

90-25183

ДУБЛЕТ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Биолого-почвенный институт

А.С. Жильцов

ОЦЕНКА ВОДООХРАННО-ЗАЩИТНОЙ
РОЛИ ЛЕСОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
(методические рекомендации)

Владивосток 1989

90-29087

Хильцов А.С. Оценка водоохранно-защитной роли лесов Приморского края. Препринт / Биолого-почвенный институт. Владивосток: ДВО АН СССР, 1989. 32 с.

На основе систематизации и обобщения данных о средообразующем влиянии лесов предлагаются оценочные критерии их водоохранно-защитной роли. Приводится методика количественной оценки негативных изменений лесной среды с помощью предлагаемых критериев при вырубке леса на водосборах водотоков различного порядка. Качественно оценивается допустимое воздействие на лесной покров и дается перечень мероприятий, которые необходимо проводить на территориально различающихся объектах для сохранения положительного влияния леса на гидрологический режим.

Материалы могут быть использованы для оценки водоохранно-защитных свойств лесов региона при лесопользовании.

Издано по решению Ученого Совета Биолого-почвенного института
Дальневосточного отделения АН СССР

Ответственный редактор д.б.н. В.И.Манько

Г Л А В Л Е Н И Е

Введение	3
Экспериментальные исследования	4
Изменение условий формирования склонного стока под влиянием рубок	7
Классификация элементарных речных бассейнов и вопросы планирования водоохраных лесных мероприятий	II
Влияние рубок на изменение летне-осеннего руслового стока	16
Оценка водорегулирующей способности лесов в периоды избыточного атмосферного увлажнения	18
Размещение и проведение рубок главного пользования с учетом водорегулирующей роли лесов	19
Регулирование лесопользования в целом по краю	20
Регулирования лесопользования в бассейнах водотоков 4-5-го порядка	24
Регулирование лесопользования на водосборах водотоков первого и второго порядка	26
Водоохранно-защитные мероприятия на каждой лесосеке	27
Литература	28