

В. А. Сретенский

Увинский механизированный лесхоз
Удмуртской АССР

РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ ЛЕНТАМИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТЕХНОЛОГИИ РУБОК ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

В 1964 г. нами разработаны и применяются в Увинском механизированном лесхозе рубки ухода, технология которых гармонирует с технологией рубки главного пользования узкими лентами. Технология рубок ухода узкими лентами заключается в следующем.

Участок разбивается на ленты шириной 30 м, где 27 м пасака, 3 м — волок. Отбор деревьев в рубку на пасеке проводится в соответствии с наставлением по рубкам ухода за лесом. Деревья валятся вершинами на волок, трелевка производится на тракторах ТДТ-40М за вершину. В зависимости от особенностей, обрубка сучьев может производиться на пасеке или разделочной площадке. Из трех лесничеств, внедривших комплексную механизацию, в одном осуществляется хлыстовая вывозка, а в двух пока еще сортиментная. Хлыстовая вывозка в наших условиях является наиболее прогрессивной.

При погрузке древесины на автопоезда испытывались способы погрузки натаскиванием автокраном, тракторокраном и через наклонные стрелы. Лучшим признан способ погрузки через наклонные стрелы. При этом способе погрузка ведется трактором ТДТ-40М, участвующим в трелевке древесины. Комли хлыстов, собранных на полный воз, предварительно выравниваются трактором при помощи трелевочного щита. Затем трактор за счет наматывания на барабан центрального троса, соединяющего два конца тросов, проходящих через блоки, укрепленные на вершинах наклонных стрел

и соединённые с майданками, которые охватывают хлысты, поднимает весь воз. Автомашина с прицепом, лтясь, подходит под воз, который плавно опускается на нее. При некотором навыке время, затрачиваемое на погрузку, не превышает 5—7 минут. При этой технологии рубок ухода приемлем челночный метод заготовки и трелевки древесины, обеспечивающий равномерную загрузку трактора и всех рабочих бригады в течение всего времени.

К настоящему времени рубки ухода узкими лентами проведены на площади 556 га. Состояние участков хорошее, что позволяет сделать вывод о перспективности технологии в данных лесорастительных условиях. В лиственном хозяйстве при наличии хвойного подроста, указанный метод позволяет проводить целевые рубки, направленные на интенсивную выборку лиственных деревьев с целью ускорения перевода лиственного хозяйства в хвойные.