

К числу приемлемых химикалий относятся «Animate» и натриевая соль трихлоруксусной кислоты 8.

Временную водную растительность, такую как cattails и tules, для уничтожения которой ранее применяли 2,4-Д можно обрабатывать препаратом 2,4, 5-Т и углеводородами: нефтью, трихлорбензолом и ортодихлорбензином. Лоизелль считает, что «ammate» и СМУ являются наилучшими гербицидами для применения в бассейнах рек. Оба эти препарата—запатентованные соединения. Успешно применяются многие запатентованные соединения типа дихлорфенола оксиуксусной кислоты. Растительность, за исключением подводной, может быть уничтожена применением арсената натрия, сульфата меди, хлора и -беихлора. Так как мышьяковистые соединения ядовиты для человека и животных, их не следует применять в концентрациях более 0,5 мг/л. Дозы до 10 мг/л применялись без вреда для рыб. Такие дозы следует применять с большой осторожностью, и воду не следует использовать для купания, орошения и питья, пока не установлена ее пригодность. Хлорированные углеводороды, такие как бенхлор № 3, можно добавлять в количестве около 47 л/га с продолжительностью контакта в течение 4 дней во избежание появления привкуса и запаха.

Наличие рыбы в водохранилищах не всегда желательно и иногда принимаются меры к ее удалению. К этим мерам относятся:

- 1) вылавливание неводом, что не всегда бывает успешным из-за коряг;
- 2) спуск воды из водохранилища;
- 3) отравление рыб особенно с помощью rotenone, который токсичен для рыб, но не токсичен в таких же количествах для человека.