

А. М. Никитин

ОПЫТ РАБОТЫ БИЛИМБАЕВСКОГО ЛЕСХОЗА ПО ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ

Билимбаевский лесхоз имеет общую площадь 134,7 тыс. га, в т. ч. лесов I группы—64,8 тыс. га и II группы—69,9 тыс. га. Территория его расположена в подзоне южной тайги, в основном на западном склоне Уральского хребта.

Особенностью лесов лесхоза является наличие большого количества травяных типов леса, площадь которых составляет 90%. Поэтому большинство свежих вырубок в первый же год сильно зарастают травянистой растительностью, угнетающей культуры и естественный самосев хвойных пород. Тяжелые суглинистые и глинистые почвы, при относительно избыточном увлажнении, приводят к тому, что в весенний период имеет место выжимание значительного количества семян, посаженных в дно борозд, а посеы выжимаются даже в отвалах пласта.

За счет комплекса целого ряда примененных мероприятий лесхозу удалось повысить среднюю полноту древостоев за 13 последних лет с 0,69 до 0,71. За этот же период повысился средний запас на гектаре на 3 м³, перекрыт переруб площади годичной сосновой лесосеки и сверх этого обеспечено увеличение площади сосновых насаждений на 5,0 тыс. га. Уменьшение пожаров привело к сокращению непродуцирующей площади, вдвое сократилась площадь необлесившихся лесосек. Если в 1955 г. необлесившихся лесосек имелось 7,5 тыс. га, то в данное время их только 4,5 тыс. га. Лесопокрытая площадь от лесной увеличилась на 4% по сравнению с 1955 годом, повысилась доля насаждений I и II классов бонитета с 30 до 39%.

За последние годы резко возросли объемы лесных культур. В 1971 г. лесные культуры занимают 14,5 тыс. га, или

8% всей территории лесхоза. Ежегодно рубками ухода охватывается площадь более 1,5 тыс. га, в т. ч. 800 га приходится на молодняки.

Отмеченные выше положительные сдвиги в ведении хозяйства в лесах Билимбаевского лесхоза позволили достигнуть повышения прироста на один гектар с 2,3 м³ в 1938—1955 годах до 2,7 м³ в 1971 г. Это дает с лесопокрытой площади лесхоза ежегодно дополнительный прирост в размере 46,8 тыс. м³, что по среднетаксовой стоимости составляет дополнительную сумму таксовых цен 91,1 тыс. руб.

Увеличение продуктивности насаждений позволяет сократить объем лесокультурных работ на 200 гектаров в год. Экономия от этого составляет по 100 руб. на 1 га, или 20 тыс. руб. в год.

Резервы по повышению продуктивности лесов лесхоза практически безграничны. На наш взгляд, наиболее эффективно выполнение следующих мероприятий.

1. Формирование насаждений на основе изучения плодородия почв. В лесхозе исследованы почвы всего лишь в загазованной зоне на площади около 2 тыс. га.

2. Перевод низкополнотных насаждений с полнотой 0,3—0,4, которых в лесхозе насчитывается 5,1 тыс. га, в насаждения с нормальной полнотой. Это даст двойное увеличение прироста.

3. Предотвращение нежелательного процесса смены пород, который идет с высокой активностью. Так, доля насаждений осины увеличилась с 1924 г. по 1968 г. с 5,3 до 14,6 тыс. га.

4. Повышение агротехнического уровня создания лесных культур леспромхозами Минлеспрома.

5. Упорядочение сенокосения и пастьбы скота, для чего перспективные площади перевести в лесную категорию и запретить на них побочное пользование.

6. Обеспечение техническими средствами работ по реконструкции малоценных насаждений и предотвращение смены ценных хвойных пород на мягколиственные.

7. Производство лесных культур с густотой не ниже рекомендованной. Для сосны на влажных почвах густота должна составлять не менее 5—6 тыс. шт. на га, а не 4 тыс. шт., как это имеет место сейчас.

8. Безусловное выполнение планов лесовосстановления всеми лесозаготовительными предприятиями.

9. Исключение лесозаготовок из плана лесхоза, не обеспе-

ченных материальной базой и отвлекающих ИТР и рабочих от основной лесохозяйственной деятельности.

В текущем пятилетии (1971—1975 гг.) лесхоз намечает повысить продуктивность еще на $0,3 \text{ м}^3$ с гектара и выйти к среднему показателю прироста по 3 м^3 с гектара. Для обеспечения этой задачи нужна соответствующая помощь научных учреждений, органов лесного хозяйства и местных Советов депутатов трудящихся.