

МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЛЕСАХ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Е.И. Акулич

Основная цель мониторинга лесов — изучить степень загрязнения воздушной среды, лесных почв и растительности, разработать соответствующие мероприятия по ликвидации деградации лесных почв и состояния лесных экосистем.

В Гомельской области мониторинговые исследования лесов проводились ГЛШО «Белгослес». Последние исследования (1999г.) проводились в со-

ответствии с «Программой – методикой организации и проведения работ по оценке и мониторингу влияния воздушного загрязнения на леса».

Леса Гомельской области относятся к Полесско - Приднепровскому лесорастительному району подзоны грабовых дубрав. Лесистость области составляет 42%.

В полевой период 1999 г. силами Гомельской лесоустротельной экспедиции ГЛПО «Белгослес» выполнен ряд работ по мониторингу леса на территории Гомельской области.

Анализируя все полученные данные, необходимо отметить следующее:

- в целом по области дефолиация по всем породам на ППП (постоянные пробные площади) значительно выше, чем на ППУ. Средняя дефолиация по всем породам на ППП – 25,3%, а на ППУ – 19,2%;

- самую высокую среднюю дефолиацию среди древесных пород имеет дуб – 32,4%;

- количество деревьев в нулевом классе по всем породам в процентном отношении самое высокое в республике – 32,2% (в среднем по РБ – 16,1%);

- среди лесхозов области наибольший уровень средней дефолиации по всем породам имеют: Припятский ГНП (32,7%), Лельчицкий лесхоз (31,1%) и Житковичский лесхоз (28,5%). Наименьшие значения средней дефолиации учетных деревьев - в Буда-Кошелевском лесхозе (12,2%);

- средняя дехромация – как по отдельным породам, так и в целом по всем породам - не превышает 10%.

Для лесных экосистем области весьма желательно расширение системы мониторинга с вовлечением в базы данных других (неучтенных) компонентов – недревесной растительности – при координации этой деятельности с соответствующими службами и научными учреждениями сопредельных стран. При этом потребуются дополнительные капиталовложения в систему лесоустройства, лесовосстановления и лесопользования.