

Б. К. Капралов

Свердловский упрлесхоз

СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЕДРОВЫХ ЛЕСОВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Кедровые леса — уникальная растительная формация. Они имеют большое народнохозяйственное значение в общесоюзном масштабе.

Кедровые леса, прежде всего, богатая пищевая база. Они могут обеспечить население Союза высококалорийными продуктами питания, так как жиры и белки кедрового ореха хорошо усваиваются человеческим организмом. В то же время кедровые леса — база для получения ценной древесины, живицы, ее производных, древесной шерсти, лечебных веществ из хвои и ветвей. Кедровые леса служат благоприятной средой для обитания промысловых животных и птиц, местом произрастания разнообразных ягод, грибов, технических и лекарственных трав.

Еще в 1921 г., на заре становления Советского государства, В. И. Ленин подписал постановление Совета Труда и Оборона о разумном использовании кедровых лесов страны, особо подчеркнув их народнохозяйственное значение.

В отношении эксплуатации кедровых лесов нередко допускались серьезные ошибки, проявлялась беспечность в охране их от вредителей, пожаров, а иногда даже расточительство, доходящее до хищнической вырубки и гибели кедровников на больших площадях.

Кедр сибирский в Свердловской области встречается на больших площадях в северных и северо-восточных районах, небольшими участками — в средних, единично — в южных и юго-восточных. Он произрастает на различных почвах и встречается как в горно-хребтовой, так и равнинной частях области.

Типы кедровых лесов, ход роста, а также их семеношение изучены пока недостаточно.

Чаще всего кедр образует смешанные насаждения с елью и пихтой, а на болотах также с сосной. Кедровники представлены обычно перестойными насаждениями, частично расстроенными бессистемными рубками прошлых лет. Санитарное состояние их часто неудовлетворительное. Сухостойные деревья составляют около 6%, а валеж — около 7% от сыро-растущего запаса кедровых древостоев. При этом следует учесть, что большее число деревьев кедра в древостоях суховершинит, причем это вызвано не только физиологическим состоянием, но и бесхозяйственной, неорганизованной эксплуатацией кедровников.

Некоторая часть кедровых насаждений находится на стадии распада и усыхает. Так, при лесопатологическом обследовании, проведенном Упрлеспромом в октябре 1964 г., кедровых насаждений в Гаринском лесхозе (Пельмское лесничество, кварталы — № 26, 36, 68, 69 и 70) на площади 1622 га с общим запасом 323,2 тыс. м³ установлено, что кедровые древостои на 50—65% представлены сухостойными и усыхающими, неплодоносящими деревьями.

Большие площади кедровников уничтожены или расстроены лесными пожарами, возникающими, как правило, от сборщиков орехов. При сборе орехов с использованием колода, почти всем деревьям наносятся механические повреждения, что вызывает грибные заболевания и преждевременное усыхание деревьев.

В кедровые леса включаются насаждения с преобладанием кедра в составе от 0,3 и более. Средние таксационные показатели их по области: состав — 5КЗЕ1С1П, возраст — 167 лет, запас на 1 га — 177 м³, бонитет — IV, 2, полнота — 0,62, прирост на 1 га — 1,2 м³, общий прирост — 0,6 млн. м³. В связи с запрещением рубок главного пользования и малого объема лесокультурных мероприятий, изменений в лесном фонде кедровых насаждений за последние годы почти не происходило.

По Свердловской области правительственными распоряжениями выделена орехопромысловая зона: в 1954 г. — площадью 76,47 тыс. га, в 1958 г. — 22,68 и в 1959 г. — 244,89, всего — 344,04 тыс. га.

В 1960 г. в большинстве леспромхозов области было произведено специальное обследование кедровников, в резуль-

тате которого площади их были уточнены и орехопромысловая зона сократилась на 43,34 тыс. га, что имело отражение в учете лесного фонда на 1 января 1961 г.

В области созданы три комплексных промысловых хозяйства Облпотребсоюза в Гаринском, Тавдинском и Полевском районах. Но в последних двух кедровых насаждениях не имеется и указанные промысловые хозяйства заняты, в основном, заготовкой пушины, грибов и ягод. Развитием кедрового промысла Облпотребсоюз не занимается, о чем свидетельствуют данные по количеству сбора кедрового ореха по области в 1950-58 гг., причем в последующие годы сведений о заготовке вообще нет. Количество заготовленных орехов по годам составляет, т:

1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
11,5	—	0,5	468,0	33,0	18,5	7,8	570,0	168,0

При плановом ведении хозяйства и средней годовой биологической урожайности по 110 кг ореха на 1 га и с учетом всей площади кедровников — 570 тыс. га, возможный сбор кедрового ореха составит около 28,5 тыс. т (с учетом естественной убыли на корм зверям 30% и 20% на недоступные насаждения). В настоящее время фактический (среднегодовой) сбор кедрового ореха составляет всего 0,5% от возможного.

Крайне неудовлетворительно используются продукты кедровых лесов в орехопромысловых зонах. За имеющимися промысловыми хозяйствами Роспотребсоюза и Главохоты кедровые леса не закреплены, хозяйства эти слабо оснащены транспортом, не имеют достаточного количества промысловых баз, рабочей силы и жилья. Заготовка орехов, пушины, грибов, ягод, лекарственного сырья ведется в незначительных количествах.

Для упорядочения хозяйства в кедровых лесах и обеспечения их рационального использования необходимо.

1. Увеличение заготовки кедрового ореха до максимально возможных размеров.
2. Организация охотничьего промысла (переработка пушины, дичи, мяса).
3. Организация подсоски кедра с последующей переработкой живицы на канифоль, скипидар, бальзам.
4. Проведение в кедровых древостоях рубок ухода и лесовосстановительных рубок с целью усиления плодоношения кедра с полной утилизацией вырубаемой древесины.

5. Расширение в области лесокультурных мероприятий, направленных на качественное улучшение кедровников и увеличение участия кедра в составе молодых лесов.

6. Для правильной организации кедрового хозяйства необходимо также произвести уточненное лесоустройство орехо-промысловых зон, научным учреждениям изучить типы леса и ход роста, динамику развития и плодоношения кедровых насаждений.

7. В целях сохранения кедровников улучшить оснащение органов лесного хозяйства.

8. Оптимальные сроки сбора орехов, меняющиеся по годам и неодинаковые в разных районах, следует устанавливать специальными ежегодными решениями райисполкомов.