

УДК 627.414

П.Ф.Химин к.с.х.н. БИСИ  
Н.Т.Химина к.с.х.н. БГПИ

### УСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОХРАНИЛИЩ

При создании агропромышленных комплексов для целей водоснабжения, бытовых, пожарных и других нужд проектируется создание водохранилищ и прудов. Однако не следует забывать, что у воды большая притягательная сила, поэтому обеспечение условий массового отдыха населения является насущной задачей при строительстве водохранилищ. Водоемы должны живописно вписываться в картину ландшафта. Этому способствуют лесные насаждения, которые разрешают и такие задачи как ландшафтно-архитектурного оформления территории, изменения микроклимата местности, действуя оздоравлиюще. Известно стерилизующее действие фитонцидов на микрофлору окружающего воздуха, что важно в санитарно-гигиеническом и бальнеологическом свойствах леса. В нормативном материале Госстроя СССР (СНИП П-60-75, ч. П, гл. 60. М., 1976) при определении размеров земельных участков для отдыха с расчетом на одно место не учитывается устойчивость ландшафтов к рекреационным нагрузкам. Учет указанного фактора особенно важен при длительном использовании территории в рекреационных целях. Определение допустимых рекреационных нагрузок основывается на физико-географическом анализе конкретной территории (рельеф, тип растительности, характеристика почв и др.) и составляет на лесной тип растительности 5-12 чел./га, на луговой - 15-50 чел./га. Исходя из этого рассчитывают вместимость отдыхающих на территорию данного водоема.

Проектируемые лесные насаждения создаются в виде поляз, чередующихся с полями задушения. Поскольку дуга выдерживает более высокие рекреационные нагрузки площадь их зависит от количества населения, посещающих данный водоем. Устроенность территории считается законченной, если площадь существующих и вновь создаваемых лесных насаждений предупреждает развитие эрозионных процессов, а рекреационная емкость ландшафта удовлетворяет данный район.