

ВОДА ДЛЯ ЖАРКОГО ПОЯСА

НА ХЛЕБНОМ поле страны, подчеркивается в проекте ЦК КПСС к XXVI съезду, упор в одиннадцатой пятилетке должен быть сделан прежде всего на увеличение производства зерна. Три года минувшей пятилетки для сельского хозяйства были неблагоприятными по погодным условиям. От засухи в одном районе страны, от переувлажнения — в другом мы не застрахованы и на будущее. Поэтому наряду с расширением клина и повышением урожайности зерновых в зонах традиционного их возделывания необходимо создавать регионы гарантированных высоких урожаев, прежде всего на базе искусственного орошения в зонах, располагающих оптимальным количеством тепла.

К таким зонам относится север Средней Азии, в частности, районы бассейнов рек Амударьи и Сырдарьи. По выходу сельскохозяйственной продукции гектар поливных земель здесь приравнивается к 8—10 гектарам богарной пашни средней полосы.

Каким потенциалом обладают орошаемые земли Средней Азии и как он реализуется при возрастании уровня агротехники, пример дает Узбекистан. Приведем таблицу урожайности основных сельскохозяйственных культур (в центнерах с гектара):

	1960 г.	1970 г.	1980 г.
Хлопок	20,3	26,3	33,0
Кукуруза	22,7	27,1	70,0
Рис	18,9	29,3	50,0
Овощи	96,0	145,0	225,0

У республики есть возможность в ближайшие годы получать в среднем с гектара до 40 центнеров хлопка, 90 центнеров зерна кукурузы, 60—70 центнеров риса. Сошлемся на пример Бухары. С помощью новых каналов сюда увеличена подача воды, освоено немало целины, в результате годовые сборы хлопка возросли здесь с 400 тысяч тонн до 630 тысяч тонн. За короткое время втрое увеличен сбор зерна.

Коль мы назвали Бухару, отметим: несравненно большие массивы целины с высоким урожайным потенциалом почв лежат у самых ее границ, подобно тому, как громадные пространства неосвоенных земель находятся рядом с обжитыми районами в Каракалпакской АССР, Хорезме, Кашкадарье, в соседнем Ташаузе, Южном Казахстане. Только в Узбекистане можно оросить еще 8 миллионов гектаров.

Возьмем в руки карандаш. Четыре миллиона гектаров из фонда возможного орошения, по проработкам экономистов, можно отвести под кукурузу и создать здесь крупнейшее кукурузное поле страны с гарантированным сбором 32—35 миллионов тонн ценного зерна в год. С миллиона гектаров ри-

са будет верных 6 миллионов тонн «янтарного зерна». Два миллиона гектаров под хлопчатником — это еще 6 миллионов узбекистанского хлопка.

Высокая отдача средств, вкладываемых в мелиорацию Средней Азии, побудила к ускоренному освоению просторов Джизакской и Каршинской степей, и это представляет собой живую модель тех крупномасштабных водохозяйственных работ, которые предстоит выполнить в среднеазиатском регионе в будущем.

В этой проблеме главный вопрос — где взять столько воды? Ресурсы ее в Средней Азии и Южном Казахстане ограничены. Суммарный сток местных рек — 126,9 кубического километра, в том числе у Амударьи — 68,1, Сырдарьи — 35,6. У Сырдарьи, заметим, — 35,6. А сегодня из нее потребляется 45 кубических километров воды. Уже третья часть стока реки используется для полива повторно, за счет влаги, возвращаемой в ее русло из систем дрен и коллекторов. А это уже минерализованная вода, содержание в ней вредных солей с увеличением кратности использования воды тревожно возрастает, что со временем может создать угрозу для самой реки и вызвать необратимое засоление земель.

Поэтому единственное, что может решить проблему дальнейшего ускоренного развития производительных сил Средней Азии и Южного Казахстана и создать здесь крупнейшую базу по производству продовольственных и технических культур, — это переброска сюда части стока сибирских рек.

В пользу канала Сибирь — Средняя Азия теперь высказываются не только общественность, партийные и хозяйственные организации республик Средней Азии и Казахстана, но и представители природоохранительных служб, потому что только это способно предупредить дальнейшее усыхание Аральского моря и связанные с этим отрицательные последствия для всего Приаралья.

Новый импульс этой работе дал XXV съезд КПСС, предусмотревший проведение научных исследований и проектных проработок, связанных с проблемой переброски части стока сибирских рек в Среднюю Азию и Казахстан. Министрством мелиорации и водного хозяйства СССР и его институтом «Союзгипроводхоз» разработано технико-экономическое обоснование проблемы.

Осуществляемые сейчас в Узбекистане меры по рациональному использованию имеющихся и изысканию дополнительных водных ресурсов позволяют сохранить высокие темпы освоения новых земель и производство сельскохозяйственной продукции, в первую очередь хлопка, до самого прихода сибирской воды. Весь вопрос, когда она придет? Если для бассейна Сырдарьи позже

1990 года, а для бассейна Амударьи после 1995 года, то крупнейший народнохозяйственный эффект, который может быть достигнут здесь, придет с некоторым запозданием, а развитие производительных сил регионов задержится.

В проекте ЦК КПСС к XXVI съезду сказано: «...продолжить научные и проектные проработки по переброске вод сибирских рек в Среднюю Азию и Казахстан». Тем самым подтверждается исключительная важность поставленной задачи. Но ведь на этом пути уже многое сделано. По-новому взглянуть на проблему заставляют и те возможности, которые появились у мелиораторов страны. Скажем, водохозяйственные организации Узбекистана выполняют сегодня строительно-монтажные работы более чем на миллиард рублей в год. Немалыми возможностями располагают мелиораторы Российской Федерации, Казахстана, Туркменистана, Таджикистана.

Институт «Средазгипроводхоз» способен быть генеральным проектировщиком системы в бассейне Аральского моря. В работу готовы включиться «Средазгипроцелинстрой», «Узгипроводхоз», Среднеазиатский научно-исследовательский институт ирригации. Немалые научные силы по этой проблеме имеются в Москве и в других городах.

Поэтому соответствующий пункт в проекте ЦК КПСС к XXVI съезду представляется целесообразным изложить в такой редакции:

«Продолжить научные работы, имея в виду развертывание технического проектирования, по объектам переброски части стока северных рек в бассейн Волги и сибирских рек в Среднюю Азию и Казахстан. Приступить к подготовительным работам по объектам переброски первой очереди».

Для этих строек, а также для ныне создаваемых районов крупного орошения в Джизакской и Каршинской степях, нужны более мощные насосные станции. Поэтому в проекте Основных направлений следует записать:

«Обеспечить разработку, изготовление и комплектацию насосно-силового, электротехнического и подъемно-транспортного оборудования для насосных станций большой единичной мощности».

А. САДЬКОВ,
президент Академии наук
Узбекской ССР, Герой Социалистического Труда;

К. ЛАПКИН,
академик АН Узбекской ССР;

В. АНТОНОВ,
директор института «Средазгипроводхоз».

ТАШКЕНТ.