



ОРОСИТЕЛЬНО- ОБВОДНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

На Северном Кавказе, в юго-восточной части Ставропольского края, между Манычской впадиной и предгорьями Кавказского хребта, развернулось строительство системы Большого Ставропольского канала. Площадь, охватываемая этой системой, огромна — около 3 млн. га земель. Здесь производится около 40% всего получаемого в крае зерна, а степные пастбищные угодья позволяют содержать более 5 млн. овец.

Строительство системы Большого Ставропольского канала объявлено Всесоюзной ударной комсомольской стройкой.

Первоочередными объектами строительства являются: водозаборный узел на р. Кубани, магистральный канал, орошение 35 тыс. га и обводнение 771 тыс. га пастбищных земель. Построенный канал имеет длину 159 км и головной расход 180 м³/сек.

На 35-м километре магистрального канала создается наливное водохранилище «Большое» объемом 1,6 куб. км, первая очередь которого объемом в 500 млн. куб. м введена в эксплуатацию. На сбросном канале из водохранилища в реку Кубань строится гидроэлектростанция.

Строительство всех объектов первой очереди намечено закончить в 1972 году.

Для расширения площадей орошения и обводнения в 1969 году начата вторая очередь строительства — Большой Ставропольский канал длиной 326 км. Он отойдет от 159-го км магистрального канала.

Головной расход Большого Ставропольского канала — 60 м³/сек. На трассе канала предусмотрены три тоннеля общей протяженностью более 9,5 км и более 100 крупных гидротехнических сооружений. Водоохранилища, суммарный объем которых составит 450 млн. куб. метров, дадут возможность запастись впрок и в дальнейшем использовать воду, поступающую в систему в зимнее время. Строительство магистральных водоводов общей протяженностью более 500 км (с забором воды из регулирующих обводнительных водохранилищ) позволяет наладить бесперебойное водоснабжение населения. Пруды, копани и скотопойные площадки обеспечат водой животноводческие фермы, пастбища и полевые угодья.

В основных гидротехнических сооружениях системы предусмотрено автоматическое и телемеханическое управление.

Широко развернется гражданское и жилищное строительство. В первую очередь будут построены благоустроенные поселки для строителей с необходимым комплексом объектов культурно-бытового назначения. Первые из них в с. Курсавке и с. Крымгиреевском уже строятся.

Строительство второй и последующих очередей системы БСК предполагается осуществить в течение трех пятилеток. Предстоит выполнить огромный объем строительно-монтажных работ, расширить имеющуюся базу строительной индустрии, сосредоточить на территории системы большой парк разнообразных строительных машин и механизмов.

В пятилетии 1971—75 гг. в строительство Большого Ставропольского канала и других систем будет вложено 525 млн. рублей, что обеспечит ввод в эксплуатацию новых

125 тыс. гектаров орошаемых земель, дополнительно к существующим 200 тыс. га. На этих землях будет производиться зерна до 400 тыс. тонн, сена многолетних трав и травяной муки — до 1 млн. тонн, силоса — до 1 млн. тонн. Предусматривается комплекс мер, обеспечивающих повышение урожайности зерновых культур до 45—48 центнеров с гектара, сена многолетних трав — до 80—100 центнеров, овощей — до 250—300 центнеров с гектара.

Ю. А. МАКСИМОВ,
главный инженер проекта второй очереди БСК.