местностях, обязана помочь колхозам расширить и улучшить свой транспортно-гужевой инвентарь, а также удовлетворить их потребность в различных предметах хозяйственно-бытового обихода.

Выполнение этих задач требует бесперебойной работы деревообрабатывающих предприятий системы, снабжения их основным сырьем — древесиной. Артели заготавливают ежегодно миллионы кубометров древесины. Объем заготовок древесины, большое разнообразие ее пород и размеров сортиментов, перерабатываемых предприятиями системы, предоставляют исключительные возможности в области достижения наиболее полного использования древесины. Большое значение здесь имеет внедрение вместо старых примитивных способов разработки древесины (путем раскалывания и обтесывания ее) — более новых и совершенных. Технические усовершенствования в обработке древесины позволяют при меньших затратах сырья, труда, времени и средств получить продукцию в большем количестве и лучшего качества.

Для более полного использования древесины, рациональной организации процессов ее обработки и дальнейшего подъема стахановского движения среди членов артелей Всекопромлессоюз разработал типовой технический проект лесопильной установки переносного типа, доступной по простоте и дешевизне для артелей.

Этот проект был утвержден в 1938 г., поэтому расчет загрузки оборудования в нем построен на основе семичасового рабочего дня.

Руководящие и технические работники артелей и союзов, ведущие строительство установок по проекту, должны согласно Указу Прези-

<sup>1</sup> XVIII съезд ВКП(б). Стенографический отчет. Резолюция по докладу тов. В. М. Молотова, стр. 656.