

балл ОЖС	кол-во деревьев	% деревьев	сумма %
0	4	16.7	16.7
1	5	20.8	37.5
2	4	16.7	54.2
3	4	16.7	70.9
4	4	16.7	87.6
5	3	12.4	100
Сумма	24	100	

Теперь, пользуясь колонкой «сумма %», необходимо отметить на столбчатой диаграмме границы областей, и обозначить сами области цветом, штриховкой, значками и т.д.

В результате получаем следующую диаграмму (рис.8):

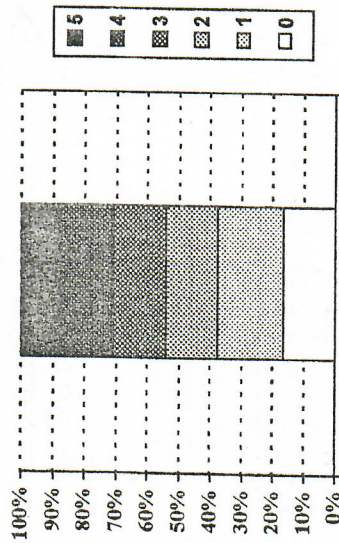


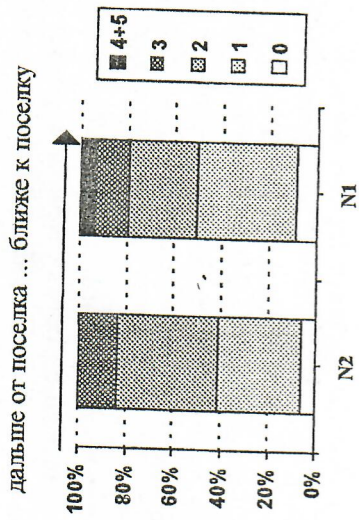
Рис.8. Образец столбчатой диаграммы общего жизненного состояния леса (ОЖС) на одной площадке

Анализ и интерпретация результатов исследования

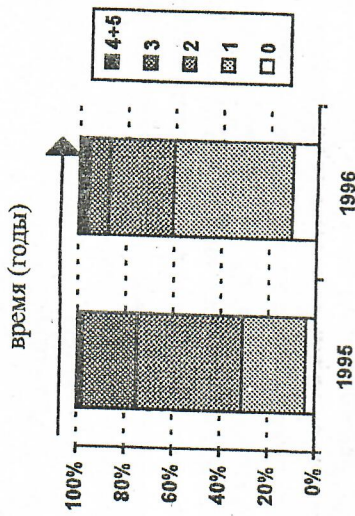
Ниже, в качестве примера, мы приводим образцы диаграмм, составленные по данным измерений на двух учетных площадках в Московской области, в районе полевого стационара Ассоциации «Экосистема» (рис.9).

Диаграммы составлены и подобраны таким образом, чтобы иметь возможность определить воздействие только одного из изменяющихся параметров. На рисунке 9-а показаны различия состояния лесов в зависимости от удаленности от населенного пункта и фабрики

ки. Описания за разные годы объединены для увеличения достоверности выборки.



а: зависимость состояния леса от удаления от поселка



б: межгодовые изменения состояния сосновых лесов

Рис. 9. Диаграммы общего жизненного состояния сосновых лесов в районе полевого стационара Ассоциации «Экосистема» (Московская область, Пушкинский район) в разные годы (1995 и 1996 гг.).

Из диаграмм видно, что на площадке, ближайшей к фабрике (№ 1), в целом состояние деревьев хуже, чем на удаленной (41% против 51% деревьев класса ОЖС 0 и 1). Учитывая, что на площадке № 1 часто встречается суховершинность, можно сделать вывод о повы-