

# НА ПОБЕРЕЖЬЯХ ВОДОХРАНИЛИЦ

На Ангаре созданы крупнейшие водохранилища — Иркутское и Братское. Нами изучались новые условия для сельскохозяйственного производства, возникшие на побережьях этих водохранилищ, и влияние их на продуктивность овощных культур. На стационарных участках на расстоянии 28, 148, 308, 1586 и 3229 метров от уреза правого берега Иркутского водохранилища, в створе с. Новая Разводная, в течение 1962, 1963 и 1964 годов выращивались огурцы, томаты, капуста, столовая свекла, морковь; изучался тепловой режим воздуха и почвы, влажность воздуха, продолжительность безморозного периода. На побережье Братского водохранилища в районе села Калтук проводились разовые микроклиматические съемки.

Исследованиями установлены новые, весьма важные особенности в развитии овощеводства Приангарья. Прежде всего в прибрежной зоне создается лучший почвенный и воздушный режимы: большая влажность воздуха и меньшая суточная амплитуда колебаний температур почвы и воздуха. В прибрежной зоне Иркутского водохранилища амплитуда температур воздуха меньше на 1,5—2 градуса, в сравнении с удаленными участками, что положи-

тельно сказывается на росте и развитии овощных культур.

Иркутское водохранилище положительно влияет на микроклимат приземных слоев воздуха прибрежной части, наиболее значительно в ночное время и менее — днем. Тепловой режим воздуха и почвы здесь в ночное время улучшается тем значительно, чем ниже опускается температура окружающей местности при ее радиационном выхолаживании. Минимальная температура на поверхности почвы в зоне протяженностью до 350—500 метров от берега в течение всего периода вегетации в среднем на 0,8—1,7 градуса выше, чем на более удаленных участках. В период заморозков и при сильном радиационном выхолаживании разница в минимальных температурах на поверхности почвы в прибрежной части, по сравнению с более удаленными участками, достигает 2,5—5,5 градусов.

Зона наиболее значительного влияния Иркутского водохранилища на микроклимат побережий на пологих берегах составляет 350—500 метров. Влияние водохранилища за пределами указанной зоны менее значительно. В период заморозков, а также при усиленном радиационном охлаждении окружающей местности, зона положитель-

ного влияния водохранилища на тепловой режим увеличивается на расстояние, превышающее 700 метров.

В результате отепляющего влияния Иркутского водохранилища во время поздних весенних и особенно ранних осенних заморозков безморозный период в прибрежной зоне увеличивается на 20—35 и более дней.

Овощные культуры в прибрежной зоне, по сравнению с более удаленными участками, лучше растут, быстрее проходят фазы развития и дают более высокий урожай (прибавка урожая от 5 до 15 процентов) с наиболее ранними сроками его поступления.

Разовые микроклиматические съемки, проведенные на побережье Братского водохранилища, подтверждают закономерности, выявленные в зоне Иркутского водохранилища. При достижении водным зеркалом Братского водохранилища проектных отметок, положительное влияние его будет выражено значительно сильнее, чем в зоне Иркутского водохранилища.

А. ИВАНИШИН,  
заведующий кафедрой овощеводства  
Иркутского сельхозинститута  
В. БОРИЩУК,  
аспирант кафедры



**ВСЕГДА В СТРОЮ!**

## Кавалер трех орденов „Слава“

*В Бурятии хорошо известно имя кавалера трех орденов „Солдатская слава“ Николая Федоровича Суворова.*

*С оружием в руках, не щадя жизни, самоотверженно защищал он Волгоград от фашистов, а затем гнал непрошеных гостей до Берлина.*

*После победоносного окончания войны в 1945 году Николай Федорович возвращается в родное село Степной Дворец, что в Кабанском аймаке, и односельчане избирают его председателем колхоза.*

*После слияния колхоза с совхозом „Кабанский“ Николай Федорович работает начальником Степновдворецкого отделения.*

*На снимке: Н. Ф. Суворов со своими дочерьми.*

Фото Ф. СОРОКИНА.