

СОГРОВЫЕ ЛЕСА ВИСИМСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Р. З. Сибгатуллин

Висимский государственный природный биосферный заповедник

Леса евтрофного (грунтового, проточного) ряда заболачивания в заповеднике располагаются на первой надпойменной террасе и в долине р. Сулём и её крупных притоков. Эти леса питаются грунтовыми потоками, стекающими в толще каменистого делювия. В их рельефе выделяются высокие кочки, чередующиеся с микропонижениями. В. Г. Турковым все разнообразие этих лесов сведено к двум типам: березово-ельники мниевно-осоковые коренные (березово-еловая согра) и березняки осоковые, осоково-таволговые длительно- и устойчиво-производные (березовая согра).

Древостой первого типа сообществ состоит из *Picea obovata* и *Betula pubescens* и небольшой примеси мелкого *Pinus sibirica* диаметром до 6 см, состав подроста 10 Е, ед. К, количество 1350 шт./га. Распределение деревьев резко групповое, что подтверждает показатель неравномерности



Таксационная характеристика древостоя березово-еловой согры

Состав древостоя	Вид	Количество деревьев, шт./га	Средние		Запас, м ³ /га
			Д, см	Н, м	
7ЕЗБ+К	<i>Picea obovata</i>	1220	11,9	10,7	109,0
	<i>Betula pubescens</i>	620	13,5	11,8	67,9
	Всего	1840			176,9



размещения *t*, равный для березы -0,27 и особенно для ели -1,03. Древостой в основном расположен на микроповышениях, аэрация которых несравненно лучше, чем в постоянно насыщенных водой мочажинах. В подлеске *Rosa acicularis*, на кочках мхи *Pleurozium schreberi*, *Hylocomium splendens*, в понижениях - *Mnium rugicum*, *M. pseudopunctatum*. В травянистом ярусе абсолютный доминант - *Carex cespitosa*. В понижениях между кочками *Calamagrostis langsdorffii*, *Comarum palustre*, *Caltha palustris*, *Filipendula ulmaria*. На буграх также встречаются *Oxalis acetosella*, *Maianthemum bifolium*, *Linnaea borealis*.

В XIX веке большая часть коренных втрофно заболоченных лесов была пройдена пожарами отчасти рубками. На гарях и вырубках возникли вейниковые и осоковые березовые согры, относящиеся к категории длительно- и устойчиво-производных лесов. Согласно геоботанической карте 1986 года коренные согровые леса занимали 103 га, а производные 185 га.

Березняк болотный, вейниково-осоковый (согра). Длительно-производное сообщество, послепожарное, найдены обгорелые останки деревьев. Рельеф резко бугристо-кочковатый, кочки высотой дл 70-80 см. В древостое абсолютно доминирует низкорослая *Betula pubescens*, единично присутствует *Picea obovata* и *Pinus silvestris*, состав подроста 7ЕЗБ, количество 1510 шт./га.



Таксационная характеристика древостоя березовой согры

Состав древостоя	Вид	Количество деревьев, шт./га	Средние		Запас, м ³ /га
			Д, см	Н, м	
9Б1Е+С	<i>Betula pubescens</i>	1870	9,8	11,5	79,0
	<i>Picea obovata</i>	270	8,8	8,4	6,8
	Всего	2140			85,8



Размещение древостоя резко групповое, в подлеске куртинки *Salix phylicifolia* и *S. myrsinifolia*. Н высоких буграх обычны *Calamagrostis langsdorffii*, *Oxalis acetosella*, *Maianthemum bifolium*, *Trientalis europaea*, *Linnaea borealis*, в микропонижениях - *Comarum palustre*, *Caltha palustris*, *Filipendula ulmaria*, *Equisetum fluviatile*. Преобладающим видами являются *Carex cespitosa* и *Carex atherodes*. В микропонижениях также встречаются пятна сфагновых мхов *Sphagnum magellanicum* и *Sph. Girgensonii*.

Заболоченные леса, занимая небольшую площадь, выполняют важную водоаккумулирующую функцию и обеспечивают зарегулированность и стабильность почвенно-грунтового стока.

