

причинам подсочка будет признана нецелесообразной, некоторые деревья III класса можно вырубать. К возрасту возмужалости должны вырубаться также отдельные деревья сопутствующих пород и в первую очередь почти вся береза, которая в этот период оказывает отрицательное влияние на плодоношение кедра. Так, среди деревьев кедра II класса развития оказалось 30% неплодоносящих, а среди III класса даже 60, с поврежденными кронами в результате охлестывания их березой. Как показывают расчеты, даже при выборке только сопутствующих пород и слабо развитых кедров ежегодный объем заготовки древесины в орехопромысловой зоне Ивдельского лесхоза может составлять не менее 100 м³.

Эксплуатационная смолопродуктивность горных кедровников Ивдельского лесхоза также представляет интерес. В 1967 году на I га пробной площади 6 было добыто 57,82 кг живицы, т. е. средний выход ее с карры составил 301 г, что несколько меньше смолопродуктивности горноалтайских кедровников, но больше смолопродуктивности томских. Подсчеты показывают, что в Ивдельском лесхозе имеется не менее 30 тыс. га кедровников, главным образом, IV бонитета, вполне пригодных для подсочки. За лето в них можно добывать до 1,5 тыс. т живицы ежегодно, т. е. в размере годовой программы крупного химлесхоза.

Анализ плодоношения на пробных площадях, заложенных в различных частях Вижайского лесничества, показывает, что в территориально разобщенных массивах максимальные урожаи, как правило, календарно не совпадают, причем отклонения урожаев от максимальных объясняется пестротой климатических режимов квы. Несовпадение урожаев и различный характер отклонения их от максимальных объясняется пестротой климатических режимов в отдельных частях рассматриваемой территории. Это, в конечном счете, выгодно для комплексного промыслового хозяйства, так как пониженные урожаи в одних массивах как бы компенсируются более или менее высокими урожаями в других, а поэтому заготовка ореха может быть стабильной. По весьма ориентировочным подсчетам средний ежегодный размер заготовки кедрового ореха в орехопромысловой зоне Ивдельского лесхоза может составлять около 1,0 тыс. тонн. Однако не следует упускать из виду, что в отдельные календарные годы низкими могут быть урожаи на всей площади лесхоза. Такими были 1958, 1963 и 1964 годы.

Значение горных кедровников Ивдельского лесхоза как охотничьих угодий не подлежит сомнению: в них и в смежных с ними насаждениях других лесобразующих пород, по данным охотообследования, можно отстреливать ежегодно до 300 соболей и 8 тыс. белок. Все это дает основание считать, что на их базе может быть создано крупное комплексное кедровопромысловое хозяйство.

С. В. Миронов
(Комбинат «Башлес»)

К ВОПРОСУ ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВА В БЕРЕЗОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ БАШКИРСКОЙ АССР

Для лесозаготовительной промышленности Башкирской АССР использование и промышленное освоение лиственной древесины являются определяющим и при определении перспектив дальнейшего развития. Береза является наиболее «удобной» из лиственных пород в силу своей большей распространенности по территории республики, наличию значительных эксплуатационных запасов и возможности получения ценных деловых сортиментов. При определении задач ведения хозяйства в березовых насаждениях Башкирии следует исходить из того, что в различных лесохозяйственных районах они будут решаться не одинаково. В лесохозяйственные районы (по А. Е. Рябчинскому, 1961) объединены территории, занятые лесхозами, сходными между собой по производственной специализации, характеру потребления древесины, организации и ведению лесного хозяйства, а также перспективам развития. Порайонная специализация березового хозяйства должна определяться, в первую очередь, наличием эксплуатационных запасов и их сортиментной структурой. С учетом имеющихся перспектив эксплуатации березняков Башкирии, их территориального размещения (табл. 1), наличия эксплуатационных запасов и сортиментного состава (табл. 2) намечаются следующие порайонные направления ведения березового хозяйства.

Таблица 1

Распределение площадей и запасов березняков
Башкирской АССР по лесохозяйственным районам

Лесохозяйственные районы	Насаждения с преобладанием березы					
	покрытая лесом площадь, тыс. га	%	общий запас, млн. м ³	%	средний запас на 1 га, м ³	средний боцсет
Предуральский	170,0	12,6	15,64	12,0	92	II,4
Уфимский	128,0	9,6	15,21	11,6	119	II,5
Айский	117,2	8,7	10,00	7,7	85	II,5
Прибельский горный	111,8	8,4	10,51	8,1	94	III,2
Центральный горный	461,3	34,2	50,87	38,9	114	III,4
Завральский	354,7	26,5	28,20	21,7	80	III,1
Всего по БАССР	1343,0	100,0	130,43	100,0	97	III,0

1. В Предуральском районе береза широко используется, главным образом, для заготовки средних и мелких деловых сортиментов, идущих на местные нужды. Наряду с обеспечением местных потребностей в деловой древесине, что останется и на перспективу, березе следует отводить видное место в формировании чистых и смешанных древостоев, имеющих важное поле-почвозащитное значение.

2. Поскольку в лесхозах Уфимского плато первостепенное значение придается восстановлению темнохвойных лесов, основным назначением березового хозяйства Уфимского лесохозяйственного района будет, по-прежнему, получение древесины для фанерной промышленности республики.

Таблица 2

Эксплуатационные запасы березы в березниках и их сортиментная структура по лесохозяйственным районам Башкирской АССР (первая цифра млн. м³, вторая — % от эксплуатационного запаса, третья — от ликвидного запаса)

Лесохозяйственные районы	Эксплуатационный запас	Пиловочник	Фанерное сырье	Итого деловой	Дрова	Итого ликвид.	Отходы
Предуральский	9071	725	—	725	1160	1885	186
	100	35	—	35	56	91	9
	—	38	—	38	62	100	—
Уфимский	8638	813	1656	2469	5429	7898	740
	100	9	19	28	63	91	9
	—	10	21	31	69	100	—
Апекский	3262	462	627	1089	1847	2936	326
	100	14	19	33	57	90	10
	—	16	21	37	63	100	—
Прибельский горный	7959	893	1430	2323	4924	7247	712
	100	11	18	29	62	91	9
	—	12	20	32	62	100	—
Центральный горный	31182	3448	6511	9959	18395	28354	2828
	100	11	21	32	59	91	9
	—	12	23	35	65	100	—
Зауральский	13192	1896	2553	4449	7426	11875	1317
	100	14	20	34	56	90	10
	—	16	22	38	62	100	—
Итого:	66304	8237	12777	21014	39181	60195	6109
	100	13	12	32	59	91	9
	—	14	21	35	65	100	—

3. В Айском лесохозяйственном районе, наряду с использованием березняков на местные нужды, имеются возможности получения фанерного сырья.

4. В Прибельском лесохозяйственном районе березу следует использовать преимущественно на местные нужды.

5. Центральный горный лесохозяйственный район следует считать наиболее перспективным районом по использованию березня-

ков. Назначение их должно определяться исключительно острой потребностью в фанерном сырье.

6. В Зауральском лесохозяйственном районе березовые насаждения до последнего времени использовались всего лишь для заготовки древесины на местные нужды. Наличие значительных запасов фанерного сырья и имеющиеся перспективы эксплуатации районов Зауралья, позволяют вести хозяйство на выращивание фанерной древесины. В связи с сильным влиянием, близких к Башкирскому Зауралью, степных и полупустынных районов, большое значение должно уделяться использованию березы в полезащитном лесоразведении.

И. И. Орлов

(Институт экологии Уральского филиала АН СССР)

НОВЫЕ ПУТИ ПРИЖИЗНЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДСОЧКОЙ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Современное состояние прижизненного использования подсочкой сосновых насаждений в СССР характеризуется значительным отставанием от требований народного хозяйства. Одной из главных причин этого является необеспеченность подсочного производства более или менее устойчивой сырьевой базой — сосновыми лесами, пригодными для подсочки.

Как правило, подсочка ведется в спелых насаждениях в среднем не более 6—8 лет до рубки, после чего переносится в другие лесные массивы. Нередко подсочка прекращается и досрочно, в силу неотложных требований со стороны лесозаготовителей. Такая неустойчивость сырьевой базы обуславливает высокую и, как правило, хроническую текучесть рабочей силы и инженерно-технических работников, невыполнение государственных заданий по добыче живицы.

Чтобы обеспечить систематическое выполнение плановых заданий по живице и в целях создания условий для формирования постоянных кадров рабочих, назрела необходимость выделения подсочному производству концентрированной и устойчивой сырьевой базы в эксплуатационных лесах со сроком использования ее в течение 20—25 лет в лесных массивах, не намечаемых к промышленному освоению лесозаготовками в этот срок. Возможно выделение такой базы также в лесах первой группы (за исключением курортных и парковых лесов), поскольку современная, усовершенствованная техника и технология подсочки позволяют производить